

DESKRIPSI PISANG

Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI

**Yuyu Suryasari Poerba • Diah Martanti
Fajarudin Ahmad • Herlina • Tri Handayani • Witjaksono**

DESKRIPSI PISANG

Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI

Dilarang mereproduksi atau memperbanyak seluruh atau sebagian dari buku ini dalam bentuk atau cara apa pun tanpa izin tertulis dari penerbit.

© Hak cipta dilindungi oleh Undang-Undang No. 28 Tahun 2014

All Rights Reserved

DESKRIPSI PISANG

Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI

**Yuyu Suryasari Poerba • Diyah Martanti
Fajarudin Ahmad • Herlina • Tri Handayani • Witjaksono**

LIPI Press

© 2018 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Pusat Penelitian Biologi

Katalog dalam Terbitan (KDT)

Deskripsi Pisang Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI/Yuyu Suryasari Poerba, Diyah Martanti, Fajarudin Ahmad, Herlina, Tri Handayani, dan Witjaksono–Jakarta: LIPI Press, 2018.

xx hlm. + 312 hlm.; 17,6 x 25 cm

ISBN 978-979-799-973-5 (cetak)
978-979-799-972-8 (*e-book*)

1. Pisang

2. Indonesia

584.39598

Copyeditor : M. Sidik Nugraha dan M. Fadly Suhendra
Proofreader : Noviasuti Putri Indrasari
Penata isi : Siti Qomariah dan Dhevi E.I.R. Mahelingga
Desainer sampul : Meita Safitri
Cetakan pertama : September 2018



Diterbitkan oleh:
LIPI Press, anggota Ikapi
Jln. R.P. Soeroso No. 39, Menteng, Jakarta 10350
Telp: (021) 314 0228, 314 6942. Faks.: (021) 314 4591
E-mail: press@mail.lipi.go.id
Website: lipipress.lipi.go.id
 LIPI Press
 @lipi_press

DAFTAR ISI

Pengantar Penerbit.....	vii
Kata Pengantar.....	ix
Prakata.....	xi
Petunjuk Penggunaan	xiii
SUMBER DAYA GENETIK PISANG DAN PENELITIANNYA DI PUSAT PENELITIAN BIOLOGI LIPI	1
PISANG LIAR.....	5
PISANG BUDI DAYA.....	41
AA.....	43
AB.....	101
AAA.....	105
AAB.....	151
ABB	173
Tetraploid.....	189
PISANG HASIL PEMULIAAN	193
Induksi Poliploidi.....	195
Hasil Persilangan.....	285
POTENSI DAN HARAPAN	301
Daftar Pustaka.....	303
Daftar Singkatan	307
Indeks	309
Biografi Penulis.....	311

PENGANTAR PENERBIT

Sebagai penerbit ilmiah, LIPI Press mempunyai tanggung jawab untuk menyediakan terbitan ilmiah yang berkualitas. Upaya tersebut merupakan salah satu perwujudan tugas LIPI Press untuk ikut serta dalam mencerdaskan kehidupan bangsa sebagaimana yang diamanatkan dalam pembukaan UUD 1945.

Penerbitan buku ini merupakan salah satu wujud untuk menjunjung tinggi tugas mulia tersebut. Buku ini mendeskripsikan 137 aksesori Pisang (*Musa* spp., Musaceae) dari Koleksi Pusat Penelitian Biologi (P2B LIPI), terdiri atas hasil eksplorasi, koleksi, dan hasil pemuliaan melalui induksi poliploid dan persilangan. Berbeda dengan buku *Katalog Pisang* (Poerba dkk., 2016a) yang diterbitkan sebelumnya, buku ini menampilkan setiap aksesori tidak hanya dilengkapi dengan data paspor, tetapi juga data karakter morfotaksonomi pisang dan informasi tambahan lainnya serta gambar/foto beberapa karakter penting. Selain itu, deskripsi morfotaksonomi setiap aksesori pisang dilakukan berdasarkan “*Descriptor for Banana*” (IPGRI/INIBAP/CIRAD).

Penerbitan buku yang memuat koleksi plasma nutfah pisang ini ditujukan sebagai panduan pengenalan varietas liar dan kultivar pisang Indonesia serta varietas hasil pemuliaan. Dengan demikian, diharapkan buku ini dapat membantu pihak-pihak yang ingin mempelajari dan memanfaatkan sumber daya hayati pisang. Selain itu, tersedianya buku ini diharapkan dapat menjadi panduan bagi mereka yang akan mempelajari dan meneliti keanekaragaman pisang di Indonesia, sekaligus sebagai media untuk menyebarkan pengetahuan tentang keanekaragaman pisang di Indonesia dari koleksi milik Pusat Penelitian Biologi LIPI.

Akhir kata kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu proses penerbitan buku ini. Semoga buku ini dapat menjadi referensi yang menarik bagi banyak pihak tidak hanya dari kalangan peneliti pisang, tetapi juga para guru, dosen, pelajar, mahasiswa, penyuluh, petani, dan pehobi yang ingin mengetahui lebih lanjut mengenai keberagaman pisang Indonesia.

LIPI Press

KATA PENGANTAR

Indonesia merupakan salah satu pusat keberagaman pisang dunia, baik pisang liar maupun pisang budi daya. Dari berbagai jenis pisang yang ada, hanya beberapa yang dibudidayakan secara agro-industri untuk produksi dan komersial. Umumnya, pisang budi daya untuk konsumsi lokal berasal dari sejumlah varietas yang disesuaikan dengan kondisi produksi yang berbeda serta kegunaan yang bervariasi sesuai dengan selera masyarakat setempat. Kelestarian keberagaman jenis pisang yang ada dan yang tersebar di seluruh kawasan Nusantara menjadi penting untuk selalu dijaga sambil terus dikembangkan potensi serta pemanfaatannya.

Deskripsi jenis berbagai variasi plasma nutfah pisang yang ada menjadi salah satu informasi penting, salah satunya dalam program pemuliaan tanaman untuk perbaikan sifat genetiknya. Dalam kegiatan pemuliaan tanaman, ketersediaan plasma nutfah yang beragam merupakan salah satu strategi untuk keberhasilan dalam menghasilkan varietas baru yang lebih bermanfaat. Plasma nutfah menjadi dasar pemuliaan karena menyimpan berbagai keanekaragaman sifat yang dimiliki oleh tiap-tiap nomor koleksi. Perbaikan sifat genetik tidak mungkin dilakukan tanpa variabilitas jenis yang tersedia.

Buku *Deskripsi Pisang* ini merupakan kelanjutan buku *Katalog Pisang* yang disusun oleh Yuyu S. Poerba dan kawan-kawan, untuk melengkapi informasi buku yang sudah diterbitkan sebelumnya. Sebanyak 137 kultivar pisang yang ada di kebun koleksi telah dideskripsikan potensi dan pemanfaatannya. Buku ini diharapkan dapat menjadi panduan utama untuk pengenalan jenis, varietas, dan kultivar pisang Indonesia serta varietas hasil pemuliaan yang ada di kebun koleksi milik Pusat Penelitian Biologi LIPI. Dengan terbitnya buku ini, diharapkan informasi dan pengetahuan tentang keanekaragaman sumber daya hayati pisang dapat lebih mudah diakses oleh banyak pihak yang membutuhkannya. Penerbitan buku ini sekaligus menjadi harapan adanya peningkatan kerja sama penelitian yang menyangkut berbagai aspek pemanfaatan tanaman pisang agar lebih berdampak ke masyarakat.

Saya sangat mengapresiasi kegiatan yang membuahkan penerbitan buku ini dan mengucapkan selamat kepada penulis dan semua pihak yang mendukungnya. Semoga buku ini memberikan manfaat bagi upaya pengembangan budi daya pisang selanjutnya.

Jakarta, Agustus 2017
Deputi Ilmu Pengetahuan Hayati LIPI

Prof. Dr. Enny Sudarmonowati

PRAKATA

Buku *Deskripsi Pisang* ini merupakan lanjutan *Katalog Pisang* yang diterbitkan oleh LIPI Press dan mencakup sebagian aksesori koleksi sumber daya genetik (SDG) pisang koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI. Penerbitan ini terutama ditujukan untuk dijadikan panduan pengenalan jenis, varietas dan kultivar pisang Indonesia serta varietas hasil pemuliaan. Koleksi SDG pisang di Pusat Penelitian Biologi LIPI merupakan koleksi yang berasal dari berbagai sumber, yaitu koleksi hasil eksplorasi dari seluruh daerah di Indonesia, introduksi dari koleksi SDG pisang dunia, International Transit Center (ITC) Belgia, koleksi dari Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta, koleksi SDG pisang di Balai Penelitian Buah Tropika (Balitbu) Solok, koleksi SDG pisang dari Nusantara Tropical Farm, Lampung, dan koleksi hasil pemuliaan pisang di Pusat Penelitian Biologi LIPI.

Buku ini juga memperkenalkan kekayaan sumber daya genetik pisang Indonesia yang besar dan disusun dalam tiga bagian. Bagian pertama, Pisang Liar, menyajikan keberagaman pisang liar Indonesia, mencakup seksi *Musa* (*Musa acuminata*, *Musa balbisiana*), dan *Callimusa* (*Musa borneensis*). Bagian kedua, Pisang Budi Daya, menyajikan kekayaan sumber daya genetik kultivar lokal Indonesia yang mencakup kelompok genom AA, AB, AAA, AAB, ABB, dan AAAB. Bagian ketiga, Pisang Hasil Pemuliaan, menyajikan pisang-pisang hasil penelitian mencakup Hasil Induksi Poliploidi (diploid, triploid, tetraploid) dan Pisang Hibrid Hasil Persilangan (triploid dan tetraploid).

Setiap aksesori dalam buku ini menampilkan data paspor, data karakter morfologi, dan informasi tambahan lain serta dilengkapi dengan foto-foto berwarna untuk beberapa karakter penting. Deskripsi morfotaksonomik setiap aksesori pisang dilakukan berdasarkan “Descriptor for Banana” (IPGRI/INIBAP/CIRAD). Foto dan karakter setiap aksesori diambil dari tanaman pisang koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI yang terdapat di Cibinong Science Center, Kabupaten Bogor.

Informasi dalam buku ini merupakan hasil kerja dan buah pemikiran para peneliti dan pembantu peneliti pisang di Pusat Penelitian Biologi LIPI. Oleh karena itu, penulis sangat berterima kasih atas kerja sama dan bantuan Katarina Utami Nugraheni S.P., Isnaeni Hafityani S.Kom, Dian Mulyana, Hilmi, dan kawan-kawan lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis juga berterima kasih atas dukungan dana dari Kegiatan Kompetitif LIPI, Biovillage, dan DIPA Tematik Pusat Penelitian Biologi LIPI, dalam mengembangkan kebun plasma nutfah pisang. Selain itu, penulis berterima kasih kepada LIPI Press yang memfasilitasi penerbitan buku ini.

Buku ini masih mengandung beberapa kekurangan, belum semua aksesori yang ada di kebun koleksi plasma nutfah pisang dapat ditampilkan. Hal ini disebabkan berbagai kendala seperti tanaman terserang hama/penyakit, bahkan mati serta kualitas gambar yang kurang memadai. Kami berharap buku ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi kalangan peneliti pisang, tetapi juga untuk guru, dosen, pelajar, mahasiswa, penyuluh, petani, dan pehobi yang ingin mengetahui lebih lanjut mengenai keberagaman pisang Indonesia.

Cibinong, Agustus 2017

Penulis

PETUNJUK PENGGUNAAN

DATA PASPOR (2)	
Nomor aksesori	: (a)
Nama aksesori	: (b)
Nama ilmiah	: (c)
Nama daerah	: (d)
Status biologi	: (e)
Klasifikasi taksonomi	: (f)
Status koleksi	: (g)
Tipe koleksi	: (h)
Asal	: (i)

KARAKTER MORFOLOGI (3)	
(4) Tanaman	
Habitat daun	: (a)
Tinggi batang semu (m)	: (b)
Diameter batang semu (cm)	: (c)
Warna batang semu	: (d)
Pigmentasi pada batang semu	: (e)
Getah	: (f)
Jumlah anakan	: (g)
Bercak pada tangkai daun	: (h)
Warna bercak	: (i)
(5) Daun	
Penampang melintang tangkai daun ke-3	: (a)
Panjang daun (cm)	: (b)
Lebar daun (cm)	: (c)
Panjang tangkai daun (cm)	: (d)
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: (e)
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: (f)
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: (g)
Bentuk daun bagian pangkal	: (h)
Warna permukaan atas daun	: (i)
Warna permukaan bawah daun	: (j)
(6) Perbungaan Jantan	
Panjang tangkai tandan (cm)	: (a)
Bulu pada tangkai tandan	: (b)
Posisi tandan	: (c)
Posisi rakis	: (d)
Jantung	: (e)
Bentuk jantung	: (f)
Panjang jantung (cm)	: (g)
Diameter jantung (cm)	: (h)
Bentuk ujung braktea	: (i)
Warna braktea bagian dalam	: (j)
Warna braktea bagian luar	: (k)
Bekas braktea pada rakis	: (l)
Warna pangkal braktea	: (m)
Lilin pada braktea	: (n)

(7) Buah	
Jumlah buah (sisir tengah)	: (a)
Panjang buah (cm)	: (b)
Bentuk buah	: (c)
Penampang melintang buah	: (d)
Ujung buah	: (e)
Warna kulit buah masak	: (f)
Warna daging buah masak	: (g)
Jumlah biji per buah	: (h)
Bentuk biji	: (i)

(8) Informasi Tambahan	
Berat buah (g)	: (a)
Diameter buan (cm)	: (b)
Panjang tangkai buah (cm)	: (c)
Tebal kulit buah (cm)	: (d)
pH	: (e)
Brix (%)	: (f)
Lokasi	: (g)

(Gambar Halaman Kiri)

KARAKTERISASI MORFOLOGI (9)				
(a)	(b)	(c)	(d)	
FOTO	FOTO	FOTO	FOTO	
Habitat Tanaman	Warna Batang Semu	Pigmentasi pada Batang Semu	Bercak pada Tangkai Daun	
(e)	(f)	(g)	(h)	
FOTO	FOTO	FOTO	FOTO	
Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3	Tandan Buah	Posisi Rakis	Buah	
(i)	(j)	(k)	(l)	
FOTO	FOTO	FOTO	FOTO	
Bentuk jantung	Warna Braktea Bagian Luar	Warna Braktea Bagian Dalam	Bekas Braktea pada Rakis	
(m)	(n)	(o)	(p)	(q)
FOTO	FOTO	FOTO	FOTO	FOTO
Bentuk Buah	Biji	Getah	Bulu	Pangkal Daun

(Gambar Halaman Kanan)

Keterangan:

(1) Nama aksesori pisang berdasarkan abjad

(2) Data Paspor pisang yang dimaksud

- Nomor aksesori : nomor pisang yang dapat diakses pada Koleksi LIPI
- Nama aksesori : nama pisang yang dapat diakses pada Koleksi LIPI
- Nama ilmiah : nama latin pisang yang dimaksud mengikuti Promusa

Untuk pisang liar ditulis mengikuti urutan marga, jenis, subjenis/varietas, misalnya *Musa acuminata* Colla var *nakaii* Nasution.

Untuk pisang budi daya ditulis berdasarkan marga, kelompok genom, subkelompok, nama kultivar, misalnya *Musa* AAA (Cavendish subgrup) 'Robusta'.

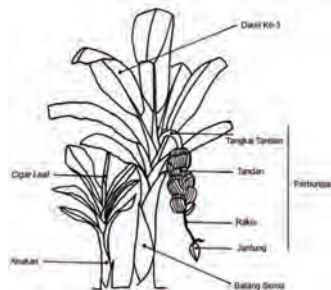
- Nama daerah : nama lokal pisang yang dimaksud

- e. Status biologi :
- i. liar (berbiji dan tumbuh meliar/tidak dibudidayakan)
 - ii. kultivar (tidak berbiji, dibudidayakan)
 - iii. induksi poliploidi (hasil perlakuan orizalin)
 - iv. hibrid sintetis (hasil persilangan buatan)
- f. Klasifikasi Taksonomi : mengikuti *Musa Germplasm Information System*
- Urutan taksonomi pada pisang liar adalah Marga-Seksi-Jenis-Subjenis/varietas
 Urutan taksonomi pada pisang budi daya adalah Marga-Seksi-Kelompok genom-subgrup.
- Kelompok genom yang dimaksud adalah bagian dari sistem nomenklatur yang dikembangkan oleh Simmonds dan Shepherd (1955) yang ditentukan berdasarkan 15 karakter morfologi tanaman pisang.
- AA : semua kultivar yang memiliki dua set kromosom yang berasal dari *Musa acuminata*.
- BB : semua kultivar yang memiliki dua set kromosom yang berasal dari *Musa balbisiana*.
- AB : semua kultivar yang memiliki dua set kromosom, satu set dari *Musa acuminata*, satu set dari *Musa balbisiana*.
- AS : semua kultivar yang memiliki dua set kromosom, satu set dari *Musa acuminata* dan satu set dari *Musa schizocarpa*.
- AAA : semua kultivar yang memiliki tiga set kromosom yang berasal dari *Musa acuminata*.
- AAB : semua kultivar yang memiliki dua set kromosom yang berasal dari *Musa acuminata* dan satu set kromosom dari *Musa balbisiana*.
- ABB : semua kultivar yang memiliki satu set kromosom yang berasal dari *Musa acuminata* dan dua set kromosom dari *Musa balbisiana*.
- AAAA : semua kultivar yang memiliki empat set kromosom yang berasal dari *Musa acuminata*.
- AAAB : semua kultivar yang memiliki empat set kromosom, tiga set dari *Musa acuminata*, dan satu set dari *Musa balbisiana*.
- BBBB : semua kultivar yang memiliki empat set kromosom yang berasal dari *Musa balbisiana*.
- Semua kelompok genom dengan dua huruf (AA, BB, AB, AS) menunjukkan tanaman diploid ($2n=2x=22$).
- Semua kelompok genom dengan tiga huruf (AAA, AAB, ABB) menunjukkan tanaman triploid ($2n=3x=33$).
- Semua kelompok genom dengan empat huruf (AAAB, AAAA, BBBB) menunjukkan tanaman tetraploid ($2n=4x=44$).
- Analisis ploidi dilakukan dengan menggunakan alat Flow Cytometer di Lab Genetika Tumbuhan Puslit Biologi berdasarkan protokol dari Doležel dkk. (2004).
- g. Status koleksi : aktif (koleksi hidup)
- h. Tipe koleksi : lapangan (ditanam di kebun plasma nutfah pisang)/kultur jaringan/pembibitan.

i. Asal:

- 1) untuk pisang liar dan budi daya: asal perolehan aksesori yang dimaksud disertai dengan (nomor koleksi).
- 2) untuk pisang hasil pemuliaan: (1) induksi poliploidi, (2) persilangan.

(3) Data karakter : data karakter pisang berdasarkan *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996)



(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

(4) Tanaman : diamati pada saat tanaman mulai berbunga

a. Habitus daun : (1) tegak, (2) agak merunduk, (3) merunduk



(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

- b. Tinggi batang semu (m) : diukur dari dasar batang semu hingga tempat keluarnya tangkai tandan.
- c. Diameter batang semu (cm) : diukur pada ketinggian batang semu 100 cm.
- d. Warna batang semu : warna bagian dalam batang semu setelah satu lapisan pelepah luar dibuang, berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.
- e. Pigmentasi pada batang semu : diamati pada batang semu berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.
- f. Getah : diambil dari getah pada batang semu yang diiris/ dipotong (1) seperti air, (2) seperti susu, (3) ungu kemerahan, (4) lainnya.
- g. Jumlah anakan : jumlah anakan yang tingginya >30 cm pada tanaman yang tidak dibuang anakannya (*no desuckering*).
- h. Bercak pada tangkai daun : diamati pada bagian dasar tangkai daun: (1) jarang, (2) kecil, (3) besar, (4) ekstensif, (5) tanpa bercak.
- i. Warna bercak : diamati pada bagian dasar tangkai daun berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.

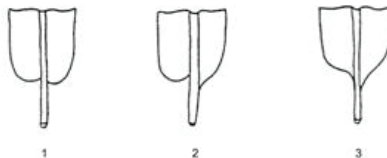
(5) Daun : semua pengamatan daun dilakukan pada daun ke-3 yang dihitung dari daun terakhir (daun ke-1) sebelum tandan keluar.

- a. Penampang melintang tangkai daun ke-3: tangkai daun dipotong dan diamati penampang melintang tangkai daun tersebut (1) terbuka dengan tepi melengkung ke luar, (2) lebar dengan tepi tegak, (3) lurus dengan tepi tegak, (4) tepi melengkung ke dalam, (5) tepi saling menutup.



(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

- b. Panjang daun (cm): diukur pada titik maksimum panjang daun.
c. Lebar daun (cm): diukur pada titik maksimum lebar daun.
d. Panjang tangkai daun (cm): diukur mulai dari batang semu hingga helai daun.
e. Warna permukaan tulang daun pada permukaan atas daun: diamati berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.
f. Warna permukaan tulang daun pada permukaan bawah daun: diamati berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.
g. Lapisan lilin pada daun bagian bawah: (1) sangat sedikit atau tidak ada, (2) sedikit, (3) berlilin, (4) sangat berlilin.
h. Bentuk daun bagian pangkal: (1) kedua sisi membuldar, (2) satu sisi membuldar, satu sisi melancip, (3) kedua sisi melancip.

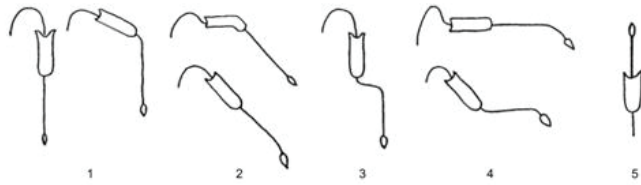


(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

- i. Warna permukaan atas daun: diamati berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.
j. Warna permukaan bawah daun: diamati berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.

(6) Perbungaan Jantan

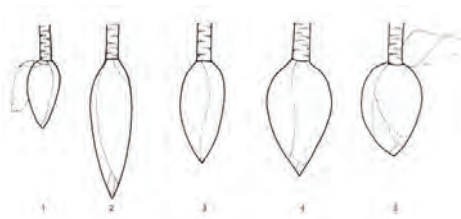
- a. Panjang tangkai tandan (cm) : diukur dari mahkota hingga sisir pertama.
b. Bulu pada tangkai tandan : (1) ada, (2) tidak ada.
c. Posisi tandan : (1) tergantung vertikal, (2) agak miring, (3) tergantung 45°, (4) horizontal, (5) tegak.
d. Posisi rakis : (1) vertikal, (2) miring, (3) dengan lekukan, (4) horizontal, (5) tegak.



(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

e. Jantung : diamati pada saat panen (1) ada (normal), (2) luruh sebelum saat panen, (3) tidak ada.

f. Bentuk jantung : (1) seperti gasing, (2) melanset (*lanceolate*), (3) bentuk antara melanset dan membulat telur (*intermediate*), (4) membulat telur, (5) membuldar.

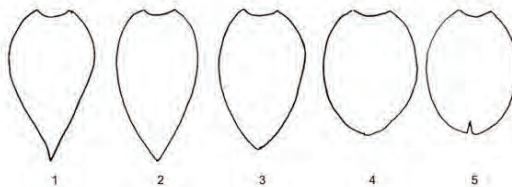


(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

g. Panjang jantung : diukur saat panen pada titik maksimum panjang jantung (cm).

h. Diameter jantung : diukur saat panen pada titik maksimum diameter jantung (cm).

i. Bentuk ujung braktea : diamati pada braktea yang dibuat rata (1) melancip, (2) agak melancip, (3) bentuk antara agak melancip dan tumpul, (4) tumpul, (5) tumpul dan terbelah.



(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

j. Warna braktea bagian dalam : diamati berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.

k. Warna braktea bagian luar : diamati berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.

l. Bekas braktea pada rakis : diamati setelah braktea dan bunga luruh dari rakis (1) menonjol, (2) kurang menonjol.

m. Warna pangkal braktea : diamati pada bagian dalam braktea (1) warna memudar ke arah pangkal braktea (kehilangan pigmentasi pada pangkal braktea), (2) warna homogen (pigmentasi sama hingga pangkal braktea).

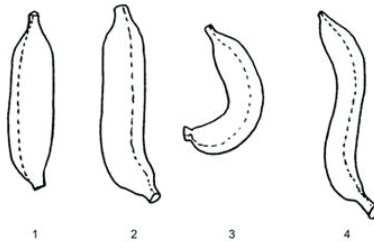
n. Lilin pada braktea : diamati pada permukaan luar braktea (1) sangat sedikit atau tidak ada, (2) sedikit, (3) berlilin, (4) sangat berlilin.

(7) Buah : diamati pada buah paling tengah pada sisir paling tengah pada tandan.

a. Jumlah buah/sisir : diamati pada sisir paling tengah pada tandan.

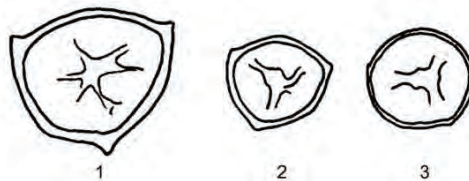
b. Panjang buah (cm) : diukur pada bagian dalam busur buah tanpa tangkai buah.

c. Bentuk buah : lengkungan longitudinal buah (1) lurus, (2) lurus pada bagian distal, (3) melengkung, (4) bentuk 'S', (5) lainnya.



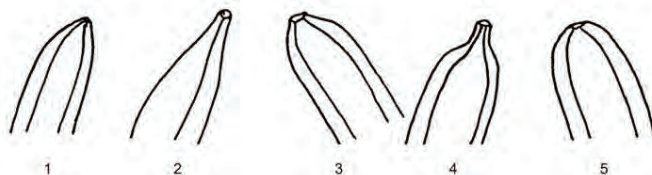
(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

d. Penampang melintang buah : diamati pada saat buah matang (1) sangat berpunggung (*pronounced ridges*), (2) agak berpunggung (*slightly ridges*), (3) membundar.



(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

e. Ujung buah : diamati pada bagian distal buah (1) melancip, (2) lancip memanjang, (3) tumpul, (4) berleher botol, (5) membundar.



(Gambar dari *Descriptor for Banana (Musa spp.)* (IPGRI-INIBAB/CIRAD, 1996))

f. Warna kulit buah matang : diamati pada saat buah matang berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.

g. Warna daging buah : diamati pada saat buah matang berdasarkan *Royal Horticultural Society (RHS) Mini Colour Chart*.

h. Jumlah biji/buah : diamati pada pisang liar atau jika disekitarnya terdapat populasi pisang liar atau hasil penyerbukan silang buatan (hibrid sintetik).

- i. Bentuk biji : (1) rata (*flat*), (2) bersegi (*angular*), (3) membulat (*globular*), (4) membundar (*rounded*).
- (8) Informasi tambahan
- a. Berat buah (g) : diukur pada saat buah matang.
- b. Diameter buah (cm) : diukur pada saat buah matang pada diameter terbesar.
- c. Panjang tangkai buah (cm) : diukur pada saat buah matang.
- d. Tebal kulit buah (cm) : diukur pada saat buah matang.
- e. pH : diukur pada saat buah matang.
- f. Brix (%) : diukur pada saat buah matang dengan menggunakan Refraktometer. Brix adalah jumlah zat padat semu yang larut dalam air (dalam gram) setiap 100 gram larutan. Brix juga dapat didefinisikan sebagai persentase massa sukrosa yang terkandung dalam suatu massa larutan.
- g. Lokasi : letak tanaman pisang di Kebun Plasma Nutfah Pisang CSC.
- h. Penggunaan : terutama digunakan untuk (1) pisang meja, (2) pisang olahan.
- (9) Karakter morfologi dalam bentuk gambar
- a. Habitus tanaman : menunjukkan karakter tipe pertumbuhan daun/habitus daun 4a.
- b. Warna batang semu : menunjukkan karakter warna batang semu bagian dalam 4d.
- c. Pigmentasi pada batang semu : menunjukkan karakter nomor 4e.
- d. Bercak pada tangkai daun : menunjukkan karakter nomor 4h.
- e. Penampang melintang tangkai daun ke-3 : menunjukkan karakter nomor 5a.
- f. Tandan buah : menunjukkan bentuk tandan buah.
- g. Posisi rakis : menunjukkan karakter nomor 6d.
- h. Buah : menunjukkan bentuk sisir paling tengah dari tandan.
- i. Bentuk jantung : menunjukkan karakter nomor 6f.
- j. Warna braktea bagian dalam : menunjukkan karakter nomor 6j.
- k. Warna braktea bagian luar : menunjukkan karakter nomor 6k.
- l. Bekas braktea pada rakis : menunjukkan karakter nomor 6l.
- m. Bentuk buah : menunjukkan karakter nomor 7b,c,d,e,f,g.
- n. Biji : menunjukkan karakter nomor 7i.
- o. Getah : menunjukkan karakter nomor 4f.
- p. Bulu : menunjukkan karakter nomor 6b.
- q. Pangkal daun : menunjukkan karakter nomor 5h.

SUMBER DAYA GENETIK PISANG DAN PENELITIANNYA DI PUSAT PENELITIAN BIOLOGI LIPI

Pisang (*Musa* spp.) merupakan buah penting di Indonesia dan dunia. Pisang biasanya dikelompokkan menjadi pisang budi daya (yang dapat dimakan dan tidak berbiji) dan pisang liar berbiji. Indonesia (dan Asia Tenggara) merupakan pusat asal-usul dan keberagaman *Musa* di dunia. Dari 71 jenis *Musa* yang ada di dunia (Häkkinen & Wallace, 2011), dua jenis di antaranya, yaitu *Musa acuminata* Colla dan *Musa balbisiana* Colla merupakan nenek moyang pisang budi daya atau komersial saat ini (Simmonds & Shepperd, 1955; Stover & Simmonds, 1987). Indonesia merupakan pusat asal-usul dan keberagaman pisang liar *Musa acuminata* Colla (Nasution, 1991; Nasution & Yamada, 2001). Selain itu, sebagai daerah kontak antara kedua jenis nenek moyang pisang ini, Indonesia menjadi pusat keberagaman kultivar pisang budi daya (Perrier dkk., 2011).

Pisang liar berbiji, *M. acuminata*, tumbuh di seluruh daerah di Indonesia mulai Aceh hingga Papua, dengan berbagai nama daerah, seperti pisang hutan, pisang monyet, awai keken, pisang rimbo, pisang tengkayak, cau kole, pisang cicalas, unti darek, punti lampung, nuka nuibo (Kaili) (Nasution, 1991). Keragaman varietas pisang liar *M. acuminata* terutama terlihat pada tipe bunga, ada tidaknya bulu pada buah, ada tidaknya bercak pada daun tua, panjang staminode dibandingkan stilusnya, bentuk dan permukaan biji, bentuk jantung dan bentuk ujung braktea serta bentuk tepal bunga jantan dan bunga betina. Karakter-karakter tersebut penting bagi taksonomi karena dapat digunakan untuk membedakan varietas dalam *M. acuminata* (Nasution, 1991).

Studi potensi pisang liar *M. acuminata* Indonesia, khususnya dalam ketahanannya terhadap penyakit layu *Fusarium* yang disebabkan oleh jamur patogen *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc), telah meningkat sejak diketahui bahwa pisang liar memiliki ketahanan terhadap penyakit ini (Simmonds, 1962; Javed, Chai, & Othman, 2004; Kayat, Javed, Ho, & Othman, 2004; Miller, Bertioli, Baurens, Santos, & Alves, 2008; D'Hont dkk., 2012; Čížková dkk., 2015; Fraser-Smith dkk., 2016; Sardos dkk., 2016). Demikian juga keragaman *M. acuminata* ini sangat penting untuk tujuan konservasi, baik *ex-situ* maupun *in-situ* untuk menghindari kehilangan sumber daya genetik (Nasution, 1991).

Pisang liar berbiji, *M. balbisiana* berperan penting dalam menyediakan sumber daya genetik untuk pemuliaan pisang karena memiliki karakter agronomi yang menguntungkan, seperti ketahanan terhadap penyakit sigatoka dan memiliki kandungan karbohidrat yang relatif tinggi. *M. balbisiana* tersebar di India, Burma, Thailand, China, Taiwan, Jepang hingga Filipina (Sarma, Prasad, & Mohan, 1995; De Langhe, Yingcharoen, Volkaert, & Yeh, 2000; Ge, Liv, Wang, Schaal, & Chiang, 2005; Chiu, Lee, Yeh, Shii, & Yeh, 2007; Sotto & Rabara, 2000). Semenanjung Malaysia, Indonesia hingga Papua Nugini termasuk daerah yang jarang ditemukan

populasi liar *M. balbisiana* (Häkkinen & Väre, 2008; De Langhe, Vrydaghs, Maret, Perrie & Denham, 2009). *M. balbisiana*, mungkin bukan asli Indonesia, tetapi jenis ini diduga merupakan jenis introduksi yang sudah lama mengalami naturalisasi (De Langhe dkk., 2009).

Pisang budi daya atau komersial yang ada sekarang ini merupakan hasil evolusi dari kedua jenis nenek moyang pisang liar di atas. Dari pusat keberagaman pisang, pisang bermigrasi ke Afrika dan selanjutnya ke Amerika Tengah dan Latin (D'Hont dkk., 2012; Koeppel, 2008; Langdon, 1993; Perrier dkk., 2011; Raboin dkk., 2005). Selama proses ini pisang berkembang menjadi berbagai tingkat ploidi dan genom: diploid AA (misalnya pisang mas, pisang bangkahulu), triploid AAA (misalnya pisang ambon, pisang barangan) dan berhibridisasi dengan *M. balbisiana* menjadi triploid AAB (misalnya pisang raja, pisang tanduk), ABB (pisang kepok, pisang siem), dan tetraploid AAAB (pisang kastrol/pisang tarali/pisang ustrali). Dari ribuan kultivar yang tercatat ada di dunia (Promusa, 2016), tidak kurang dari 200 nama kultivar lokal terdapat di Indonesia (Nasution, 1991). Beberapa di antaranya sudah dikarakterisasi molekuler (Retnoningsih, Megia, & Hartana, 2011), tetapi hampir semuanya tidak pernah mengalami perbaikan genetik atau pemuliaan (Nasution, 1991). Beberapa kultivar pisang Indonesia juga dipelajari dan dimanfaatkan dalam studi potensi ketahanannya terhadap serangan Foc Tropical Race 4 (Foc-TR4) (Sutanto, Sukma, & Hemanto, 2014; Martanti, Widyastuti, Poerba, & Megia, 2015).

Kegiatan penelitian dan pemanfaatan sumber daya genetik pisang di Pusat Penelitian Biologi dimulai kembali tahun 2008, di antaranya dengan kegiatan eksplorasi dan koleksi plasma nutfah pisang di berbagai daerah di Indonesia. Koleksi dilakukan terhadap spesimen herbarium (kering dan basah), koleksi hidup (bonggol, anakan, polen) serta koleksi material DNA (daun muda/*cigar leaf*). Identifikasi dilakukan berdasarkan Simmonds (1962) dan Nasution (1991). Selain itu, dilakukan karakterisasi dan evaluasi plasma nutfah pisang untuk mengetahui potensi sifat-sifat yang dimiliki sehingga dapat dimanfaatkan dalam program pemuliaan.

Karakterisasi tanaman dilakukan dengan mengacu pada *Descriptor for Bananas* (IPGR, 1996) dan UPOV (2010). Karakter yang diamati termasuk tingkat ploidi dan kelompok genom, karakter kualitatif, karakter kuantitatif serta karakter agronomi/hortikultur. Penentuan tingkat ploidi setiap aksesori pisang dilakukan dengan Flowcytometer dengan metode dari Doležel dkk. (2004). Kelompok genom ditentukan secara morfologi (Stover & Simmonds, 1987) dan molekuler dengan marka Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) (Pillay, Nwakanma, & Tenkuano, 2000), Inter Simple Sequence Repeats (ISSR) (Godwin, Aitken, & Smith, 1997), dan Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP) (Vos dkk., 1995). Beberapa aksesori koleksi dan hasil pemuliaan telah dan sedang dikarakterisasi secara sitogenetik (Martanti, Handayani, & Poerba, 2017; Handayani, Martanti, Poerba, & Witjaksono, 2017) dan molekuler baik dengan marka RAPD dan ISSR (Poerba & Ahmad, 2010a; Poerba & Ahmad, 2010b), AFLP (Ahmad, Megia, & Poerba, 2014), dan *micro-satellite*.

Evaluasi plasma nutfah pisang juga dilakukan untuk mengidentifikasi potensi, di antaranya kandungan senyawa gizi (proksimat: karbohidrat, protein, lemak, vitamin, dan mineral), produksi polen dan penyimpanan untuk digunakan sebagai tetua jantan (Leksonowati, Poerba, & Witjaksono, 2009; Rachman, Poerba, & Ahmad, 2012) serta bagaimana reaksi varietas tanaman terhadap cekaman faktor biotik (ketahanan terhadap penyakit, khususnya penyakit layu Fusarium yang disebabkan patogen Foc-TR4). Evaluasi ketahanan terhadap Foc-TR4 dilakukan baik di rumah kaca maupun di lapangan (PT NTF Lampung). Beberapa aksesori pisang liar dan

pisang budi daya serta hibrid telah dan sedang dievaluasi ketahanannya terhadap penyakit (Soesanto, Mugiastuti, Ahmad, & Witjaksono, 2012; Laily, 2014; Martanti, Widyastuti, Poerba, & Megia, 2015).

Kegiatan penelitian lainnya yaitu perbaikan dan pemuliaan tanaman pisang melalui induksi poliploid (menggandakan jumlah kromosom pisang diploid terpilih dengan senyawa orizalin secara *in-vitro*) yang dilanjutkan dengan program persilangan. Persilangan dilakukan dengan berbagai skema, antara lain tetraploid x diploid, diploid x diploid, diploid x tetraploid, mixoploid x diploid, diploid x mixoploid, triploid x diploid, diploid x triploid, yang diikuti dengan *embryo rescue* dan perbanyakan hibrid secara *in vitro*. Hasil induksi poliploid dan hasil persilangan selanjutnya diseleksi dan diuji keseragaman dan kestabilannya serta ketahanannya terhadap penyakit layu Fusarium. Hasil pemuliaan pisang melalui induksi poliploid dan persilangan telah menghasilkan beberapa pisang autotetraploid dan hibrid triploid (Poerba, Ahmad, & Witjaksono, 2012; Poerba, Witjaksono, Ahmad, & Handayani, 2014; Poerba, Witjaksono, & Handayani, 2016b; Poerba, Handayani, & Witjaksono, 2017). Tujuh pisang autotetraploid telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas dan Perizinan Pertanian, yaitu Pisang LIPI ML4 dengan nomor pendaftaran 180/PVHP/2013, Pisang LIPI MJ4 dengan nomor 181/PVHP/2013, Pisang LIPI KS4 dengan nomor 314/PVHP/2015, Pisang LIPI RJ4 dengan nomor 315/PVHP/2015, Pisang Mas Sopyonyono Tetraploid dengan nomor 386/PVHP/2016, Pisang Mas Besar Tetraploid dengan nomor 387/PVHP/2016, dan LIPI MD4 dengan nomor 454/PVHP/2016. Selain itu, tiga hibrid sintetik hasil persilangan didaftarkan, yaitu LIPI RJH3 dengan nomor 387/PVHP/2016, LIPI UBMH3 dengan nomor 452/PVHP/2016, dan LIPI GRNK4 dengan nomor 453/PVHP/2016.

Konservasi *ex-situ* plasma nutfah pisang dilakukan melalui pengembangan kebun plasma nutfah pisang dan koleksi *in vitro* plasma nutfah pisang di Pusat Penelitian Biologi LIPI. Saat ini, kebun plasma nutfah pisang memiliki 537 aksesi, yang terdiri atas pisang liar, pisang budi daya hasil eksplorasi dan koleksi serta pisang hasil pemuliaan, baik hasil induksi poliploid maupun hasil persilangan. Koleksi tersebut terdiri atas pisang dengan berbagai tingkat ploidi dan genom, seperti AA, AB, BB, AAA, AAB, ABB, AAAA, AAAB, BBBB, dan mixoploid. Koleksi pisang ini ditanam di dalam sembilan plot kebun yang tersebar di tiga lokasi di Cibinong Science Center (CSC) dengan luas sekitar 2,0 ha.

Buku *Deskripsi Pisang* ini menampilkan 137 aksesi Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI, yang terdiri atas hasil eksplorasi dan koleksi serta hasil pemuliaan melalui induksi poliploid dan persilangan. Berbeda dengan buku *Katalog Pisang* (Poerba, Martanti, Handayani, Herlina, & Witjaksono, 2016a) yang diterbitkan sebelumnya. Dalam buku ini setiap aksesi tidak saja dilengkapi dengan data paspor, tetapi juga data karakter morfotaksonomi pisang dan informasi tambahan lainnya serta gambar/foto beberapa karakter penting.



PISANG LIAR



DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-343
Nama aksesori	: Banksii
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla subsp. <i>banksii</i> (F.Muell.) Simmonds
Nama daerah	: Pisang Hutan
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-banksii</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Papua (PA-01)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,14
Diameter batang semu (cm)	: 7,62
Warna batang semu	: Jambon merah muda RHS 38B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 121
Lebar daun (cm)	: 40
Panjang tangkai daun (cm)	: 42
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 2C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 9
Diameter jantung (cm)	: 4,4
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 185B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



BANKSII



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 8
Panjang buah (cm)	: 6,03±0,84
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: 63
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 6,3±1,15
Diameter buah (cm)	: 1,41±0,04
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,47±0,6
Brix (%)	: 11,1
Lokasi	: IV 9C#1-5; IV 10D#3, 5; IV 12E#1, 2



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun



BANTAMENSIS

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-108
Nama aksesori	: Bantamensis
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>bantamensis</i> Nasution
Nama daerah	: Pisang Monyet
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-bantamensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (APH-192)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,13
Diameter batang semu (cm)	: 9,5±0,71
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 20
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 150
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 132A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 22
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Melengkung
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 9
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Cokelat keunguan RHS 179A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat keunguan RHS 183A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 6
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: 76
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 6,3±1,15
Lokasi	: II 23B#4, 5 VI 13A#2-5; VI 10B#4, 5; VI 12B#3-5; VII 5C#1-5; VIII 13A#1-5



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



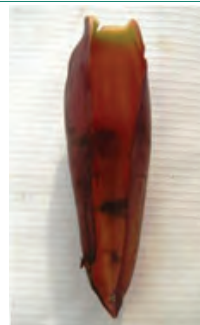
Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-467
Nama aksesi	: Borneensis
Nama ilmiah	: <i>Musa borneensis</i> Becc.
Nama daerah	: Pisang Pangkaran
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Callimusa-borneensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Kalimantan Tengah (PNK-29)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,38
Diameter batang semu (cm)	: 8,7
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 149A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 166A
Getah	: Ungu kemerahan
Jumlah anakan	: 9
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 90,3
Lebar daun (cm)	: 30,4
Panjang tangkai daun (cm)	: 16,5
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 2C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membundar
Panjang jantung (cm)	: 8,2
Diameter jantung (cm)	: 7,6
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Jingga kuning muda RHS 19B
Warna braktea bagian luar	: Merah RHS 47A
Bekas braktea pada rakis	: Tidak menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



BORNEENSIS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 6
Panjang buah (cm)	: 10,5±0,07
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijau kekuningan RHS 145B
Warna daging buah masak	: Krem/cokelat kuning muda RHS 158A
Jumlah biji per buah	: 123
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 33,95±0,5
Diameter buah (cm)	: 2,59±0,03
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,15±0,07
Tebal kulit buah (cm)	: 0,12
Brix (%)	: 11,1
Lokasi	: III 22A#5; III 22D#1



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-136
Nama aksesori	: Breviformis
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>breviformis</i> Nasution
Nama daerah	: Pisang Hutan
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-breviformis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Jawa Barat (PHD-26)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,94
Diameter batang semu (cm)	: 9,5
Warna batang semu	: Hijau kecokelatan RHS 151D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat RHS 199C
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 16
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat tua RHS 200A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 181
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 132A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 21
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 10,2
Diameter jantung (cm)	: 7,8
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Hijau kuning muda RHS 2D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



BREVIFORMIS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 10,35±2,92
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 4D
Jumlah biji per buah	: 78
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 29,72±18,74
Diameter buah (cm)	: 2,25±0,61
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,07±0,05
Tebal kulit buah (cm)	: 0,36±0,27
Energi total (kkal/100g)	: 94,92
Kadar air (%)	: 75,36
Kadar Abu (%)	: 0,96
Lemak total (%)	: 0,04
Protein (%)	: 3,78
Karbohidrat total (%)	: 19,86
Lokasi	: I 3D#4; II 5A#5; II 1B#3, 4; II 6A#5; II 0B2#6; II 5B#1-4;



BREVIFORMIS

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



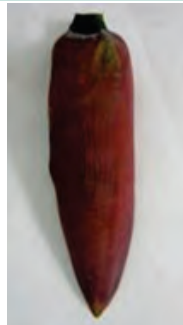
Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah

Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-218
Nama aksesori	: Breviformis
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>breviformis</i> Nasution
Nama daerah	: Cau Kole, Pisang Hutan
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-breviformis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (PHD-25)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 3
Diameter batang semu (cm)	: 11,78
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 149D
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 210
Lebar daun (cm)	: 43
Panjang tangkai daun (cm)	: 25
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kecokelatan RHS 153C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 6,14
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



BREVIFORMIS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 10,6
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: 76
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 40,4
Diameter buah (cm)	: 2,74
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,6
Tebal kulit buah (cm)	: 0,1
pH	: 4,92
Brix (%)	: 20,4
Lokasi	: IV 9A#2-5; IV 11A#4, 5; VI 11A#4, 5; VI 9B#2-5; VI 23B#1-4; VI 24B#3

KARAKTERISASI MORFOLOGI



BREVIFORMIS



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-062
Nama aksesi	: Klutuk Sukun
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Nama daerah	: Pisang Klutuk Sukun
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-balbisiana</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kebun Plasma Nutfak Pisang Yogyakarta

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 5,95
Diameter batang semu (cm)	: 22,29
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 141A
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS 186A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 14
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS 186A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 236
Lebar daun (cm)	: 55
Panjang tangkai daun (cm)	: 42
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 26
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 6,62
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Merah jambon tua RHS 52A
Bekas braktea pada rakis	: Tidak menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin

Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
----------------------------	------



KLUTUK SUKUN



Panjang buah (cm)	: 16,8±3,89
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpunggang
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 22A
Warna daging buah masak muda	: Krem/jingga kuning RHS 19D
Jumlah biji per buah	: 168
Bentuk biji	: Membulat

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 87,3±1,5
Diameter buah (cm)	: 3,8±0,14
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,38±0,45
Tebal kulit buah (cm)	: 1,29±0,06
pH	: 5,44
Brix (%)	: 8,1
Energi total (kkal/100g)	: 102,52
Kadar air (%)	: 73,45
Kadar abu (%)	: 0,92
Lemak total (%)	: <0,02
Protein (%)	: 1,78
Karbohidrat total (%)	: 23,85
Serat pangan (%)	: 2,72
Kalium (mg)	: 293,28
Gula total (%)	: 16,5
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: I 1C#1,2,4,5; II 16C#1; II 17C#1-3; II 18C#1-3

Penggunaan	: Dibudidayakan untuk diambil daunnya
------------	---------------------------------------

KARAKTERISASI MORFOLOGI



KLUTUK SUKUN



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-064
Nama aksesi	: Klutuk Wulung
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Nama daerah	: Pisang Klutuk Wulung
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-balbisiana</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 4,98
Diameter batang semu (cm)	: 22,3
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 144A
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 14
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS 186B

Daun

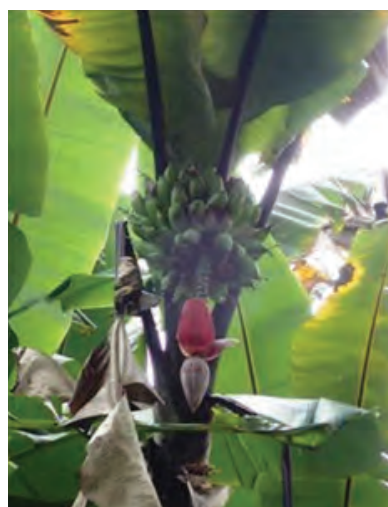
Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi saling menutup
Panjang daun (cm)	: 220
Lebar daun (cm)	: 62
Panjang tangkai daun (cm)	: 42
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Ungu tua RHS 200A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hitam RHS N186B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 43
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 15
Diameter jantung (cm)	: 6,5
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 53A
Bekas braktea pada rakis	: Tidak menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



KLUTUK WULUNG



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 13,5±1,8
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: 112
Bentuk biji	: Membulat

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 53,57±1,97
Diameter buah (cm)	: 3,1±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,2±0,11
Tebal kulit buah (cm)	: 0,36±0,01
Brix (%)	: 7,5
Lokasi	: I 3C#1-5; I 4C#1
Penggunaan	: Dibudidayakan untuk diambil daunnya

KARAKTERISASI MORFOLOGI



KLUTUK WULUNG



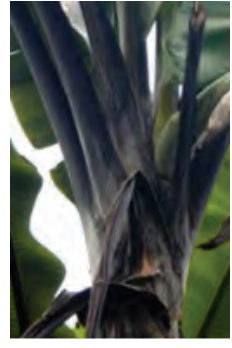
Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



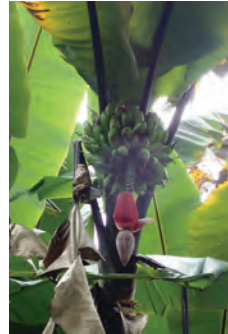
Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



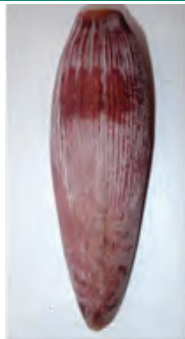
Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-010
Nama aksesori	: Malaccensis
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>malaccensis</i> (Ridl.) Nasution
Nama daerah	: Cau Kole
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-malaccensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Jawa Barat (G2B4)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,89
Diameter batang semu (cm)	: 6,21
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 14A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 8
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N186B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 87
Lebar daun (cm)	: 24
Panjang tangkai daun (cm)	: 31
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 150B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 22
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Horizontal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 5,29
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 45A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sangat sedikit



MALACCENSIS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 10,35±2,92
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: 127
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat Buah (g)	: 13,49±8,05
Diameter buah (cm)	: 1,63±0,36
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,93±0,21
Tebal kulit buah (cm)	: 0,09±0,03
pH	: 5,05±0,06
Brix (%)	: 11,85±1,48
Lokasi	: I 20B#1-5; II 17B#1-5; V 18B#1-3; V 19B#1, 2, 4; VI 15B#1-5; VI 18B#1-5; VII 4G#1-5

KARAKTERISASI MORFOLOGI



MALACCENSIS



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-030
Nama aksesi	: Malaccensis
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>malaccensis</i> (Ridl.) Nasution
Nama daerah	: Cau Kole
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-var. malaccensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (APH-410)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 3
Diameter batang semu (cm)	: 11,46
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 150B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N 77A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 8
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 168
Lebar daun (cm)	: 41
Panjang tangkai daun (cm)	: 53
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138AC
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Tegak lurus
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 6
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Merah RHS 47A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MALACCENSIS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 8,75±0,35
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: 76
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 22,25±0,07
Diameter buah (cm)	: 1,83±0,04
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11
Brix (%)	: 7,2
Lokasi	: I 6A#1-5; I 12A#1; I 243A#3; II 10A#1



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



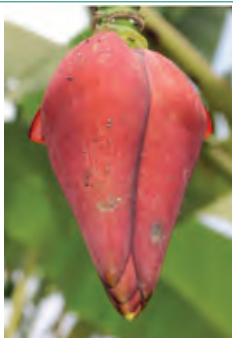
Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-516
Nama aksesori	: Malaccensis
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var <i>malaccensis</i> (Ridl.) Nasution
Nama daerah	: Cau Kole
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-malaccensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Jawa Barat (dari biji G2B4)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,8
Diameter batang semu (cm)	: 12,1
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 19B
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu kecokelatan RHS 183A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 20
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 176
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 61
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 132A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 40
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Horizontal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 9
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 67A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MALACCENSIS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 8,1±0,14
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: 61
Bentuk biji	: Membundar

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 15,15±0,35
Diameter buah (cm)	: 1,69±0,11
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,95±0,07
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11
Brix (%)	: 7,8
Lokasi	: II 17A#1-5; II 18A#1-5

KARAKTERISASI MORFOLOGI



MALACCENSIS



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-465
Nama aksesori	: Microcarpa
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>microcarpa</i> (Becc.) Nasution
Nama daerah	: Pisang Monyet
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-microcarpa</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Kalimantan Tengah (PNK-07,08)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,26
Diameter batang semu (cm)	: 11,15
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat RHS 200B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat RHS 200B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 150
Lebar daun (cm)	: 51
Panjang tangkai daun (cm)	: 28
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah RHS 48C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 132A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Horizontal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 6
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 15D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS N770
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MICROCARPA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 7,8±0,1
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: 78
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 20,20±0,79
Diameter buah (cm)	: 1,97±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,87±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11
Lokasi	: III 22C#4; III 22E#5; IV 6G#1; VIII 11C#1, 2



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-468
Nama aksesori	: Rutilifes
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>rutilifes</i> Nasution
Nama daerah	: Gedang Kele
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-rutilifes</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Jawa Timur (JTIFA-14)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,5±0,71
Diameter batang semu (cm)	: 8±4,24
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 10
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 140±56,57
Lebar daun (cm)	: 26±1,41
Panjang tangkai daun (cm)	: 22±5,66
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 140D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 10
Diameter jantung (cm)	: 8
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Merah jambon tua RHS 52A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



RUTILIFES



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15±1,41
Panjang buah (cm)	: 10,67±0,58
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: 80
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 33,7±6,33
Diameter buah (cm)	: 2,22±0,2
Panjang tangkai buah (cm)	: 2
Tebal kulit buah (cm)	: 0,14
Brix (%)	: 16,5
Lokasi	: IV 3F#1, 2; VIII 10B#15

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun



SUMATRANA

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-457
Nama aksesori	: Sumatera
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>sumatrana</i> (Becc.) Nasution
Nama daerah	: Pisang Karok, Pisang Palapah
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-sumatrana</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Sumatra Barat (PAA-51)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 3,0
Diameter batang semu (cm)	: 7,96
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 2C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 12
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 145
Lebar daun (cm)	: 48
Panjang tangkai daun (cm)	: 44
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 29
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 5,45
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 50B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 7±0,35
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: 101
Bentuk biji	: Rata

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 12,4±1,4
Diameter buah (cm)	: 1,9±0,07
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,0
Tebal kulit buah (cm)	: 0,12
Brix (%)	: 13,8
Lokasi	: IV 9D#1-5



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-172
Nama aksesori	: Tomentosa
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>tomentosa</i> (K.Sch) Nasution
Nama daerah	: Pisang Wolai
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-tomentosa</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-13)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,15
Diameter batang semu (cm)	: 8,28
Warna batang semu	: Hijau RHS 146C
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 22
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 160
Lebar daun (cm)	: 48
Panjang tangkai daun (cm)	: 58
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 132A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 14
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 8
Diameter jantung (cm)	: 5,1
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Cokelat keunguan RHS 181A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat keunguan RHS 183A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



TOMETOSA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 10,35±2,92
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: 120
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 25,13±7,90
Diameter buah (cm)	: 2,26±0,21
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,6±0,09
Tebal kulit buah (cm)	: 0,12±0,02
pH	: 4,85
Brix (%)	: 16,8
Lokasi	: IV 3E#1,4,5; IV 4E#1,4-5; VI 15C#4, 5; VI16C#1-3, 5; VII 4H#2, 5

KARAKTERISASI MORFOLOGI



TOMENTOSA



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



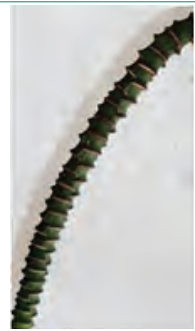
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-042
Nama aksesori	: Zebrina
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>zebrina</i> (v.Houtte) Nasution
Nama daerah	: Cau Kole Beureum
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-zebrina</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (GO)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,42
Diameter batang semu (cm)	: 7,26
Warna batang semu	: Hijau kecokelatan RHS 153C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 12
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 130
Lebar daun (cm)	: 35
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Cokelat keunguan RHS 181A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Merah ungu tua RHS 185B

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 9
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah keunguan RHS 58B
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



ZEBRINA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 7,1±0,26
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 6A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 4D
Jumlah biji per buah	: 66
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 5,8±0,15
Diameter buah (cm)	: 1,37±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,93±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,1±0,01
Lokasi	: I 5B#1-5; II 6A#1-4

KARAKTERISASI MORFOLOGI



ZEBRINA



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekak Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-043
Nama aksesi	: Zebrina
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>zebrina</i> (v.Houtte) Nasution
Nama daerah	: Cau Kole Beureum
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-zebrina</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm (A23)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,63
Diameter batang semu (cm)	: 9,24
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 16
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 146
Lebar daun (cm)	: 34
Panjang tangkai daun (cm)	: 43
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau-cokelat keunguan RHS 181A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 22
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 4,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Cokelat kemerahan RHS 171A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit berlilin



ZEBRINA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 5,8±0,71
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 6A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 4D
Jumlah biji per buah	: 78
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 10,5±0,71
Diameter buah (cm)	: 1,60±0,1
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,56±0,02
Tebal kulit buah (cm)	: 0,1±0,01
Lokasi	: I 8B#1-5

KARAKTERISASI MORFOLOGI

ZEBRINA



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



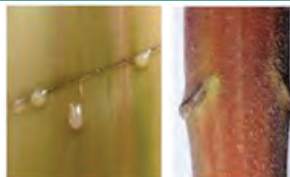
Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-044
Nama aksesi	: Zebrina
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>zebrina</i> (v.Houtte) Nasution
Nama daerah	: Cau Kole Beureum
Status biologi	: Liar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-zebrina</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (G100)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,66
Diameter batang semu (cm)	: 9,87
Warna batang semu	: Hijau kecokelatan RHS 153C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 9
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 178
Lebar daun (cm)	: 44
Panjang tangkai daun (cm)	: 23
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 194A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Merah jingga RHS 31D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 8
Diameter jantung (cm)	: 2,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah keunguan RHS 58B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit berlilin



ZEBRINA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 8,1±0,3
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 8D
Jumlah biji per buah	: 92
Bentuk biji	: Bersegi

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 17,17±2,57
Diameter buah (cm)	: 1,8±0,1
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,1±0,01
Tebal kulit buah (cm)	: 0,17±0,05
Brix (%)	: 11,1
Lokasi	: II 23A#1-5, VI 6B#1-5; VI 20B#1-5; VII 1A#2, 3, 5; VII 1B#1-5

KARAKTERISASI MORFOLOGI



ZEBRINA



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



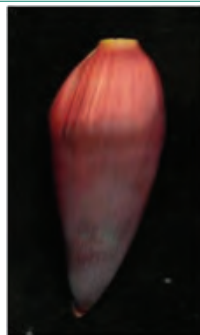
Posisi Rakis



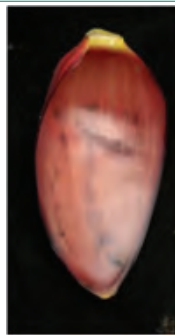
Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun



PISANG BUDI DAYA



AA

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-045
Nama aksesi	: Akondro Mainty
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Akondro Mainty'</i>
Nama daerah	: Akondro Mainty
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: ITC-0281

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 3,30
Diameter batang semu (cm)	: 18,1
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 11
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS 186B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 233
Lebar daun (cm)	: 67
Panjang tangkai daun (cm)	: 36
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 34
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Dengan lekukan
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15
Diameter jantung (cm)	: 5,2
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Hijau kecokelatan RHS 152D
Warna braktea bagian luar	: Cokelat keunguan RHS 166A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



AKONDRO MAINTY



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 13
Bentuk buah	: Lurus pada bagian distal
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijau tua RHS 138A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 4D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 27,57
Diameter buah (cm)	: 2,56±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,13±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,22±0,02
pH	: 4,47
Brix (%)	: 20,7
Lokasi	: I 7C#1-5; III 17A#4
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



AKONDRO MAINTY



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-454
Nama aksesi	: Amas
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Amas'
Nama daerah	: Pisang Amas
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr.</i> Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kalimantan Selatan (KSYSYP-39)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,75
Diameter batang semu (cm)	: 12,74
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145B
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 117
Lebar daun (cm)	: 42
Panjang tangkai daun (cm)	: 40
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 10
Diameter jantung (cm)	: 4,3
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Jambon merah RHS 49A
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 185B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



AMAS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 9,80±0,29
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Membulat
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 8D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 50,7±1,56
Diameter buah (cm)	: 3,21±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,15±0,15
Tebal kulit buah (cm)	: 0,20±0,04
pH	: 4,54
Brix(%)	: 17,1
Lokasi	: III 22B#1, 5
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



AMAS



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



BANGKAHULU

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-023
Nama aksesi	: Bangkahulu
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> 'Pisang Bangkahulu'
Nama daerah	: Pisang Bangkahulu
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (1986)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,04
Diameter batang semu (cm)	: 11,1
Warna batang semu	: Merah jambon RHS 48C
Pigmentasi pada batang semu	: Merah kecokelatan RHS 172A

Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 184,6
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 37,8
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 38
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 5,9
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Ungu RHS 58A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 14,67±1,15
Bentuk buah	: Lurus pada bagian distal
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning tua RHS 15B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 49,30±10,66
Diameter buah (cm)	: 2,67±0,12
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,5
Tebal kulit buah (cm)	: 0,8
pH	: 4,84
Brix (%)	: 14,64
Energi total (kkal/100g)	: 132,92
Kadar air (%)	: 63,86
Kadar abu (%)	: 3,06
Lemak total (%)	: 0,12
Protein (%)	: 2,51
Karbohidrat total (%)	: 30,45
Pati (%)	: 26,0
Lokasi	: I 5B#1;

	: I 17B#3, 4;
	: I 21B#4;
	: I 15B#1-4;
	: I 5C#1-5;
	: IX 3E#1, 3-5;
	: I 24B#3
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-255
Nama aksesi	: Bangkahulu
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Pisang Bangkahulu'</i>
Nama daerah	: Pisang Bangkahulu
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CBN-LJ)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,65
Diameter batang semu (cm)	: 10,83
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 58B
Pigmentasi pada batang semu	: Merah RHS 45A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 175
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 45
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 38
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 4,5
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu, RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



BANGKAHULU



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 14,25±0,35
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 64±0,28
Diameter buah (cm)	: 3,05±0,07
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,15±0,21
Tebal kulit buah (cm)	: 0,32
Brix (%)	: 10,8
Lokasi	: IX 3D#3; IX 3E#2

Penggunaan : Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-079
Nama aksesi	: Bebek
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> 'Pisang Bebek'
Nama daerah	: Pisang Bebek/Mulut Bebek
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Ternate (I174)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,0
Diameter batang semu (cm)	: 9,87
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 141D
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 160
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 24
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 2C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 36
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 4,56
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Ungu RHS 58A
Warna braktea bagian luar	: Kimera cokelat ungu RHS 181A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga jantan melekat pada seluruh bagian rakis
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



BEBEK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 11±4,24
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning jingga tua RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 90±1,45
Diameter buah (cm)	: 3,06±0,25
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,9±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,7±0,02
pH	: 5,01±0,01
Brix (%)	: 16,4±4,6
Energi total (kkal/100g)	: 105,92
Kadar air (%)	: 73,05
Kadar abu (%)	: 1,02
Lemak total (%)	: 0,44
Protein (%)	: 1,27
Karbohidrat total (%)	: 24,22
Lokasi	: II 2A#1-5; III 10B#4, 5; III 21B#1-5; III 12G#3-5

Penggunaan : Pisang olahan



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-137
Nama aksesi	: Datil
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Datil'</i>
Nama daerah	: Datil
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,05
Diameter batang semu (cm)	: 13,38
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 39B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 181A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat keunguan RHS 181A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 189
Lebar daun (cm)	: 56
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 45
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning jingga RHS 19B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



DATIL



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 8
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 32,3±1,14
Diameter buah (cm)	: 2,54±0,2
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,97±0,15
Tebal kulit buah (cm)	: 0,15±0,04
pH	: 4,7
Brix (%)	: 15
Energi total (kkal/100g)	: 103,63
Kadar air (%)	: 70,1
Kadar abu (%)	: 4,73
Lemak total (%)	: 0,59
Protein (%)	: 0,1
Karbohidrat total (%)	: 24,58
Lokasi	: III 8B#4; III 10G#1-3, 5; III 13G#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



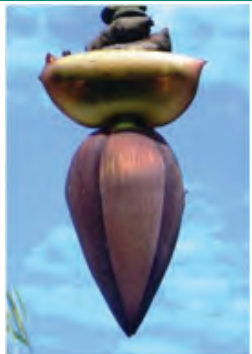
Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



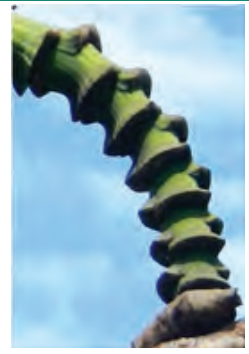
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-248
Nama aksesori	: Jantan
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> 'Pisang Jantan'
Nama daerah	: Pisang Jantan
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sumatra Selatan (C23)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,8
Diameter batang semu (cm)	: 11,46
Warna batang semu	: Jambon tua RHS N57C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 146
Lebar daun (cm)	: 48
Panjang tangkai daun (cm)	: 36
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32,5±3,5
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 14,1
Diameter jantung (cm)	: 6,2
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Cokelat keunguan RHS 183A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 77A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit berlilin



JANTAN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 11
Bentuk buah	: Lurus pada bagian distal
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 75,2±3,09
Diameter buah (cm)	: 3,19±0,1
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,37±0,21
Tebal kulit buah (cm)	: 0,51±0,24
pH	: 4,66
Brix (%)	: 13,8
Lokasi	: III 8C#3; IV 7D#4, 5; IX 3D#1
Penggunaan	: Pisang olahan

KARAKTERISASI MORFOLOGI



JANTAN



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



KAMIYU BANJARSARI

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-288
Nama aksesori	: Kamiyu Banjarsari
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Kamiyu Banjarsari'
Nama daerah	: Pisang Kamiyu Banjarsari
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr. Sucrier</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Timur (JTI)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,12
Diameter batang semu (cm)	: 14,65
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 52A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 181A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 8
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 183
Lebar daun (cm)	: 54
Panjang tangkai daun (cm)	: 29
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 13
Diameter jantung (cm)	: 3,5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Cokelat jingga RHS 170A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat keunguan RHS 166A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18
Panjang buah (cm)	: 10,47±0,21
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 6A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 39,87±0,81
Diameter buah (cm)	: 2,64±0,04
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,2
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11
Brix (%)	: 12,6
Lokasi	: IV 10H#2
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-067
Nama aksesi	: Madu
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Pisang Madu'</i>
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: ITC-0258

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,8
Diameter batang semu (cm)	: 15,29
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 203
Lebar daun (cm)	: 60
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25,07±4,04
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 12,25±1,26
Diameter jantung (cm)	: 5,57±0,27
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 70B
Bekas braktea pada rakis	: Bunga jantan melekat pada seluruh bagian rakis
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MADU



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15,6±1,82
Panjang buah (cm)	: 8,16±0,32
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning tua RHS 23A
Warna daging buah masak	: Kuningjingga tua 22A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 26,48±1,36
Diameter buah (cm)	: 2,41±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,73±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,22±0,01
pH	: 4,83
Brix (%)	: 13,50
Lokasi	: III 2B#1-3, 5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan (sale)



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



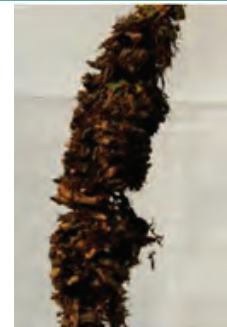
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-506
Nama aksesi	: Madu
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Pisang Madu'</i>
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CGN)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,14
Diameter batang semu (cm)	: 16
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 140D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 140
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 30±29
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 34,4±3,46
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 13,3±0,58
Diameter jantung (cm)	: 5,86±0,2
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 15D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga jantan melekat pada seluruh bagian rakis
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MADU



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 17,3±2,31
Panjang buah (cm)	: 9,33±1,16
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip
	: memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 28,92±2,0
Diameter buah (cm)	: 2,51±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,65±0,09
Tebal kulit buah (cm)	: 0,19±0,02
pH	: 4,91±0,48
Brix (%)	: 16,87±2,9
Energi total (kkal/100g)	: 107,22
Kadar air (%)	: 72,88
Kadar abu (%)	: 0,79
Lemak total (%)	: 0,38
Protein (%)	: 1,27
Karbohidrat total (%)	: 24,68
Lokasi	: II 16B#1, 2, 5; III 1B#1; III 7B#5; III 14F#1,2,4,5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan (sale)

KARAKTERISASI MORFOLOGI



MADU



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MAS 40 HARI

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-074
Nama aksesi	: Mas 40 Hari
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang 40 Hari'
Nama daerah	: Pisang Mas 40 Hari
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr</i> Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,84
Diameter batang semu (cm)	: 9,1
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 58B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 170,4
Lebar daun (cm)	: 48,5
Panjang tangkai daun (cm)	: 32,7
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 2D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 26
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 4,7
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 185B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 7,50±0,68
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 21,32±2,21
Diameter buah (cm)	: 2,31±0,35
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,00±0,30
Tebal kulit buah (cm)	: 0,09±0,03
pH	: 5,11±0,06
Brix (%)	: 12,50±0,35
Energi total (kkal/100g)	: 81,49
Kadar air (%)	: 77,44
Kadar abu (%)	: 2,2
Lemak total (%)	: 0,01
Protein (%)	: 1,52
Karbohidrat total (%)	: 18,83
Lokasi	: I 4D#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-107
Nama aksesi	: Mas Cijeruk
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Cijeruk'
Nama daerah	: Pisang Mas Cijeruk
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr. Sucrier</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CJ)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,55
Diameter batang semu (cm)	: 7,53
Warna batang semu	: Jambon tua RHS N57C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 136,3
Lebar daun (cm)	: 30,2
Panjang tangkai daun (cm)	: 25,1
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 138D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 23,8±3,35
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 7,5
Diameter jantung (cm)	: 3,5
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Merah keunguan RHS 185B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS CIJERUK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 10,17±0,29
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 33,1±2,5
Diameter buah (cm)	: 2,67±0,14
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,04±0,09
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11±0,04
pH	: 4,8±0,27
Brix (%)	: 15,45±2,75
Lokasi	: II 19B#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



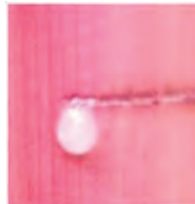
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MAS JAMBE

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-037
Nama aksesi	: Mas Jambe
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Jambe'
Nama daerah	: Pisang Mas Jambe
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i> -subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

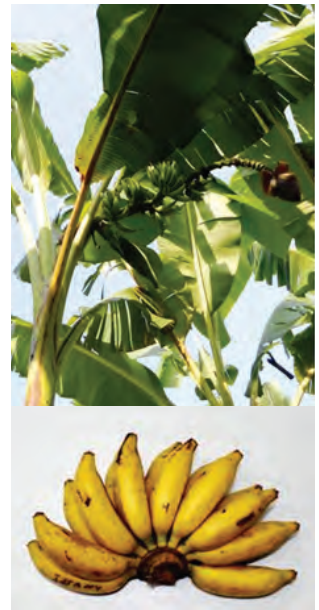
Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,10±0,35
Diameter batang semu (cm)	: 12,71±2,14
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 55A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 183A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat keunguan RHS 183A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 175
Lebar daun (cm)	: 48
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kuning muda RHS 145B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 2C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 149B

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 34
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 17
Diameter jantung (cm)	: 7,5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18
Panjang buah (cm)	: 8,2±0,15
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 25,71±4,66
Diameter buah (cm)	: 2,62±0,20
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,15±0,30
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11±0,02
pH	: 5,05
Brix (%)	: 16,05
Energi total (kkal/100g)	: 108,13
Kadar air (%)	: 72,05
Kadar abu (%)	: 1,28
Lemak total (%)	: 0,29
Protein (%)	: 1,54
Karbohidrat total (%)	: 24,84
Serat pangan	: 5,57
Kalium (mg)	: 562,45
Vitamin C (mg)	: 103,72
Lokasi	: I 25A#1, 2, 4-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-193
Nama aksesori	: Mas Kirana
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Kirana'
Nama daerah	: Pisang Mas Kirana
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i> -subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Timur (JTIFA-03)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 3,19
Diameter batang semu (cm)	: 21,82±8,81
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 58A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti susu cair
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 246,0±49,43
Lebar daun (cm)	: 63,67±8,33
Panjang tangkai daun (cm)	: 45,0±8,54
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 27
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15
Diameter jantung (cm)	: 7
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS KIRANA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14,25±2,36
Panjang buah (cm)	: 8,85±0,21
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 27,77±8,55
Diameter buah (cm)	: 2,38±0,33
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,75±0,27
Tebal kulit buah (cm)	: 0,27±0,12
Brix (%)	: 16
Energi total (kkal/100g)	: 122,5
Kadar air (%)	: 69,08
Kadar abu (%)	: 1,12
Lemak total (%)	: 0,66
Protein (%)	: 1,25
Karbohidrat total (%)	: 27,89
Serat pangan (%)	: 3,30
Kalium (mg)	: 399,6
Gula total (%)	: 13,90
Lokasi	: III 22D#4; III 19G#1, 4; IV 7H#1; V 3A#5; V 2B#4; V 4C#1

Penggunaan : Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



MAS KIRANA



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



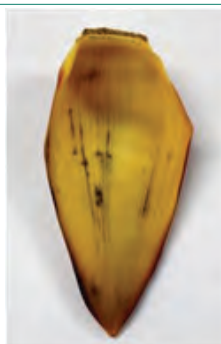
Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



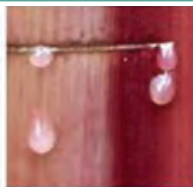
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-550
Nama aksesi	: Mas Kirana
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Kirana'
Nama daerah	: Pisang Mas Kirana
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i> -subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,7
Diameter batang semu (cm)	: 15,93
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 50B
Pigmentasi pada batang semu	: Merah RHS 47A
Getah	: Seperti susu cair
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat keunguan RHS 181A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 190
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 30
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung anjang jantung (cm)	: Seperti gasing : 16
Diameter jantung (cm)	: 7,4
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 8D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS KIRANA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 9,75±0,75
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 44,4±1,6
Diameter buah (cm)	: 2,58±0,07
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,0
Tebal kulit buah (cm)	: 0,12
Brix (%)	: 15,6
Lokasi	: IX 5A#1-5; IX 5B#1-5; IX 5C#1-5

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-072
Nama aksesori	: Mas Lampung
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Lampung'
Nama daerah	: Pisang Mas
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-</i> subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CBNML)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,47
Diameter batang semu (cm)	: 11
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 52A
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 185B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 58B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 133
Lebar daun (cm)	: 42,5
Panjang tangkai daun (cm)	: 29,5
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kuning muda RHS 145B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 149B

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 31,0±3,5
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 4,86
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS LAMPUNG



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 13
Panjang buah (cm)	: 9,8±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 15B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 27,17±11,82
Diameter buah (cm)	: 2,50±0,29
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,07±0,31
Tebal kulit buah (cm)	: 0,13±0,04
pH (%)	: 4,85±0,13
Brix (%)	: 13,80±5,42
Lokasi	: III 2B#4; III 18B#5; III 9C#3-5; III 5B#2; III 12F#1; III 13F#3, 5

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MAS LAMPUNG

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-104
Nama aksesori	: Mas Lampung
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Lampung'
Nama daerah	: Pisang Mas Lampung
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-</i> subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,45
Diameter batang semu (cm)	: 7,8
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 55A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 137,2
Lebar daun (cm)	: 38,3
Panjang tangkai daun (cm)	: 24,5
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 18,4
Diameter jantung (cm)	: 6,2
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 50B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 8,23±1,50
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 28,79±11,10
Diameter buah (cm)	: 2,65±0,33
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,98±0,34
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11±0,03
pH	: 4,75±0,13
Brix (%)	: 11,40±1,27
Energi total (kkal/100g)	: 146,54
Kadar air (%)	: 62,6
Kadar abu (%)	: 1,04
Lemak total (%)	: 0,22
Protein (%)	: <0,04
Karbohidrat total (%)	: 36,14
Lokasi	: I 20A#3; II 14B#1-5; III 15F#3, 5; III 15H#1; I 24B#1, 4 IV 12G#1, 2;

Penggunaan	: Pisang meja
------------	---------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



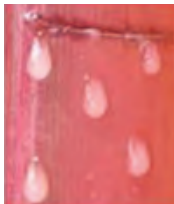
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-152
Nama aksesi	: Mas Lumut
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Lumut'
Nama daerah	: Pisang Mas Lumut
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i> -subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,14±0,16
Diameter batang semu (cm)	: 10,35±2,12
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 150
Lebar daun (cm)	: 52
Panjang tangkai daun (cm)	: 25
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 26,8±1,38
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 14,65±0,92
Diameter jantung (cm)	: 5,55±0,01
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 4D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS LUMUT



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 11,47±1,19
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 66,8
Diameter buah (cm)	: 3,43±0,32
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,29±0,17
Tebal kulit buah (cm)	: 0,16±0,06
pH	: 4,69
Brix (%)	: 18,3
Energi total (kkal/100g)	: 85,82
Kadar air (%)	: 78,25
Kadar abu (%)	: 0,67
Lemak total (%)	: 0,3
Protein (%)	: 1,22
Karbohidrat total (%)	: 19,56
Lokasi	: II 8B#1-5; II 15C#1; III 21E#1, 3, 4; IV 7A#1, 3, 4; IV 9A#1
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



MAS LUMUT



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-069
Nama aksesi	: Mas Muli
Nama ilmiah	: <i>Musa AA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Muli'
Nama daerah	: Pisang Mas Muli
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i> -subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (F4)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,86
Diameter batang semu (cm)	: 11,44
Warna batang semu	: Hijau kecokelatan RHS 153C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 206
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 55
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 36
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 13
Diameter jantung (cm)	: 6,4
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 185B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS MULI



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 8,9±0,37
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 32±1,07
Diameter buah (cm)	: 2,83±0,19
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,85±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,15±0,01
pH	: 4,77±0,11
Brix (%)	: 17,35±4,01
Energi total (kkal/100g)	: 125,28
Kadar air (%)	: 67,96
Kadar abu (%)	: 0,97
Lemak total (%)	: 0,2
Protein (%)	: 2,51
Karbohidrat total (%)	: 28,36
Serat pangan (%)	: 3,30
Lokasi	: I 11C#1; II 10B#4; II 11C#1-5

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-087
Nama aksesi	: Mas Penjalin
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Pisang Mas Penjalin'</i>
Nama daerah	: Pisang Mas Penjalin
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr. Sucrier</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,4
Diameter batang semu (cm)	: 8,8
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 51B
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N186A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 150
Lebar daun (cm)	: 40
Panjang tangkai daun (cm)	: 40
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 20
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 4,1
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 45A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS N79A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS PENJALIN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 9,4±0,39
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 29,1
Diameter Buah (cm)	: 2,2
Panjang tangkai buah (cm)	: 1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,13
pH	: 4,6
Brix (%)	: 18,3
Lokasi	: II 14A#1-5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan (sale)



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-033
Nama aksesori	: Mas Rejang
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Rejang'
Nama daerah	: Pisang Mas Rejang
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr.</i> Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 3,0
Diameter batang semu (cm)	: 13,37
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat keunguan RHS 183A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 220
Lebar daun (cm)	: 56
Panjang tangkai daun (cm)	: 44
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 2C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25±1,4
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 3
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 51B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS REJANG



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15±0,71
Panjang buah (cm)	: 10,17±0,35
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 15B
Warna daging buah masak	: Kuning RHS 14A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 31,9±1,50
Diameter buah (cm)	: 2,57±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,27±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: <0,1
pH	: 4,86
Brix (%)	: 14,7
Energi total (kkal/100g)	: 87,51
Kadar air (%)	: 77,39
Kadar abu (%)	: 1,52
Lemak total (%)	: 0,63
Protein (%)	: 1,81
Karbohidrat total (%)	: 18,65
Serat pangan (%)	: 4,19
Kalium (mg)	: 401,61
Gula total (%)	: 13,49
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: I 22A#1-5; I 3D#1-5; III 4C#2, 3

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-158
Nama aksesori	: Morong Princessa
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Morong Princessa'
Nama daerah	: Morong Princessa
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: ITC-0440

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,27
Diameter batang semu (cm)	: 11,78
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 37A
Pigmentasi pada batang semu	: Merah keunguan RHS 55A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi
Panjang daun (cm)	: 180
Lebar daun (cm)	: 36
Panjang tangkai daun (cm)	: 38
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28,5±0,5
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 4,5
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MORONG PRINCESA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 9
Panjang buah (cm)	: 10,67±0,29
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning RHS 12A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 34,2±4,9
Diameter buah (cm)	: 2,21±0,11
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,05±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,12±0,03
pH	: 4,66
Brix (%)	: 17,2
Lokasi	: III 11D#1-5; III 14G#2-5; V B14#2

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



DATA PASPOR

Nomor aksesi : LIPI-233
 Nama aksesi : Oli
 Nama ilmiah : *Musa* AA 'Pisang Oli'
 Nama daerah : Pisang Oli
 Status biologi : Kultivar
 Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
 Status koleksi : Aktif
 Tipe koleksi : Lapangan
 Asal : Jawa Barat (APH-222)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun : Tegak
 Tinggi batang semu (m) : 2,1
 Diameter batang semu (cm) : 13,7
 Warna batang semu : Merah jambon RHS 48C
 Pigmentasi pada batang semu : Cokelat ungu tua RHS 59B
 Getah : Seperti susu
 Jumlah anakan : 4
 Bercak pada tangkai daun : Besar
 Warna bercak : Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3 : Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
 Panjang daun (cm) : 152
 Lebar daun (cm) : 54
 Panjang tangkai daun (cm) : 50
 Warna tulang daun pada permukaan atas daun : Hijau RHS 146C
 Warna tulang daun pada permukaan bawah daun : Hijau kekuningan RHS 149D
 Lapisan lilin pada daun bagian bawah : Sedikit
 Bentuk daun bagian pangkal : Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
 Warna permukaan atas daun : Hijau RHS 139C
 Warna permukaan bawah daun : Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm) : 31
 Bulu pada tangkai tandan : Ada
 Posisi tandan : Tergantung 45°
 Posisi rakis : Vertikal
 Jantung : Ada
 Bentuk jantung : Seperti gasing
 Panjang jantung (cm) : 12
 Diameter jantung (cm) : 5,43
 Bentuk ujung braktea : Melancip
 Warna braktea bagian dalam : Merah jambon tua RHS 50B
 Warna braktea bagian luar : Ungu RHS 58A
 Bekas braktea pada rakis : Menonjol
 Warna pangkal braktea : Memudar
 Lilin pada braktea : Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah) : 15
 Panjang buah (cm) : 9,4±0,8
 Bentuk buah : Melengkung
 Penampang melintang buah : Membuldar
 Ujung buah : Tumpul
 Warna kulit buah masak : Kuning RHS 13B
 Warna daging buah masak : Kuning muda RHS 8D
 Jumlah biji per buah : Tidak berbiji
 Bentuk biji : -

Informasi Tambahan

Berat buah (g) : 43,57±2,95
 Diameter buah (cm) : 3,09±0,15
 Panjang tangkai buah (cm) : 1,0±0,1
 Tebal kulit buah (cm) : 0,15±0,01
 pH : 5,26
 Brix (%) : 10,5
 Lokasi : IV 6C#1-5;
 : IV 11F#3, 4;
 : IV 11G#2;
 : VI 13C#1-4;
 : IX 3F#1-5

Penggunaan : Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-082
Nama aksesi	: Rejang
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Pisang Rejang'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Bengkulu (APH-47)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 195,63±35,60
Diameter batang semu (cm)	: 8,71±1,30
Warna batang semu	: Merah RHS 41A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 9±3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 166,67±11,55
Lebar daun (cm)	: 46,67±7,64
Panjang tangkai daun (cm)	: 38,33±7,64
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 19,83±5,98
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 17
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



REJANG



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 9,7±1,83
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 15B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 34,9±4,64
Diameter buah (cm)	: 2,75±0,66
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,75±0,66
Tebal kulit buah (cm)	: 1,04±0,08
pH	: 4,98
Brix (%)	: 15,3
Energi total (kkal/100g)	: 101,56
Kadar air (%)	: 74
Kadar abu (%)	: 0,86
Lemak total (%)	: 0,2
Protein (%)	: 1,49
Karbohidrat total (%)	: 23,45
Lokasi	: III 4A#2-4; III 7A#5; III 18E#1-5; IV 8A#3-5; IV 1C#1-5

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan (sale)
------------	-------------------------------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-232
Nama aksesori	: Rejang Taba Menanjung
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Pisang Rejang Taba Menanjung'
Nama daerah	: Pisang Rejang Taba Menanjung
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Bengkulu (APH-143)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,7
Diameter batang semu (cm)	: 11
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 50B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 170
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah RHS 48C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 18
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 4,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 12,33±0,29
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 38,5±1,16
Diameter buah (cm)	: 2,5±0,11
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,53±0,34
Tebal kulit buah (cm)	: 0,13±0,02
pH	: 4,7±0,09
Brix (%)	: 15,9±1, 2
Lokasi	: IV 5C#1-5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan (sale)

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-032
Nama aksesi	: Sapon
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Pisang Sapon'
Nama daerah	: Pisang Sapon
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,86
Diameter batang semu (cm)	: 9,87
Warna batang semu	: Jambon merah muda RHS 38D
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 58A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 115
Lebar daun (cm)	: 36
Panjang tangkai daun (cm)	: 10
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 40±8,76
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 9
Diameter jantung (cm)	: 3,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon RHS 49A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



SAPON



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 19,6±0,84
Bentuk buah	: Lurus di bagian distal
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 89,5±4,98
Diameter buah (cm)	: 3,01±0,16
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,86±0,48
Tebal kulit buah (cm)	: 0,25±0,04
pH	: 4,5±0,22
Brix (%)	: 12,7±1,76
Energi total (kkal/100g)	: 86,58±1,53
Kadar air (%)	: 78,15±0,77
Kadar abu (%)	: 0,88±0,11
Lemak total (%)	: 0,04
Protein (%)	: 2,39
Karbohidrat total (%)	: 18,86±0,47
Serat pangan (%)	: 7,86
Kalium (mg)	: 354,14
Vitamin C (ppm)	: < 1,55
Lokasi	: I 21A#1-5; VII 7A#1-5

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan
------------	---------------------------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-159
Nama aksesori	: Telunjuk
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Jari Buaya subgrup)
Nama daerah	: Pisang Telunjuk
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr.</i> Jari Buaya
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kalimantan (PNK-091)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 3,05
Diameter batang semu (cm)	: 12,42
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 141B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 280
Lebar daun (cm)	: 69
Panjang tangkai daun (cm)	: 32
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS148D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 35
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 6,6
Bentuk ujung braktea	: Meruncing
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 15D
Warna braktea bagian luar	: Kimera, ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga hermiprodit melekat pada rakis
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



TELUNJUK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip
	: memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 8D
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 78,73±3,91
Panjang buah (cm)	: 16,50±0,17
Diameter buah (cm)	: 2,84±0,02
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,37±0,23
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21±0,01
pH	: 4,42
Brix (%)	: 15,3
Lokasi	: III 22C#1
Kegunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getal



Bulu



Pangkal Daun



DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-081
Nama aksesi	: To'o
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'To'o'
Nama daerah	: To'o
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: ITC-1004

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,54
Diameter batang semu (cm)	: 10,27
Warna batang semu	: Jambon muda RHS 65B
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS 202A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 13
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N186A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 184
Lebar daun (cm)	: 53
Panjang tangkai daun (cm)	: 31
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 135A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28±3,28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 12,67±2,08
Diameter jantung (cm)	: 3,97±0,61
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 79B
Penampilan rakis	: Bunga hermaphrodit melekat pada rakis
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11,33±0,58
Panjang buah (cm)	: 15,4±1,67
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 61,3±10,04
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,12±0,2
Diameter buah (cm)	: 2,67±0,08
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21±0,03
pH	: 4,55±0,25
Brix (%)	: 14,7±1,37
Lokasi	: I 0D#4,5; III 5B#5; III 11D#1; III 12D#2, 3, 4
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

AB



NEY POOVAN

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-035
Nama aksesi	: Ney Poovan
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AB (Ney Poovan subgrup)
Nama daerah	: Ney Poovan
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AB-subgr. Ney Poovan
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: ITC-0679

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,30
Diameter batang semu (cm)	: 12,06
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 105
Lebar daun (cm)	: 38
Panjang tangkai daun (cm)	: 28
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 30,8±13,5
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 21,0±2,94
Diameter jantung (cm)	: 6,46±1,25
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 9,67±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 29,93±2,0
Diameter buah (cm)	: 2,77±0,02
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,50±0,10
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11±0,01
pH	: 4,8
Brix (%)	: 10,8
Lokasi	: I 23A#5; I 22B#1,3-5; III 8C#1; III 16G#5; III 16H#1

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan
------------	------------------------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



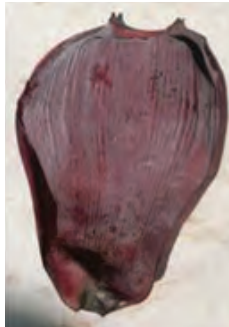
Posisi Rakis



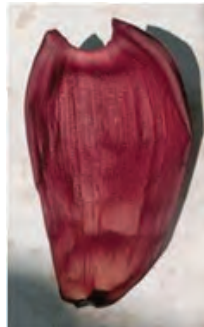
Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



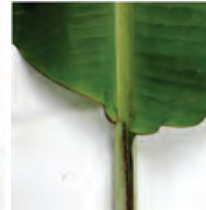
Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

AAA



AMBON

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-182
Nama aksesori	: Ambon
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA (Ambon subgrup) 'Pisang Ambon'
Nama daerah	: Pisang Ambon
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA-subgr. Ambon
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (PHD-07)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,61
Diameter batang semu (cm)	: 10,66
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 55B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 137
Lebar daun (cm)	: 32,5
Panjang tangkai daun (cm)	: 12
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 139A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 45
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Dengan lekukan
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 4
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Merah jambon tua RHS 53C
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 16
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijau RHS 139C
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 81,25±2,33;
Diameter buah (cm)	: 3±0,14
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,85±0,07
Tebal kulit buah (cm)	: 0,34±0,12
pH	: 4,84
Brix (%)	: 14,4
Lokasi	: III 19H#3; VI 14A#1-5; VI 16A#1

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-250
Nama aksesori	: Ambon Kuning
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA (Ambon subgrup) 'Pisang Ambon Kuning'
Nama daerah	: Pisang Ambon Kuning
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA-subgr. Ambon
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CBNALJ)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,45
Diameter batang semu (cm)	: 13,7
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 140A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS N186A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung keluar
Panjang daun (cm)	: 156
Lebar daun (cm)	: 53,5
Panjang tangkai daun (cm)	: 32
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 142D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan	: 38
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 8,9
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 53A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



AMBON KUNING



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 19,5±2,12
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 162,75±21,4
Diameter buah (cm)	: 2,97±0,08
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,5±0,14
Tebal kulit buah	: 0,34±0,04
pH	: 4,7±0,07
Brix (%)	: 16,65±2,4
Energi total (kkal/100g)	: 91,84
Kadar air (%)	: 76,26
Kadar Abu (%)	: 0,78
Lemak total (%)	: 0
Protein (%)	: 2,78
Karbohidrat total (%)	: 20,18
Lokasi	: IX 2E#1-5; IX 2F#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

**DATA PASPOR**

Nomor akses	: LIPI-184
Nama akses	: B-22
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'B-22'
Nama daerah	: B-22
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI**Tanaman**

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,33
Diameter batang semu (cm)	: 12,42
Warna batang semu	: Hijau RHS 146C
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 58A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat tua RHS 200A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 156
Lebar daun (cm)	: 52
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 54,5±4,9
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 13,5±0,7
Diameter jantung (cm)	: 6,7±0,85
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning kecokelatan RHS 168D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada tandan	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada

**Buah**

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16,5±0,7
Panjang buah (cm)	: 9,17±0,58
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 1B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 41,33±2,27
Diameter buah (cm)	: 2,74±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 1±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11±0,02
Brix (%)	: 20,1
Lokasi	: III 16F#4, 5
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI

Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun

Penampang Melintang Tangkai Daun
Ke-3

Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-561
Nama aksesori	: Barangan
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Barangan'
Nama daerah	: Pisang Barangan
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,6
Diameter batang semu (cm)	: 16,24
Warna batang semu	: Merah RHS 52B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 240
Lebar daun (cm)	: 78
Panjang tangkai daun (cm)	: 39
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 138D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan	: 54
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 21
Diameter jantung (cm)	: 9,82
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Berlilin



BARANGAN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 16,67±1,15
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 102,63±2,65
Diameter buah (cm)	: 3,21±0,2
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,33±0,11
Tebal kulit buah (cm)	: 0,22
Brix (%)	: 14,7
Lokasi	: IX 4A#1-5;
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-219
Nama aksesori	: Becici
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Becici'
Nama daerah	: Pisang Becici
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,80
Diameter batang semu (cm)	: 14,96
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 9
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 179,5±33,23
Lebar daun (cm)	: 53,5
Panjang tangkai daun (cm)	: 32
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 139AC
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 43
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 3,25
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jingga RHS 41B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Bertililin



BECICI



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 12,5±0,84
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuningjingga tua RHS 20B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 54,6±6,52
Diameter buah (cm)	: 2,36±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,88±0,3
Tebal kulit buah (cm)	: 1,67±0,03
Brix (%)	: 13,5
Lokasi	: II 13C#1-5; IV 10A#1-5; VIII 9A#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



CAVENDISH

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-217
Nama aksesori	: Cavendish
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA (Cavendish subgrup) 'Pisang Cavendish'
Nama daerah	: Pisang Cavendish
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA- subgr. Cavendish
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,41
Diameter batang semu (cm)	: 16,24
Warna batang semu	: Jambon tua RHS 61D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung keluar
Panjang daun (cm)	: 184
Lebar daun (cm)	: 62
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan	: 34
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 6,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A Merah RHS 47A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 20
Panjang buah (cm)	: 16,25±0,21
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijaukekuningan RHS 145A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat Buah (g)	: 82,25±6,86
Diameter buah (cm)	: 3,0±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,2±0,14
Tebal kulit buah (cm)	: 0,31
Brix (%)	: 10,5
Pati (%)	: 10,0
Energi Total (kkal/100g)	: 69,34
Kadar air (%)	: 81,97
Kadar Abu (%)	: 1,02
Lemak Total (%)	: 0,26
Protein (%)	: 0,92
Karbohidrat Total (%)	: 15,83
Kalium (mg)	: 268,52
Serat pangan (%)	: 4,88
Gula Total (%)	: 8,49
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: IX 7A#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-105
Nama aksesi	: Dingin Lidi
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Dingin Lidi'
Nama daerah	: Pisang Dingin Lidi
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,88
Diameter batang semu (cm)	: 13
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 2C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N186A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 107
Lebar daun (cm)	: 40
Panjang tangkai daun (cm)	: 3
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 40
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 17,2
Diameter jantung (cm)	: 4,74
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah ungu tua RHS 184D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sangat sedikit



DINGIN LIDI



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 11,30±2,25
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 45,77±8,43
Diameter buah (cm)	: 2,77±0,10
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,16±0,46
Tebal kulit buah (cm)	: 0,15±0,03
pH (%)	: 4,93±0,19
Brix (%)	: 12,30±1,27
Lokasi	: II 15B#1-5; II 17C#1;

	: IV 14D#1, 4
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-448
Nama aksesi	: Drajat
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Drajat'
Nama daerah	: Pisang Drajat
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,48
Diameter batang semu (cm)	: 10,83
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 71A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 11
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 176
Lebar daun (cm)	: 54
Panjang tangkai daun (cm)	: 46
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 140D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 34,5±2,1
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 13,3±1,1
Diameter jantung (cm)	: 4,87±0,43
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 50D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 60A
Bekas braktea pada tandan	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit berlilin



DRAJAT



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16,17±2,56
Panjang buah (cm)	: 10,77±0,4
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning/jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 59,3±7,03
Diameter buah (cm)	: 3,16±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,1±0,14
Tebal kulit buah (cm)	: 0,2±0,01
pH	: 4,88±0,27
Brix (%)	: 15±0,85
Lokasi	: VII 4I#1,2
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-090
Nama aksesori	: Dwarf Parfitt
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA (Cavendish subgrup) 'Dwarf Parfitt'
Nama daerah	: Dwarf Parfitt
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA-subgr. Cavendish
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,20
Diameter batang semu (cm)	: 15,28
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 51B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS 187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 170
Lebar daun (cm)	: 68
Panjang tangkai daun (cm)	: 26
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 142D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan	: 33
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 23
Diameter jantung (cm)	: 8,8
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 185B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sangat sedikit



DWARF PARFITT



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 16,33±0,76
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 107,97±3,61
Diameter buah (cm)	: 3,46±0,17
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,95±0,08
Tebal kulit buah (cm)	: 0,41±0,08
pH	: 4,77±0,13
Brix (%)	: 17,3±1,27
Lokasi	: II 16A#2-5; II 13B#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



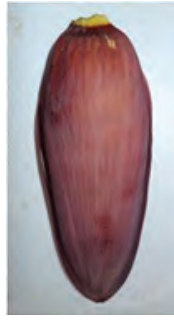
Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



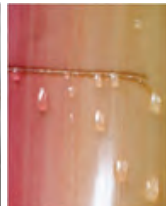
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-236
Nama aksesi	: G23NN
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'G23NN'
Nama daerah	: G23NN
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,91
Diameter batang semu (cm)	: 11,78
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 37A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 170
Lebar daun (cm)	: 40
Panjang tangkai daun (cm)	: 57
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 40
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 4
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sangat sedikit



G23NN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 26,17±2,42
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 28,1±0,5
Diameter buah (cm)	: 2,35±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,53±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,08±0,01
pH	: 5,2
Brix (%)	: 18
Energi total (kkal/100g)	: 90,08
Kadar air (%)	: 77,09
Kadar Abu (%)	: 0,89
Lemak total (%)	: 0,4
Protein (%)	: 1,41
Karbohidrat total (%)	: 20,21
Lokasi	: IV 10C#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-264
Nama aksesi	: Goroho
Nama ilmiah	: <i>Musa AAA 'Pisang Goroho'</i>
Nama daerah	: Pisang Goroho
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-36)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,72
Diameter batang semu (cm)	: 14,62
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 149D
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 180
Lebar daun (cm)	: 65
Panjang tangkai daun (cm)	: 33
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau tua RHS 144A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 36
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 14,5
Diameter jantung (cm)	: 6,5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah kecokelatan RHS 172A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit berlilin



GOROHO



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 11
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 8D
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 79,14±11,06
Diameter buah (cm)	: 3,31±0,36
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,58±0,3
Tebal kulit buah (cm)	: 0,14±0,03
pH	: 4,45±0,06
Brix (%)	: 12,45±1,06
Energi total (kkal/100g)	: 126,77
Kadar air (%)	: 66,09
Kadar abu (%)	: 2,38
Lemak total (%)	: 0,13
Protein (%)	: 1,56
Karbohidrat total (%)	: 29,84
Lokasi	: IV 6E#1-5; VIIB 21A#1-5; VIII 13B#1, 2; IX 3G#1-5

Penggunaan : Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



JANTUNG BANYAK

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-265
Nama aksesi	: Jantung Banyak
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Jantung Banyak'
Nama daerah	: Pisang Jantung Banyak
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-61)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,97
Diameter batang semu (cm)	: 13,5
Warna batang semu	: Jambon merah muda RHS 38B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 181
Lebar daun (cm)	: 48
Panjang tangkai daun (cm)	: 36
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 45
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 5,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 17,5±1,8
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijau tua RHS 144A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 84,57±5,27
Diameter buah (cm)	: 2,83±0,08
Panjang tangkai buah (cm)	: 1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,3
Brix (%)	: 15,6
Lokasi	: IV 7E#1-4
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



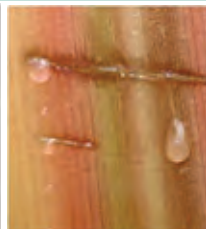
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-234
Nama aksesi	: Kapal
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA (Cavendish subgrup) 'Dwarf Cavendish'
Nama daerah	: Pisang Kapal
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA-subgr. Cavendish-'Dwarf Cavendish'
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sumatra Selatan (PS-64)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,63
Diameter batang semu (cm)	: 15,28
Warna batang semu	: Jambon tua RHS 61D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 77A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 123
Lebar daun (cm)	: 65
Panjang tangkai daun (cm)	: 20
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 30
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 22
Diameter jantung (cm)	: 4,48
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Cokelat kemerahan RHS 171A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat keunguan RHS 183A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



KAPAL



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 17,3±0,6
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijau kuning muda RHS 150B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 89±5,66
Diameter buah (cm)	: 3,31±0,16
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,72±0,38
Tebal kulit buah (cm)	: 0,31±0,07
pH	: 5,2
Brix (%)	: 20,1
Lokasi	: IV 7C#1-5
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



KAPAL



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



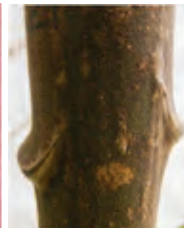
Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-174
Nama aksesi	: Kapas
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Kapas'
Nama daerah	: Pisang Kapas
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kalimantan Selatan (PNK-22)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,1
Diameter batang semu (cm)	: 11
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 190
Lebar daun (cm)	: 63
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Kuning muda RHS 2D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 40,4±7,7
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 18,2±1,92
Diameter jantung (cm)	: 6,3±0,74
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit



KAPAS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18
Panjang buah (cm)	: 12,26±1,67
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 8D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 72,3±7,5
Diameter buah (cm)	: 3,29±0,12
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,24±0,08
Tebal kulit buah (cm)	: 0,2±0,05
pH	: 4,43
Brix (%)	: 12,9
Lokasi	: III 22B#2-4; III 22C#3
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-065
Nama aksesi	: Papan
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Papan'
Nama daerah	: Pisang Papan
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sumatra Barat (PAA-127)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,23
Diameter batang semu (cm)	: 22,6
Warna batang semu	: Jambon merah RHS 48C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 231
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 39
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 19
Diameter jantung (cm)	: 6,2
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



PAPAN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 10,4±1,31
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning tua RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning tua RHS 13B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 50,1±5,6
Diameter buah (cm)	: 2,89±0,13
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,74±0,19
Tebal kulit buah (cm)	: 0,18±0,03
pH	: 4,5
Brix (%)	: 15,3
Lokasi	: I 4C#1-5; III 8C#2, 4; III 4D#4; III 14D#4; III 17D#4; III 16G#1, 2; V 3C#4

Penggunaan : Pisang meja



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-076
Nama aksesi	: Pulo
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Pulo'
Nama daerah	: Pisang Pulo
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CBN)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,5
Diameter batang semu (cm)	: 17,3
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 150B
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 185B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 9
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 164,8
Lebar daun (cm)	: 57,7
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 49D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 43,5±5,8
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 16±1,41
Diameter jantung (cm)	: 6,2±0,59
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 50B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



PULO



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 19±0,72
Panjang buah (cm)	: 11,5
Bentuk buah	: Lurus pada bagian distal
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 63,2
Diameter buah (cm)	: 3,34
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,26
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21
pH	: 4,56
Brix (%)	: 12,9
Energi total (kkal/100g)	: 108,54
Kadar air (%)	: 72,56
Kadar Abu (%)	: 0,88
Lemak total (%)	: 0,46
Protein (%)	: 1,29
Karbohidrat total (%)	: 24,81
Lokasi	: I 6D#1-4
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



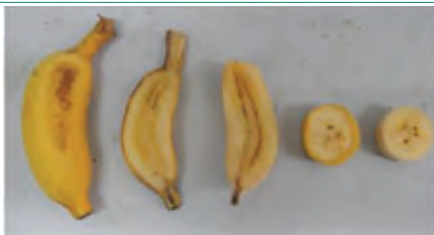
Warna Braktea Bagian Luar



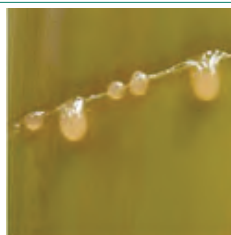
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-254
Nama aksesi	: Santan
Nama ilmiah	: <i>Musa AAA 'Pisang Santan'</i>
Nama daerah	: Pisang Santan
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Timur (PH-68)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,46
Diameter batang semu (cm)	: 12,42
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145B
Pigmentasi pada batang semu	: Merah keunguan RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 8
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung keluar
Panjang daun (cm)	: 210
Lebar daun (cm)	: 68
Panjang tangkai daun (cm)	: 50
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 142D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 20
Diameter jantung (cm)	: 8,34
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 184D
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



SANTAN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 12,83±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 16C
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 77,90±5,18
Diameter buah (cm)	: 3,34±0,19
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,0
Tebal kulit buah (cm)	: 0,14±0,02
pH (%)	: 4,95
Brix (%)	: 16,2
Lokasi	: IV 7H#2
Penggunaan	: Pisang meja



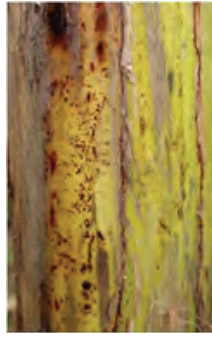
KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-170
Nama aksesori	: Selilit Tandan
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Selilit Tandan'
Nama daerah	: Pisang Selilit Tandan
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,49
Diameter batang semu (cm)	: 10,06
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 2D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 181A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 143
Lebar daun (cm)	: 53
Panjang tangkai daun (cm)	: 14,9
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 35
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 5,75
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah keunguan RHS 55B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS N77B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



SELILIT TANDAN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 13
Panjang buah (cm)	: 11,27±0,49
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 41,30±2,43
Diameter buah (cm)	: 2,78±0,03
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,0±0,05
Tebal kulit buah (cm)	: 0,17
pH	: 5,09
Brix (%)	: 15,3
Lokasi	: III 17E#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-240
Nama aksesi	: TINGALUN
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang TINGALUN'
Nama daerah	: Pisang TINGALUN
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sumatra Barat (PAA-40)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,00
Diameter batang semu (cm)	: 20,6
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS 187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 234
Lebar daun (cm)	: 68
Panjang tangkai daun (cm)	: 38
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 27
Diameter jantung (cm)	: 11,13
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



TINGALUN



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 18,5±0,7
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13 B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 226,43±20,83
Diameter buah (cm)	: 5,32±0,28
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,36±0,14
Tebal kulit buah (cm)	: 0,45±0,16
pH	: 4,34
Brix (%)	: 14,4
Energi total (kkal/100g)	: 108,6
Kadar air (%)	: 72,68
Kadar Abu (%)	: 1,01
Lemak total (%)	: 0,68
Protein (%)	: 1,39
Karbohidrat total (%)	: 24,24
Serat pangan (%)	: 2,72
Gula total (%)	: 16,5
Vitamin C (ppm)	: < 1,55
Lokasi	: III 21D#4, 5; IV 1D#2-4; V 10A#1, 2
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



TINGANG

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-163
Nama aksesi	: Tingang
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA (Red subgrup) 'Pisang Tingang'
Nama daerah	: Pisang Tingang
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA-subgr. Red
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kalimantan (PNK-89)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,53
Diameter batang semu (cm)	: 14,01
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 58B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 211
Lebar daun (cm)	: 67
Panjang tangkai daun (cm)	: 28
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kemerahan dengan tepi cokelat kemerahan RHS 171A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Merah keunguan RHS 55B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 46
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 7,24
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 14,2±0,14
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Merah jingga RHS 41B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 193,45±5,73
Diameter buah (cm)	: 4,77±0,03
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,4±0,14
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21±0,02
pH	: 5,35
Brix (%)	: 12,6
Lokasi	: III 22C#2
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



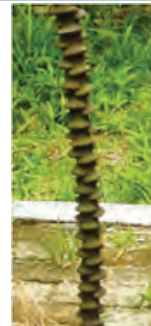
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-261
Nama aksesi	: Udang
Nama ilmiah	: <i>Musa AAA</i> (Red subgrup) 'Pisang Udang'
Nama daerah	: Pisang Udang
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA-subgr. Red</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sulawesi Selatan (PAR-65)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Sedang
Tinggi batang semu (m)	: 3,15
Diameter batang semu (cm)	: 15,92
Warna batang semu	: Jambon tua RHS 57C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 150
Lebar daun (cm)	: 55
Panjang tangkai daun (cm)	: 42
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Violet RHS 82D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32,67±2,52
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 7,4±1,12
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 47A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



UDANG



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 13,33±1,15
Panjang buah (cm)	: 14,57±0,75
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Merah ungu tua RHS 185B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 148,9±36,78
Diameter buah (cm)	: 4,03±0,47
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,1±0,27
Tebal kulit buah (cm)	: 0,5±0,06
pH	: 5,06±0,31
Brix (%)	: 11,7±1,3
Energi total (kkal/100g)	: 114,66
Kadar air (%)	: 70,7
Kadar abu (%)	: 1,26
Lemak total (%)	: 0,5
Protein (%)	: 1,23
Karbohidrat total (%)	: 26,31
Serat pangan (%)	: 7,08
Kalium (mg)	: 270,64
Gula total (%)	: 7,57
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: IV 4E#1-5; VI 2B#1, 3; VI 3B#3; VIII 11A#1,2-5

Penggunaan : Pisang meja



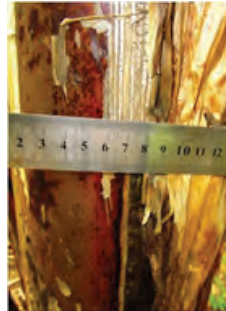
KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



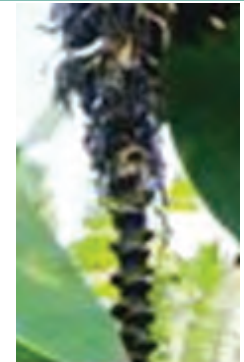
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah

Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-362
Nama aksesi	: Wajo
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pisang Wajo'
Nama daerah	: Pisang Wajo
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sulawesi Selatan (PAR-90)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,02
Diameter batang semu (cm)	: 12,42
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 39B
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 71A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 8
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 183
Lebar daun (cm)	: 62
Panjang tangkai daun (cm)	: 48
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 138D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 34,5±0,71
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15±2,83
Diameter jantung (cm)	: 5,1
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah keunguan RHS58B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 67A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



WAJO



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18.17±2.48
Panjang buah (cm)	: 12.4±0.31
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuningjinggaatua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 8D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 54,3±2,96
Diameter buah (cm)	: 3,27±0,6
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,41±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,26±0,06
pH	: 4,82±0,16
Brix (%)	: 15,33±0,58
Energi Total (kkal/100g)	: 109,78
Kadar air (%)	: 72,52
Kadar Abu (%)	: 0,91
Lemak Total (%)	: 0,7
Protein (%)	: 0,94
Karbohidrat Total (%)	: 24,93
Kalium (mg)	: 384,96
Serat pangan (%)	: 12,67
Gula Total (%)	: 9,9
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: VI 5A#5; VI 2B#1-3
Penggunaan	: Pisang meja



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

AAB



GEMBOR

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-322
Nama aksesi	: Gembor
Nama ilmiah	: <i>Musa AAB 'Pisang Gembor'</i>
Nama daerah	: Pisang Gembor
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Bengkulu (APH-108)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,9
Diameter batang semu (cm)	: 19,43
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 180
Lebar daun (cm)	: 43
Panjang tangkai daun (cm)	: 37
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kecokelatan RHS 153C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 6,4
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 19,7±1,1
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungging
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 15B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat Buah (g)	: 165,4±12,32
Diameter buah (cm)	: 4,28±0,45
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,89±0,38
Tebal kulit buah (cm)	: 0,45±0,08
pH	: 5,25
Brix (%)	: 10,1
Energi total (kkal/100g)	: 90,05
Kadar air (%)	: 76,91
Kadar abu (%)	: 0,84
Lemak total (%)	: 0,21
Protein (%)	: 0,66
Karbohidrat total (%)	: 21,38
Serat pangan (%)	: 4,68
Kalium (mg)	: 265,82
Gula total (%)	: <0,28
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: V 6B#1-5; V 6C#1-5
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-154
Nama aksesi	: Nangka
Nama ilmiah	: <i>Musa AAB</i> (Pisang Nangka subgrup) 'Pisang Nangka'
Nama daerah	: Pisang Nangka
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i> -subgr. Pisang Nangka
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (APH-226)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,5
Diameter batang semu (cm)	: 10,82
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 2C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 133
Lebar daun (cm)	: 47
Panjang tangkai daun (cm)	: 34
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Kuning muda RHS 2D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 36
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 3,8
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit



NANGKA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 18,67±0,58
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Agak berpungggung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 121,43±0,72
Diameter buah (cm)	: 3,3±0,1
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,5
Tebal kulit buah (cm)	: 0,26
Brix (%)	: 9,9
Lokasi	: III 11F#3; III 12F#4; IV 12E#3-5; IV 12F#1, 2; VI 14B#1-4

Penggunaan : Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-360
Nama aksesi	: Raja
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAB (Pisang Raja Subgrup) 'Pisang Raja'
Nama daerah	: Pisang Raja
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAB-subgr. Pisang Raja
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Sulawesi Selatan (PAR-32)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,95
Diameter batang semu (cm)	: 15,3
Warna batang semu	: Merah RHS 51B
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 72A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 167
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 40
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 142D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 30
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 7,5
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



RAJA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 14±0,25
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Sangat berpungung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 22A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 71,1±2,25
Diameter buah (cm)	: 3,23±0,03
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,23±0,15
Tebal kulit buah (cm)	: 0,26±0,01
pH	: 4,53
Brix (%)	: 14,7
Lokasi	: VI 3A#1, 2, 3
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



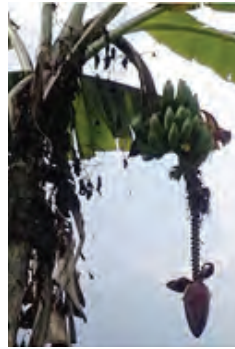
Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



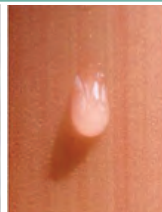
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



RAJA

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-156
Nama aksesi	: Raja
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAB (Pisang Raja subgrup) 'Pisang Raja'
Nama daerah	: Pisang Raja
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAB-subgr. Pisang Raja
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (APH-205)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,25
Diameter batang semu (cm)	: 15,9
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 37A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 220
Lebar daun (cm)	: 60
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 40
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 22
Diameter jantung (cm)	: 9
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga jantan melekat pada seluruh bagian rakis
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sedikit



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 13,43±0,41
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungggung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 15B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 73,27±3,66
Diameter buah (cm)	: 3,46±0,24
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,53±0,11
Tebal kulit buah (cm)	: 0,56±0,14
pH	: 4,92
Brix (%)	: 14,8
Energi total (kkal/100g)	: 141,34
Kadar air (%)	: 65,07
Kadar abu (%)	: 0,92
Lemak total (%)	: 1,06
Protein (%)	: 1,88
Karbohidrat total (%)	: 31,07
Lokasi	: III 6D#1, 3; III 6E#2; III 13F#2; III 18F#5; V B4#1; VII 23B#5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



RAJA LIDO

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-300
Nama aksesi	: Raja Lido
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAB (Pisang Raja subgrup) 'Pisang Raja Lido'
Nama daerah	: Pisang Raja
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (RJL)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,76
Diameter batang semu (cm)	: 32
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 37A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 167
Lebar daun (cm)	: 51
Panjang tangkai daun (cm)	: 32
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 48
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 30
Diameter jantung (cm)	: 11,8
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga melekat pada rakis
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 15,27±0,32
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Agak berpungtung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Kuning jingga tua RHS 16C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 78±2,01
Diameter buah (cm)	: 3,43±0,13
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,5±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,6±0,01
pH	: 4,70
Brix (%)	: 14,2
Energi total (kkal/100g)	: 123,16
Kadar air (%)	: 68,84
Kadar abu (%)	: 1,62
Lemak total (%)	: 1,0
Protein (%)	: 1,53
Karbohidrat total (%)	: 27,01
Kalium (mg)	: 257,22
Serat pangan (%)	: 1,67
Gula total (%)	: 28,26
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: III 20C#1-3, 5; III 21H#1; IV 9G#1, 2; VIII 20A#6, 7; IX 3A#1-5; IX 3C#1-5

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



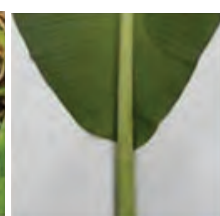
Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-167
Nama aksesi	: Raja Nangka
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAB (Pisang Nangka subgrup) 'Pisang Raja Nangka'
Nama daerah	: Pisang Raja Nangka
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i> -subgr. Pisang Nangka
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Kalimantan Selatan (KSYSYP-23)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,55
Diameter batang semu (cm)	: 15,92
Warna batang semu	: Merah jambon RHS 49A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 181A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 188
Lebar daun (cm)	: 62
Panjang tangkai daun (cm)	: 28
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 29
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 24
Diameter jantung (cm)	: 7,63
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



RAJA NANGKA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 13
Panjang buah (cm)	: 18,3±0,87
Bentuk buah	: Lurus pada bagian distal
Penampang melintang buah	: Agak berpungging
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 15
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 8D
Jumlah biji per buah	: Tidak ada biji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 112,57±4,73
Diameter buah (cm)	: 4,8±0,68
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,0±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,27±0,01
Brix (%)	: 9,9
Lokasi	: III 22A#2, 3; IV 4H#2
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



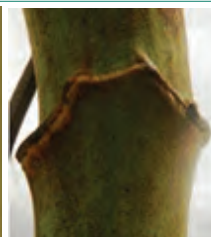
Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-309
Nama aksesi	: Raja Sereh
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB (Silk subgrup) 'Pisang Raja Sereh'
Nama daerah	: Pisang Raja Sereh
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAB-subgr. Silk
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (APH-218)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,96
Diameter batang semu (cm)	: 10
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 145
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 20
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



RAJA SEREH



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 11,84±1,58
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Agak berpungung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 71,5±1,59
Diameter buah (cm)	: 3,37±0,01
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,03±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,23±0,02
Brix (%)	: 12,3
Lokasi	: V 1A#1,2,4,5; V 3A#3; V 2B#3; V 3C#1,2; VI 8A#1,3,4,5; VI 8B#1, 2, 5; VI 32B#1-3, 5; V 5B#1-5; V3B#1-5; V 1B#3
Penggunaan	: Pisang meja



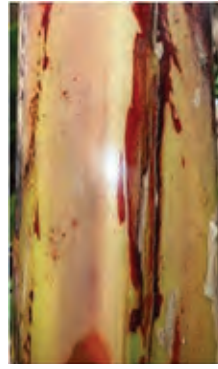
KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getha



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-559
Nama aksesi	: Raja Sereh
Nama ilmiah	: <i>Musa AAB</i> (Silk subgrup), 'Pisang Raja Sereh'
Nama daerah	: Pisang Raja Sereh
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i> -subgr. Silk
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,75
Diameter batang semu (cm)	: 20,7
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 140B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 221
Lebar daun (cm)	: 70
Panjang tangkai daun (cm)	: 40
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 36
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 18
Diameter jantung (cm)	: 6
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



RAJA SEREH



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 13,5±1,08
Bentuk buah	: Lurus di bagian distal
Penampang melintang buah	: Agak berpungging
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 89,0±1,4
Diameter buah (cm)	: 3,35±0,1
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,15±0,02
Tebal kulit buah (cm)	: 0,12
Brix (%)	: 15
Lokasi	: IX 8A#1-5; IX 8B#1-5; IX 8C#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



TANDUK

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-229
Nama aksesi	: Tanduk
Nama ilmiah	: <i>Musa AAB</i> (Plantain subgrup) 'Pisang Tanduk'
Nama daerah	: Pisang Tanduk
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i> -subgr. Plantain
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,84
Diameter batang semu (cm)	: 18,79
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 150B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 190
Lebar daun (cm)	: 74
Panjang tangkai daun (cm)	: 50
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon RHS 68C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 48
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: -
Jantung	: Tidak ada
Bentuk jantung	: -
Panjang jantung (cm)	: -
Diameter jantung (cm)	: -
Bentuk ujung braktea	: -
Warna braktea bagian dalam	: -
Warna braktea bagian luar	: -
Bekas braktea pada rakis	: -
Warna pangkal braktea	: -
Lilin pada braktea	: -



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 7
Panjang buah (cm)	: 29,06
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpunggang
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 175,4
Diameter buah (cm)	: 3,79
Panjang tangkai buah (cm)	: 4,4
Tebal kulit buah (cm)	: 0,47
pH	: 4,5
Brix	: 15
Umur panen	: 10,5 bulan
Lokasi	: IX 9A#1-5
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah

Bentuk Jantung



Bentuk Buah

Warna Braktea Bagian Luar



Getah

Warna Braktea Bagian Dalam



Bulu

Bekas Braktea pada Rakis



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-560
Nama aksesi	: Tanduk
Nama ilmiah	: <i>Musa AAB</i> (Plantain subgrup) 'Pisang Tanduk'
Nama daerah	: Pisang Tanduk
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i> -subgr. Plantain
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CBNSP)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,4
Diameter batang semu (cm)	: 14,65
Warna batang semu	: Hijau kecokelatan RHS 151D
Pigmentasi pada batang semu	: Merah RHS 45A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 185
Lebar daun (cm)	: 74
Panjang tangkai daun (cm)	: 56
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 42
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Agak miring
Posisi rakis	: -
Jantung	: Tidak ada
Bentuk jantung	: -
Panjang jantung (cm)	: -
Diameter jantung (cm)	: -
Bentuk ujung braktea	: -
Warna braktea bagian dalam	: -
Warna braktea bagian luar	: -
Bekas braktea pada rakis	: -
Warna pangkal braktea	: -
Lilin pada braktea	: -



TANDUK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 7
Panjang buah (cm)	: 34±1,4
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungggung
Ujung buah	: Lancip memanjang

Warna kulit buah masak	: Kuning
Warna daging buah masak	: Kuning
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 255,95±2,47
Diameter buah (cm)	: 4,26±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,95±0,35
Tebal kulit buah (cm)	: 0,42
pH	: 4,5
Brix	: 15
Pati (%)	: 26,1
Lokasi	: IX 9C#1-5
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun
Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah

Bentuk Jantung



Bentuk Buah

Warna Braktea Bagian Luar



Getah

Warna Braktea Bagian Dalam



Bulu

Bekas Braktea pada Rakis



Pangkal Daun

ABB



CAU BEDONG

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-034
Nama aksesi	: Cau Bedong
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB (Pisang Awak Subgrup) 'Cau Bedong'
Nama daerah	: Cau Bedong, Pisang Siem
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB-subgr. Pisang Awak
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CBN)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitat daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,66
Diameter batang semu (cm)	: 25,48
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 144A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi saling menutup
Panjang daun (cm)	: 155
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 37
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 60
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertical
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 35
Diameter jantung (cm)	: 9
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 67A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 14
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpunggang
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning tua RHS 15B
Warna daging buah masak	: Krem/cokelat kuning muda RHS 158D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 70,4
Diameter buah (cm)	: 4,08
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,2
Tebal kulit buah (cm)	: 0,1
pH	: 4,66
Brix (%)	: 13,2
Energi total (kkal/100g)	: 118,3
Kadar air (%)	: 69,58
Kadar Abu (%)	: 1,12
Lemak total (%)	: 0,22
Protein (%)	: 1,21
Karbohidrat total (%)	: 27,87
Lokasi	: I 23A#2; I 23B#1,2,4,5; I 25B#1-3; VI 21B#1
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-060
Nama aksesi	: Kepok
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB (Saba subgrup) 'Pisang Kepok'
Nama daerah	: Pisang Kepok
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB-subgr. Saba
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (APH-230)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,5
Diameter batang semu (cm)	: 21,02
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 144A
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N87A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Sedikit
Warna bercak	: Hitam RHS N87A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 266
Lebar daun (cm)	: 67
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 48,71±3,82
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 20
Diameter jantung (cm)	: 8,82
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 47A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



KEPOK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18,45±1,57
Panjang buah (cm)	: 14,72±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangatberpungung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 91,1±7,4
Diameter buah (cm)	: 3,88±0,38
Panjang tangkai buah(cm)	: 2,49±0,47
Tebal kulit buah (cm)	: 0,29±0,12
pH	: 4,39±0,10
Brix (%)	: 15,2±4,06
Energi Total (kkal/100g)	: 123
Kadar air (%)	: 68,4
Kadar Abu (%)	: 0,91
Lemak Total (%)	: 0,06
Protein (%)	: 1,46
Karbohidrat Total (%)	: 29,2
Kalium (mg)	: 458
Serat pangan (%)	: 3,62
Gula Total (%)	: 19
Vitamin C (ppm)	: 2,69
Pati (%)	: 17,7
Kalsium (mg/100 gram)	: 18,4
Tembaga (mg/kg)	: 6,56
Lokasi	: I 24B#4; III 6A#1-5; III 7A#1-5; III 8B#3; III 4D#1, 2; III 5D#5; III 5E#1; III 6E#3

Penggunaan : Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



KEPOK

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-124
Nama aksesori	: Kepok
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB (Saba subgrup) 'Pisang Kepok'
Nama daerah	: Pisang Kepok
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB-subgr. Saba
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm (C15)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,68
Diameter batang semu (cm)	: 21,7
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 141A
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 205
Lebar daun (cm)	: 60
Panjang tangkai daun (cm)	: 60
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 7
Diameter jantung (cm)	: 4
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah keunguan RHS 58B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 14,5
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Agak berpunggang
Ujung buah	: Tumpul IV
Warna kulit buah masak	: Kuningjingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 97,8
Diameter buah (cm)	: 4,36
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,2
Tebal kulit buah (cm)	: 0,43
pH	: 4,53
Brix (%)	: 17,7
Energi Total (kkal/100g)	: 146,8
Kadar air (%)	: 62,24
Kadar Abu (%)	: 1,06
Lemak Total (%)	: 0
Protein (%)	: 1,22
Karbohidrat Total (%)	: 35,48
Kalium (mg)	: 259,1
Serat pangan (%)	: 5,7
Gula Total (%)	: 8,73
Vitamin C (mg)	: 103,01
Lokasi	: III 1A#1-5; III 18G#1-5; IV 12C#4, 5; 12D#1-4; IX 2A#1; IX 2C#1, 2, 4
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



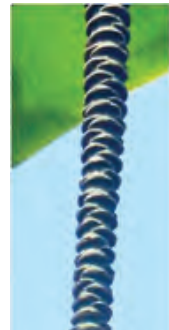
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-125
Nama aksesi	: Kepok
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB (Saba subgrup) 'Pisang Kepok'
Nama daerah	: Pisang Kepok
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB-subgr.Saba
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm (D15)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 4,65
Diameter batang semu (cm)	: 22,3
Warna batang semu	: Hijau RHS 139C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 227,3
Lebar daun (cm)	: 80,2
Panjang tangkai daun (cm)	: 39,2
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 142D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 39,75±0,45
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Luruh sebelum panen
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 15
Diameter jantung (cm)	: 7,8
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Violet tua RHS 86C
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



KEPOK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18±1,55
Panjang buah (cm)	: 17,2±1,3
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: -
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 146,17±8,08
Berat buah (g)	: 146,17±8,08
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,11±0,17
Tebal kulit buah (cm)	: 0,35±0,09
pH	: 4,91±0,48
Brix (%)	: 14,51±1,31
Energi total (kkal/100g)	: 137,0
Kadar air (%)	: 65,65
Kadar abu (%)	: 0,89
Lemak total (%)	: 0,65
Protein (%)	: 2,66
Karbohidrat total (%)	: 30,15
Lokasi	: I 26A#1, 2; III 2A#1-5; V 2A#1, 3-5; V 5A#1-4; V 1B#1,3, 5; V 9B#1, 2, 5; V 1C#1-5; VI 17A#1-5; VI 18A#1; VI 17B#1-5; VI 21B#5; VI 17C#1-5; VI 19C#2; VI 22C#3, 4; IX 2A#2, 4

Penggunaan : Pisang olahan

KARAKTERISASI MORFOLOGI



KEPOK



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



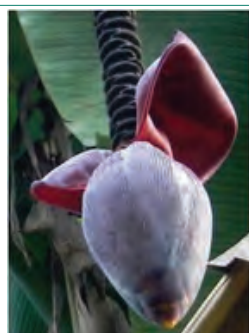
Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-363
Nama aksesi	: Kepok
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB (Saba subgrup) 'Pisang Kepok'
Nama daerah	: Pisang Kepok
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB-subgr.Saba
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CSC1#8)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,48
Diameter batang semu (cm)	: 24,2
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 144A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 183A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Cokelat kehitaman RHS 187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 262
Lebar daun (cm)	: 78
Panjang tangkai daun (cm)	: 50
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 140D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 42,5±0,71
Bulu pada tangkai tandan	: Sedikit
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membundar
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 5,7
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



KEPOK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18,5±0,71
Panjang buah (cm)	: 13,83±0,29
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpunggang
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 71,63±6,39
Diameter buah (cm)	: 4,16±0,31
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,5±0,01
Tebal kulit buah	: 0,42±0,03
Brix (%)	: 17,7
Lokasi	: VI 6A#1, 3, 4; IX 2C#5
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



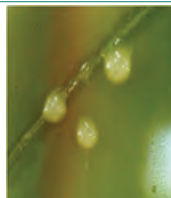
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-130
Nama aksesori	: Kosta
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB 'Pisang Kosta'
Nama daerah	: Pisang Kosta
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Jawa Barat (CBN)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,83
Diameter batang semu (cm)	: 12,68
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 13
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS 202A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 165
Lebar daun (cm)	: 55,2
Panjang tangkai daun (cm)	: 49,5
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 45
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tegak
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 11,3
Diameter jantung (cm)	: 8,27
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah keunguan RHS 57A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



KOSTA



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 14,33±0,29
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungggung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 22A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 98,40±3,48
Diameter buah (cm)	: 3,31±0,17
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,30±0,26
Tebal kulit buah (cm)	: 0,32±0,03
Brix	: 8,1
Lokasi	: II 11A#1,2,4,5; IV 13C#2, 3
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



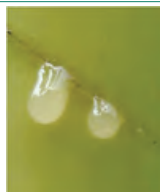
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Gedah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-168
Nama aksesi	: Puju
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> ABB (Saba subgrup) 'Pisang Puju'
Nama daerah	: Pisang Puju
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB-subgr.Saba
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Nusantara Tropical Farm

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,7
Diameter batang semu (cm)	: 20,4
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 144A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 183A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 223
Lebar daun (cm)	: 74
Panjang tangkai daun (cm)	: 52
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 43
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 6
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



PUJU



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18
Panjang buah (cm)	: 15,63±0,85
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpunggang
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning 13B
Warna daging buah masak	: Putih RHS 155C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah	: 110,18±1,86
Diameter buah (cm)	: 4,18±0,15
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,9
Tebal kulit buah (cm)	: 0,28±0,03
pH	: 5
Brix (%)	: 12.6
Lokasi	: III 14E#1, 3, 4; V 8C#1-5
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



TETRAPLOID





DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-155
Nama aksesi	: FHIA-01
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAB ‘Goldfinger’
Nama daerah	: Goldfinger
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: ITC-0504

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,7
Diameter batang semu (cm)	: 38,7
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59D
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 240
Lebar daun (cm)	: 82
Panjang tangkai daun (cm)	: 50
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kuning muda RHS 140B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 45
Bulu pada tangkai tandan	: Sedikit
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 24
Diameter jantung (cm)	: 9,87±0,81
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 13
Panjang buah (cm)	: 16,40±0,53
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Agak berpungung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 211,87±10,84
Diameter buah (cm)	: 5,25±0,18
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,57±0,23
Tebal kulit buah (cm)	: 0,43±0,03
pH	: 4,06
Brix (%)	: 12,06
Energi total (kkal/100g)	: 113,15
Kadar air (%)	: 74,58
Kadar abu (%)	: 1,07
Lemak total (%)	: 3,15
Protein (%)	: 0,98
Karbohidrat total (%)	: 20,22
Serat pangan (%)	: 3,57
Kalium (mg)	: 259,61
Gula total (%)	: 13,02
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: III 20H#3; V 12B#3; IV 7D#1-3; IV 1H#1-3

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



PISANG HASIL PEMULIAAN



INDUKSI POLIPLOIDI

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-133
Nama aksesi	: Akondro Mainty OS
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Akondro Mainty OS'</i>
Nama daerah	: Akondro Mainty
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Akondro Mainty (LIPI-045)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,7
Diameter batang semu (cm)	: 12,1
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 141D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS 202A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 170
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 38,5±6,6
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 10,28±0,76
Diameter jantung (cm)	: 4,13±0,15
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sangat sedikit



AKONDRO MAINTY OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 13,6±1,06
Bentuk buah	: Melengkung
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Hijau tua RHS 138A
Warna daging buah masak	: Putih krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 55,1±11,56
Diameter buah (cm)	: 3,2±0,39
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,64±0,37
Tebal kulit buah (cm)	: 0,18±0,02
pH	: 4,63±0,40
Brix (%)	: 15,60±1,6
Lokasi	: II 1A#1, 4, 5; III 5B#1; III 5C#2-5; III 9C#2; III 9D#1-4

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



BIE YENG OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-098
Nama aksesi	: Bie Yeng OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Bie Yeng OS'
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Bie Yeng (ITC-0279)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,0
Diameter batang semu (cm)	: 8,6
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 149D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 148
Lebar daun (cm)	: 35
Panjang tangkai daun (cm)	: 14
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 33
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 7
Diameter jantung (cm)	: 3,13
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 8D
Warna braktea bagian luar	: Cokelat keunguan RHS 166A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga jantan melekat pada seluruh bagian rakis
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 15,87±0,72
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 82,8±2,05
Diameter buah (cm)	: 3,04±0,166
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,97±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21±0,01
Brix (%)	: 12,9
Lokasi	: II 3B#1-5
Penggunaan	: Pisang meja, Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



KLUAI LEP MU NANG OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-150
Nama aksesi	: Kluai Lep Mu Nang OS
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Kluai Lep Mu Nang OS'</i>
Nama daerah	: Kluai Lep Mu Nang
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Kluai Lep Mu Nang (ITC-0553)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,38
Diameter batang semu (cm)	: 6,73
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 52A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti susu cair
Jumlah anakan	: 8
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 175
Lebar daun (cm)	: 55
Panjang tangkai daun (cm)	: 32
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Merah keunguan RHS 55B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 27,5±2,12
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 15,5
Diameter jantung (cm)	: 4,1
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 45A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14,67±1,15
Panjang buah (cm)	: 12,9±0,88
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip
	: memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 41,8±1,51
Diameter buah (cm)	: 2,62±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,91±0,38
Tebal kulit buah (cm)	: 0,24±0,05
pH	: 5,03
Brix (%)	: 16,2
Lokasi	: III 15C#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-054
Nama aksesi	: Klutuk OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> BB 'Pisang Klutuk OS'
Nama daerah	: Pisang Klutuk
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -BB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Klutuk (LIPI-063)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 5,6
Diameter batang semu (cm)	: 25
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 141A
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N186A/
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 18
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 197
Lebar daun (cm)	: 61
Panjang tangkai daun (cm)	: 48
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau tua RHS 138A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 24
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 8
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 53A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlilin



KLUTUK OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 18,0±2,3
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungggung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 6A
Warna daging buah masak	: Putih RHS 155D
Jumlah biji per buah	: 60 untuk diambil
Bentuk biji	: Membulat daunnya

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 147,10±2,9
Diameter buah (cm)	: 4,78±0,39
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,32±0,27
Tebal kulit buah (cm)	: 0,37±0,01
pH	: 5,20
Brix (%)	: 13,8
Energi total (kkal/100g)	: 66,13
Kadar air (%)	: 88,16
Kadar abu (%)	: 0,67
Lemak total (%)	: 0,29
Protein (%)	: 1,43
Karbohidrat total (%)	: 14,45
Lokasi	: I 2C#1-5; II 11B#1-4 III 19C#1-3; II 11C#1, 3, 4; II 20C#1-3; IV 8B#4, 5; IV 6G#3; IV 19A#4; VI 5B#1; VI 27B#2, 3, 5

Penggunaan	: Dibudidayakan untuk diambil daunnya
------------	---------------------------------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



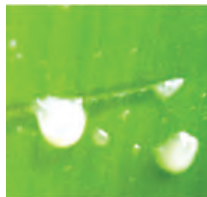
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-128
Nama aksesi	: Klutuk Wulung OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> BB 'Pisang Klutuk Wulung OS'
Nama daerah	: Pisang Klutuk Wulung
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -BB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Klutuk Wulung (LIPI-064)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 4,23
Diameter batang semu (cm)	: 13,92
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 141A
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 10
Bercak pada tangkai daun	: Ekstensif
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 249
Lebar daun (cm)	: 67
Panjang tangkai daun (cm)	: 53
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hitam RHS 202A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat berkilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 13,6
Diameter jantung (cm)	: 5,73
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Tidak menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berkilin



KLUTUK WULUNG OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 16,25±0,35
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 22A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: 122
Bentuk biji	: Membulat

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 152,13±10,89
Diameter buah (cm)	: 4,21±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,3±0,01
Tebal kulit buah (cm)	: 0,32±0,01
Brix (%)	: 9,9
Lokasi	: II 22B#1, 3, 5
Penggunaan	: Dibudidayakan untuk diambil daunnya



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



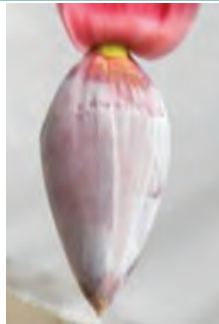
Posisi Rakis



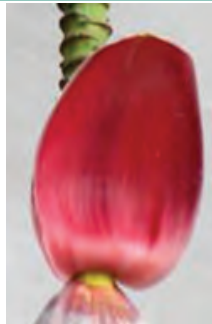
Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



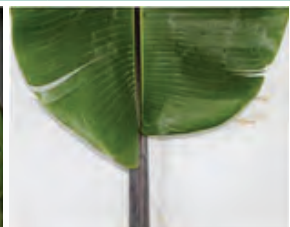
Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MADU OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-134
Nama aksesi	: Madu OS
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Pisang Madu OS'</i>
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Madu (LIPI-200)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,05
Diameter batang semu (cm)	: 9,2
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 145
Lebar daun (cm)	: 45,2
Panjang tangkai daun (cm)	: 22,5
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membundar
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membundar
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 3,80
Bentuk ujung braktea	: Tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga jantan melekat pada seluruh bagian rakis
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat sedikit



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 20
Panjang buah (cm)	: 8,63±1,50
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak tua	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak muda	: Kuning jingga muda RHS 23C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 23,26±3,67
Diameter buah (cm)	: 2,37±0,29
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,97±0,16
Tebal kulit buah (cm)	: 0,16±0,06
pH	: 5,26±0,36
Brix (%)	: 13,84±2,70
Energi total (kkal/100g)	: 118,25
Kadar air (%)	: 70,24
Kadar abu (%)	: 0,96
Lemak total (%)	: 0,61
Protein (%)	: 1,06
Karbohidrat total (%)	: 27,13
Serat pangan (%)	: 2,47
Kalium (mg)	: 340,72
Gula total (%)	: 17,06
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: II 2B#1-5; II 14B#1-4; III 12C#2-4; III 10D#1, 3-5; III 12E#2; VII 3H#1-5

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan
------------	------------------------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-135
Nama aksesi	: Madu OS
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'Pisang Madu OS'</i>
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Madu (LIPI-067)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,09
Diameter batang semu (cm)	: 10,85
Warna batang semu	: Hijau kecokelatan RHS 153C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 200
Lebar daun (cm)	: 68
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 139A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau tua RHS 144A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 31±2,83
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 14,5±2,12
Diameter jantung (cm)	: 7,3±0,28
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 8D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga jantan melekat pada seluruh bagian rakis
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MADU OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 22,5±3,5
Panjang buah (cm)	: 11±0,3
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak tua	: Kuning jingga RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 36,5±0,94
Diameter buah (cm)	: 2,74±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,23±0,08
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21±0,01
Brix (%)	: 15
Lokasi	: I 8C#1-5; III 6B#2, 4
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



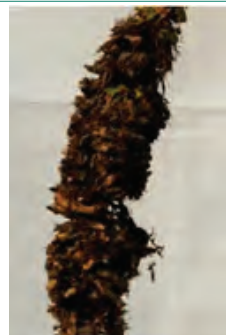
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MAS 40 HARI OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-084
Nama aksesi	: Mas 40 Hari OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas 40 Hari OS'
Nama daerah	: Pisang Mas 40 Hari
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i> -subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas 40 Hari (LIPI-074)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,73
Diameter batang semu (cm)	: 8,28
Warna batang semu	: Jambon merah RHS 48C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 8
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 160
Lebar daun (cm)	: 46
Panjang tangkai daun (cm)	: 36
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 142D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 24,25±3,3
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12,0±0,95
Diameter jantung (cm)	: 4,89±0,93
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 8,38±0,2
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 30,59±2,0
Diameter buah (cm)	: 2,66±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,89±0,14
Tebal kulit buah (cm)	: 0,14±0,01
pH	: 5,26
Brix (%)	: 14,4
Lokasi	: III 7B#1, 3, 4
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-046
Nama aksesi	: Mas Besar OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Besar OS'
Nama daerah	: Pisang Mas Besar
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr.</i> Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploid dari Pisang Mas Besar

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,94
Diameter batang semu (cm)	: 16
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 55A
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 58A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 155
Lebar daun (cm)	: 45
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 21±3,44
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 9
Diameter jantung (cm)	: 3
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning jingga RHS 23C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS BESAR OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15,25±2,30
Panjang buah (cm)	: 9,6±0,46
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 44,7±5,67
Diameter buah (cm)	: 2,76±0,42
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,06±0,27
Tebal kulit buah (cm)	: 0,16±0,06
pH	: 3,72±0,12
Brix (%)	: 15,6±0,85
Lokasi	: I 10B#1,2,4, 5; III 6C#2, 4, 5; III 7D#1-5; III 15D#1,3, 5; III 22D#3; III 22E#1, 2
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MAS JAMBE OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-120
Nama aksesi	: Mas Jambe OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Jambe OS'
Nama daerah	: Pisang Mas Jambe
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr.Sucrier</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Jambe (LIPI-037)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,7
Diameter batang semu (cm)	: 16
Warna batang semu	: Merah RHS 44A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 262
Lebar daun (cm)	: 65
Panjang tangkai daun (cm)	: 44
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 38,25±6,55
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 17
Diameter jantung (cm)	: 7,5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 9,8±0,93
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13B
Warna daging buah masak	: Kuning
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 25,71±4,66
Diameter buah (cm)	: 2,7±0,20
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,15±0,30
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11±0,02
pH	: 4,93
Brix (%)	: 16,05
Energi total (kkal/100g)	: 108,13
Kadar air (%)	: 72,05
Kadar abu (%)	: 1,28
Lemak total (%)	: 0,29
Protein (%)	: 1,54
Karbohidrat total (%)	: 24,84
Serat pangan	: 5,57
Kalium (mg)	: 562,45
Gula total	: 0,79
Vitamin C (mg)	: 103,72
Lokasi	: III 15A#1, 2,4; III 12B#1-5; VI 13A#1

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-005
Nama aksesi	: Mas Lumut OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Lumut OS'
Nama daerah	: Pisang Mas Lumut
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr.Sucrier</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Lumut (LIPI-152)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,19 ± 0,37
Diameter batang semu (cm)	: 11,31±1,06
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3±0,7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 173,5±47,38
Lebar daun (cm)	: 48,0 ±11,31
Panjang tangkai daun (cm)	: 50,5±0,71
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 19
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 10
Diameter jantung (cm)	: 4,66
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning kemerahan
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS LUMUT OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18±16
Panjang buah (cm)	: 10,85±2,09
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 50,24±17,79
Diameter buah (cm)	: 2,87±0,33
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,11±0,23
Tebal kulit buah (cm)	: 0,18±0,07
pH	: 4,97±0,10
Brix (%)	: 11,60±3,41
Energi total (kkal/100g)	: 85,82
Kadar air (%)	: 78,25
Kadar abu (%)	: 0,67
Lemak total (%)	: 0,3
Protein (%)	: 1,22
Karbohidrat total (%)	: 19,56
Lokasi	: I 3A#2; I 9A#2-5; I 2B#1-3, 5; I 3B#5; III16A#1,2,4,5; VI 21A#1-3, 5

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MAS RAJA OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-086
Nama aksesi	: Mas Raja OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Raja OS'
Nama daerah	: Pisang Mas Raja
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr.Sucrier</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Raja

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,03
Diameter batang semu (cm)	: 13,7
Warna batang semu	: Jambon merah RHS 52A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 192
Lebar daun (cm)	: 55
Panjang tangkai daun (cm)	: 32
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 30
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 13,83±,19
Diameter jantung (cm)	: 5,38±0,68
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 8,9±0,5
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 37,4±7,69
Diameter buah (cm)	: 2,8±0,16
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,0±0,16
Tebal kulit buah (cm)	: 0,11±0,02
pH	: 4,9±0,1
Brix (%)	: 15,0±0,39
Lokasi	: II 12A#1-5; II 10B#5; II 12B#1-5; II 12C#1-5; III 9B#1,2,4,5; III 11C#1-5; III 15G#1, 3-5; III 17G#1-5; VI 22A#5; VI 19B#1; VI 12C#1; VII 3I#1-4

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-049
Nama aksesi	: Mas Rejang OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Rejang OS'
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AA-subgr.Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Rejang (LIPI-033)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 185,9±9,19
Diameter batang semu (cm)	: 12,1±2,03
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 58B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 150
Lebar daun (cm)	: 35
Panjang tangkai daun (cm)	: 25
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 20
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 5,3
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS REJANG OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 9,67±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 44,43±4,63
Diameter buah (cm)	: 2,74±0,3
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,07±0,12
Tebal kulit buah (cm)	: 0,17±0,01
pH	: 5,14
Brix (%)	: 14,4
Lokasi	: II 5A#4;

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-068
Nama aksesori	: Pisang Mas Sopyonyono OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Sopyonyono OS'
Nama daerah	: Pisang Mas Sopyonyono
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA-subgr. Sucrier</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Sopyonyono

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,64
Diameter batang semu (cm)	: 8,9
Warna batang semu	: Merah RHS 41A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 9
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 110
Lebar daun (cm)	: 36
Panjang tangkai daun (cm)	: 27
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 20
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 5,1
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah ungu tua RHS 184D
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 53A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MAS SOPONYONO OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 8,76±0,40
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 43,77±17,16
Diameter buah (cm)	: 2,81±0,54
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,0±0,12
Tebal kulit buah (cm)	: 0,12±0,03
pH	: 4,88
Brix (%)	: 15,6
Lokasi	: I 10C#1-3; II 22C#1-3
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-100
Nama aksesi	: Pamoti On OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pamoti On OS'
Nama daerah	: Pamoti On
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pamoti On (ITC-0432)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,30
Diameter batang semu (cm)	: 11,2
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 149D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat kemerahan RHS 172A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 130
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 40,3
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 38
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15,4
Diameter jantung (cm)	: 5,1
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



PAMOTI ON OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 9,0±0,8
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 42,4±3,68
Diameter buah (cm)	: 3,36±0,32
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,3
Tebal kulit buah (cm)	: 0,2
pH	: 5,08
Brix (%)	: 13,2
Lokasi	: II 9B#1-4; II 9C#1, 2; IV 5A#1,2,4, 5; VI 30C#1, 3; IX 7E#2-4
Penggunaan	: Pisang meja



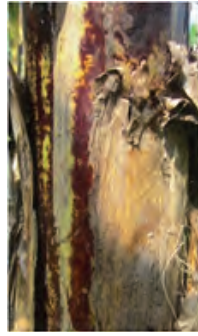
KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-177
Nama aksesi	: Pisang Perecet OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Pisang Perecet OS'
Nama daerah	: Pisang Perecet
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Perecet

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,83
Diameter batang semu (cm)	: 10,51
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 2D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 140
Lebar daun (cm)	: 54
Panjang tangkai daun (cm)	: 50
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 24
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 6,21
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 15D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar



PERECET OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 22
Panjang buah (cm)	: 9,33±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 25,03±1,67
Diameter buah (cm)	: 2,17±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,8±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,1
pH	: 5,15
Brix (%)	: 14,5
Lokasi	: III 8F#2-5; III 17F#1; III 8G#1, 4
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-157
Nama aksesi	: Rejang OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Pisang Rejang OS'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Rejang (LIPI-082)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,0
Diameter batang semu (cm)	: 8,44
Warna batang semu	: Merah RHS 41A
Pigmentasi pada batang semu	: Merah RHS 45A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 13
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 135
Lebar daun (cm)	: 46
Panjang tangkai daun (cm)	: 28
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 2C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 27,5±2,12
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 13,5±0,71
Diameter jantung (cm)	: 4,16±4,7
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Ungu RHS 58A
Warna braktea bagian luar	: Ungu N77B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



REJANG OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 9,95±1,55
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 37,37±0,81
Diameter buah (cm)	: 2,38±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,55±0,08
Tebal kulit buah (cm)	: 0,17±0,03
pH	: 4,56
Brix (%)	: 14,8
Lokasi	: III 8D#1, 2,3,5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-008
Nama aksesi	: Rejang#1 OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Pisang Rejang#1 OS'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Rejang#1

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,60
Diameter batang semu (cm)	: 8,9
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 53C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 15
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 146,5
Lebar daun (cm)	: 35,8
Panjang tangkai daun (cm)	: 38
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 15,25±0,96
Diameter jantung (cm)	: 4,82±0,38
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59D
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



REJANG#1 OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 9,95±1,55
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning tua RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 30,88±7,35
Diameter buah (cm)	: 2,38±0,17
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,40±0,52
Tebal kulit buah (cm)	: 0,14±0,05
pH	: 5,10±0,10
Brix (%)	: 16,50±2,82
Lokasi	: I 5A#3; I 6B#1-5; I 18B#1-5; II 18B#1-5; III 20A#1-5; III 15E#1-4; III 10F#2, 3, 4; VII 4F#1-5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan

KARAKTERISASI MORFOLOGI



REJANG#1 OS



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



REJANG#2 OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-048
Nama aksesi	: Rejang#2 OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Pisang Rejang#2 OS'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Rejang#2

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitat daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,95
Diameter batang semu (cm)	: 9,46±1,39
Warna batang semu	: Merah RHS 44A
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 11±2,1
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N186B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 168,33±10,92
Lebar daun (cm)	: 45,28±5,76
Panjang tangkai daun (cm)	: 29,42±3,31
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 11
Diameter jantung (cm)	: 3,6
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 9,1±1,2
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 38,1±6,1
Diameter buah (cm)	: 2,54±0,31
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,35±0,25
Tebal kulit buah (cm)	: 0,17±0,05
pH	: 4,98
Brix (%)	: 15,3
Energi total (kkal/100g)	: 101,56
Kadar air (%)	: 74,0
Kadar abu (%)	: 0,86
Lemak total (%)	: 0,2
Protein (%)	: 1,49
Karbohidrat total (%)	: 23,45
Lokasi	: I 11B#1-5; II 13A#2-5; II 21B#1-5; III 7E#1-3, 5; III 13E#1-5; VI 18A#2, 3; VI 26C#1, 3; VI 28C#1, 2, 4; VII 18E#1, 2

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-099
Nama aksesi	: Sowmuk OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Sowmuk OS'
Nama daerah	: Sowmuk
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Sowmuk ITC-0266

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,85
Diameter batang semu (cm)	: 8,98
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 58B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 132
Lebar daun (cm)	: 42
Panjang tangkai daun (cm)	: 14
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 14
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15
Diameter jantung (cm)	: 14
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 45A
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 53A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



SOWMUK OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 9,47±1,25
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 45,87±7,15
Diameter buah (cm)	: 3,16±3,20
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,50±0,71
Tebal kulit buah (cm)	: 0,15±0,02
pH	: 4,37
Brix (%)	: 15
Energi total (kkal/100g)	: 93,18
Kadar air (%)	: 74,58
Kadar Abu (%)	: 2,4
Lemak total (%)	: 0,22
Protein (%)	: 1,16
Karbohidrat total (%)	: 21,64
Lokasi	: II 7B#1-5; II 7C#2-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-116
Nama aksesi	: To'o OS
Nama ilmiah	: <i>Musa AA 'To'o OS'</i>
Nama daerah	: To'o
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari To'o (LIPI-081)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,66
Diameter batang semu (cm)	: 8,28
Warna batang semu	: Jambon muda RHS 56C
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 111
Lebar daun (cm)	: 38
Panjang tangkai daun (cm)	: 20
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 31
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 12
Diameter jantung (cm)	: 3,29
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah ungu tua RHS 184D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Bunga hermaphrodit melekat pada rakis
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



TO'O OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 18,5±2,3
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 78,9±5,79
Diameter buah (cm)	: 2,89±0,32
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,5
Tebal kulit buah (cm)	: 0,22±0,01
pH	: 4,64
Brix (%)	: 8,4
Lokasi	: II 8C#1-5
Penggunaan	: Pisang olahan



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



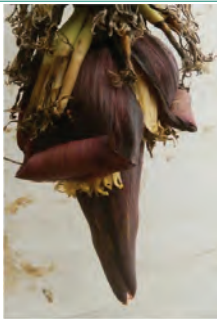
Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-111
Nama aksesi	: Tuu Gia OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Tuu Gia OS'
Nama daerah	: Tuu Gia
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Tuu Gia (ITC-0160)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 2,03
Diameter batang semu (cm)	: 7,53
Warna batang semu	: Jambon muda RHS 38D
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N186A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi melengkung ke dalam
Panjang daun (cm)	: 162
Lebar daun (cm)	: 53
Panjang tangkai daun (cm)	: 35
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 23
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur

Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 4,4
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Ungu RHS 58A
Warna braktea bagian luar	: Violet tua RHS 93B
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Ada



TUU GIA OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 18,5±2,3
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 60,0±1,65
Diameter buah (cm)	: 2,50
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,3
Tebal kulit buah (cm)	: 0,2
pH	: 4,7
Brix (%)	: 15,0
Lokasi	: II 4C#1-5; VII 5A#1-4
Penggunaan	: Pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



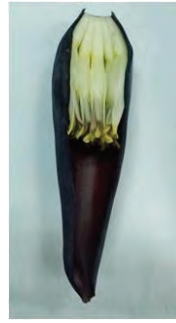
Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getal



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-117
Nama aksesi	: Veinte Cohol OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'Veinte Cohol OS'
Nama daerah	: Veinte Cohol
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Veinte Cohol (ITC-1031)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Tegak
Tinggi batang semu (m)	: 1,06
Diameter batang semu (cm)	: 7,62
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 2C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 90
Lebar daun (cm)	: 42
Panjang tangkai daun (cm)	: 15
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 43
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 10
Diameter jantung (cm)	: 4,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah kecokelatan RHS 172A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat keunguan RHS 179A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



VEINTE COHOL OS



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 8,9±0,26
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 44,50±1,21
Diameter buah (cm)	: 3,3±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,7±0,2
Tebal kulit buah (cm)	: 0,1
pH	: 4,65
Brix (%)	: 15,9
Lokasi	: II 10C#1-5
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



PAMOTI ON OS

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-101
Nama aksesi	: Pamoti On OS
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'Pamoti On OS'
Nama daerah	: Pamoti On
Status biologi	: Induksi popliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pamoti On (ITC-0432)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,2
Diameter batang semu (cm)	: 9,87
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 142D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat kemerahan RHS 172A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 187
Lebar daun (cm)	: 53
Panjang tangkai daun (cm)	: 38
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 28
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15,4
Diameter jantung (cm)	: 5,1
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 50B
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 9,33±1,04
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 39,6±3,73
Diameter buah (cm)	: 3,0±0,26
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,0
Tebal kulit buah (cm)	: 0,2±0,02
pH	: 5,08
Brix	: 12,9
Lokasi	: II 9B#5; II 9C#3-5; III 21C#1-5; IV 5A#3
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-196
Nama aksesi	: LIPI MD4
Nama ilmiah	: <i>Musa AAAA</i> 'LIPI MD4'
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Madu (LIPI-506), terdaftar di PPVT Nomor Tanda Daftar 454/PVHP/2016

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,58
Diameter batang semu (cm)	: 16,88
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 141D
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 58A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung keluar
Panjang daun (cm)	: 139
Lebar daun (cm)	: 50
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 140D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32±2,83
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 13,5±0,71
Diameter jantung (cm)	: 6,57±0,09
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



LIPI MD4



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16±2,66
Panjang buah (cm)	: 8,4±0,5
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 40,8±0,53
Diameter buah (cm)	: 2,91±0,09
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,97±0,15
Tebal kulit buah (cm)	: 0,47±0,15
pH	: 4,8
Brix (%)	: 15,6
Energi total (kkal/100g)	: 115,94
Kadar air (%)	: 70,86
Kadar abu (%)	: 0,98
Lemak total (%)	: 0,66
Protein (%)	: 1,11
Karbohidrat total (%)	: 26,39
Serat pangan (%)	: 6,84
Kalium (mg)	: 255,31
Gula total (%)	: 18,34
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Pati (%)	: 17,5
Lokasi	: III 12A#2, 4; III 13A#1; III 14A#2-5; III 15G#2
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



LIPI ML4

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-004
Nama aksesori	: LIPI ML4
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA (Sucrier subgrup) 'LIPI ML4'
Nama daerah	: Pisang Mas Lumut
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA-subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Lumut (LIPI-052), terdaftar di PPVT Nomor Tanda Daftar 181/PVHP/2013

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,63±0,39
Diameter batang semu (cm)	: 17,51±141
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 2,0±0,0
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 203,5±12,02
Lebar daun (cm)	: 51,0±1,41
Panjang tangkai daun (cm)	: 45,5±0,71
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 136A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 31,60±4,80
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Horizontal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 10
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 53C
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Warna pangkal braktea	: Memudar
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 10,67±0,59
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning RHS 12A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 47,7±3,57
Diameter buah (cm)	: 4,12±0,5
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,17±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,23±0,06
pH	: 5,03±0,36
Energi total (kkal/100g)	: 72,44
Kadar air (%)	: 80,85
Kadar abu (%)	: 2,26
Lemak total (%)	: 0,76
Protein (%)	: 1,15
Karbohidrat total (%)	: 15,25
Serat pangan (%)	: 3,46
Kalium (mg)	: 312,34
Gula total (%)	: 8,66
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: I 3A#1, 3, 5; I 2B#4; I 3B#1-3; III 12A#5; VI 24C#5

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-013
Nama aksesi	: Madu Tetraploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA 'Pisang Madu Tetraploid'
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Madu (LIPI-067)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,66±0,41
Diameter batang semu (cm)	: 22,45±4,31
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 14A
Pigmentasi pada batang semu	: Merah RHS 47A
Gedah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 7±1
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 225±34
Lebar daun (cm)	: 71±4
Panjang tangkai daun (cm)	: 41±8
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 41,00±7,81
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 14,7 ± 1,5
Diameter jantung (cm)	: 7,3 ± 1,4
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 53A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MADU TETRAPLOID



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 15
Panjang buah (cm)	: 8,92±1,26
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 35,38±13,58
Diameter buah (cm)	: 2,57±0,57
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,89±0,32
Tebal kulit buah (cm)	: 0,30±0,14
pH	: 5,25±0,26
Brix (%)	: 12,50±1,05
Energi Total (kkal/100g)	: 106,97
Kadar air (%)	: 72,88
Kadar Abu (%)	: 0,93
Lemak Total (%)	: 0,405
Protein (%)	: 1,11
Karbohidrat Total (%)	: 24,69
Kalium (mg)	: 368,15
Serat pangan (%)	: 4,55
Gula Total (%)	: 18,07
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Pati (%)	: 11,2
Kalsium (mg/100 gram)	: 20,7
Tembaga (mg/kg)	: 2,37
Seng (mg/kg)	: 108
Besi (mg/kg)	: 108
Mangan (mg/kg)	: 7,93
Lokasi	: I 8A#1-5; II 8A#1-5; II 11A#1-5

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan
------------	------------------------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MADU TETRAPLOID

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-031
Nama aksesi	: Madu Tetraploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA 'Pisang Madu Tetraploid'
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
	: Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Madu (LIPI-505)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitat daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,98±1,02
Diameter batang semu (cm)	: 16,56±1,8
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 37A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3±1,41
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 211±41,01
Lebar daun (cm)	: 62,5±10,61
Panjang tangkai daun (cm)	: 35±7,07
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 43±4,24
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 7,83
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 15D
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 59B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 10,7±0,62
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 15B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 58,1±0,47
Diameter buah (cm)	: 3,3±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 1±0,09
Tebal kulit buah (cm)	: 0,25±0,08
pH	: 4,72
Brix (%)	: 15,75
Energi total (kkal/100g)	: 75,24
Kadar air (%)	: 80,2
Kadar abu (%)	: 1,04
Lemak total (%)	: 0,04
Protein (%)	: 0,9
Kalium (mg)	: 338,82
Karbohidrat total (%)	: 17,82
Serat pangan (%)	: 7,08
Kalium (mg)	: 338,82
Gula total (%)	: 10,73
Vit C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: II 10A#3-5; IX 6D#3, 5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-189
Nama aksesi	: Mambree Thu Tetraploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA 'Mambree Thu Tetraploid'
Nama daerah	: Mambree Thu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Mambree Thu (LIPI-527)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitat daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,40
Diameter batang semu (cm)	: 13,5
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 249
Lebar daun (cm)	: 62
Panjang tangkai daun (cm)	: 50
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 35
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 26
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Merah keunguan RHS N57A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 70A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Berlilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 14,75±0,96
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Agak berpunggang
Ujung buah	: Berleher botol
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 90,67±16,17
Diameter buah (cm)	: 3,76±0,38
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,68±0,56
Tebal kulit buah (cm)	: 0,29±0,01
Berat total buah (g)	: 1136,70±43,98
pH	: 4,67±0,13
Brix (%)	: 14,25±1,06
Diameter jantung (cm)	: 10
Energi total (kkal/100g)	: 117,02
Kadar air (%)	: 72,14
Kadar abu (%)	: 0,78
Lemak total (%)	: 1,74
Protein (%)	: 1,13
Karbohidrat total (%)	: 24,21
Kalium (mg)	: 243,55
Gula total (%)	: 14,15
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: III 21F#1-5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



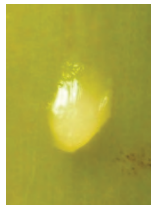
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



MAS BESAR TETRAPLOID

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-145
Nama aksesi	: Mas Besar Tetraploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Besar Tetraploid'
Nama daerah	: Pisang Mas Besar
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA-subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Besar (LIPI-046), terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 387/PVHP/2016

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,90
Diameter batang semu (cm)	: 12,58
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 52A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Buah

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 169
Lebar daun (cm)	: 38
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 32
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 13
Diameter jantung (cm)	: 3,79
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sangat sedikit



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 8
Panjang buah (cm)	: 8,13±0,12
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 28,40±2,89
Diameter buah (cm)	: 2,17±0,15
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,83±0,58
Tebal kulit buah (cm)	: 0,13±0,06
Energi total (kkal/100g)	: 84,36
Kadar air (%)	: 76,36
Kadar Abu (%)	: 3,5
Lemak total (%)	: 0,76
Protein (%)	: 1,08
Karbohidrat total (%)	: 18,3
Serat pangan (%)	: 4,41
Kalium (mg)	: 335,58
Gula total (%)	: 12,91
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: III 6C#1, 3; III 15D#2, 4; III 22D#5; VIIB#12A#1-4

Pengunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-132
Nama aksesori	: Mas Jambe Tetraploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Jambe Tetraploid'
Nama daerah	: Pisang Mas Jambe
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA-subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Jambe (LIPI-037), terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 180/PVHP/2013

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,38±0,23
Diameter batang semu (cm)	: 14,81±3,14
Warna batang semu	: Merah RHS 41A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 2,3±0,98
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 251,17±23,91
Lebar daun (cm)	: 53,67±6,56
Panjang tangkai daun (cm)	: 45,5±0,68
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Kuning kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membulat
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 30,00±7,32
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 17
Diameter jantung (cm)	: 7,3
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada

MAS JAMBE TETRAPLOID



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 17
Panjang buah (cm)	: 9,66±1,20
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 43,43±9,24
Diameter buah (cm)	: 4,12±0,5
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,45±0,27
Tebal kulit buah (cm)	: 0,34±0,23
pH	: 5,47
Brix (%)	: 11,9
Energi total (kkal/100g)	: 98,53
Kadar air (%)	: 73,77
Kadar abu (%)	: 2,36
Lemak total (%)	: 0,61
Protein (%)	: 1,35
Karbohidrat total (%)	: 21,91
Serat pangan (%)	: 4,13
Kalium (mg)	: 387,39
Gula total (%)	: 10,54
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: IX 4D#1-5; IX 4E#1-5; IX 4F#1-4; III 18A#1-4

Penggunaan	: Pisang meja
------------	---------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

MAS SOPONYONO TETRAPLOID

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-014
Nama aksesori	: Mas Soponyono Tetraploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Soponyono Tetraploid'
Nama daerah	: Pisang Mas Soponyono
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa</i> - <i>Eumusa</i> -AAAA-subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Soponyono. Terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 386/ PVHP/2016

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,98±0,05
Diameter batang semu (cm)	: 6,14±0,12
Warna batang semu	: Merah RHS 41A
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 5,33±0,58
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N186B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 159,00±10,82
Lebar daun (cm)	: 51,33±5,03
Panjang tangkai daun (cm)	: 35±5,03
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 24
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 10
Diameter jantung (cm)	: 4,5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Jambon RHS 38B
Warna braktea bagian luar	: Merah jambon tua RHS 53C
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 10,30
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 15B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 62,8±13,4
Diameter buah (cm)	: 2,21
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,60
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21
pH	: 4,80±0,43
Brix (%)	: 16,04±3,55
Energi total (kkal/100g)	: 76,52
Kadar air (%)	: 80,30
Kadar abu (%)	: 1,02
Lemak total (%)	: 0,36
Protein (%)	: 2,88
Karbohidrat total (%)	: 15,44
Lokasi	: I 10A#1,5; VIIB 14A#1,2,3
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-007
Nama aksesi	: Rejang#1 Tetraploid
Nama ilmiah	: <i>Musa AAAA</i> 'Rejang#1 Tetraploid'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Induksi poliploid
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploid dari Pisang Rejang#1

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,30
Diameter batang semu (cm)	: 10,40±1,75
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 53C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 7,0±2,65
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 142
Lebar daun (cm)	: 50,33±5,03
Panjang tangkai daun (cm)	: 36,0±10,15
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 138D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon RHS 68C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 7,64
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada

REJANG#1 TETRAPLOID



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 8,71±0,45
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning tua RHS 15B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat per buah (g)	: 31,37 ±3,30
Diameter buah (cm)	: 2,48±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,73±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,2±0,06
pH	: 4,72
Brix (%)	: 15,6
Lokasi	: I 5A#1, 2, 5; III 19A#2-5; VII 5F#1-5; IX 5F#3, 4, 5

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



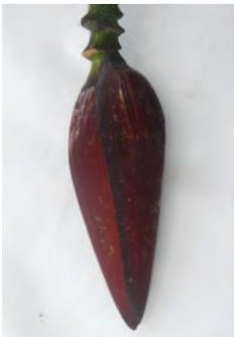
Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



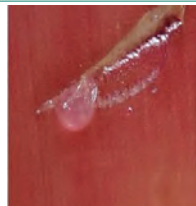
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



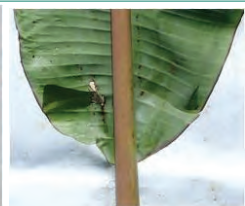
Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



LIPI RJ4

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-017
Nama aksesi	: LIPI RJ4
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA 'LIPI RJ4'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Induksi poliploid
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploid dari Pisang Rejang (LIPI-082), terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 315/PVHP/2015

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,04±0,29
Diameter batang semu (cm)	: 10,89±1,49
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 52A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS N77A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3,6±1,05
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 175,10 ± 12,36
Lebar daun (cm)	: 50±5,27
Panjang tangkai daun (cm)	: 43,8±6,45
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah muda RHS 38D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 36,75±4,32
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 16
Diameter jantung (cm)	: 6,2
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 12,6±1,2
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning
Warna daging buah masak	: Krem
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 47,32±5,74
Diameter buah (cm)	: 2,87±0,17
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,3±0,08
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21±0,05
pH	: 5,1
Brix (%)	: 20,1
Energi total (kkal/100g)	: 109,04
Kadar air (%)	: 72,62
Kadar abu (%)	: 1,02
Lemak total (%)	: 0,72
Protein (%)	: 1,58
Karbohidrat total (%)	: 24,06
Serat pangan (%)	: 5,81
Kalium (mg)	: 224,88
Gula total (%)	: 16,02
Vitamin C (mg)	: 104,91
Lokasi	: I 11A#5; I 21B#3; II 6B#2-5; IV 6A#1, 4, 5; VII 1C#1-5; VII 1D#1-3, 5

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



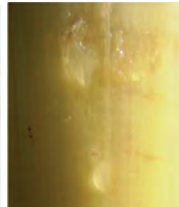
Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-002
Nama aksesi	: LIPI KS4
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> BBBB 'LIPI KS4'
Nama daerah	: Pisang Klutuk Sukun
Status biologi	: Induksi poliploid
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -BBBB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploid dari Pisang Klutuk Sukun (LIPI-062). Terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 314/PVHP/2015

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 4,76±0,31
Diameter batang semu (cm)	: 24,60±2,36
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 144A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat kehitaman
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 8±3
Bercak pada tangkai daun	: Jarang
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi saling menutup
Panjang daun (cm)	: 234±4,62
Lebar daun (cm)	: 61,5±7,5
Panjang tangkai daun (cm)	: 65,5±4,36
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kuning muda RHS 140A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat berlipin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 33,0 ± 8,49
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 21
Diameter jantung (cm)	: 7,17
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambu tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Kurang menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berlipin



LIPI KS4



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11±1.4
Panjang buah (cm)	: 10,67±0,59
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungung
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 13B
Warna daging buah masak	: Putih RHS 155D
Jumlah biji per buah	: 54
Bentuk biji	: Membundar

Informasi Tambahan

Berat per buah (g)	: 150,4±11,88
Diameter buah (cm)	: 5,1±0,17
Panjang tangkai buah (cm)	: 3,0±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,29±0,01
pH	: 5,17±0,52
Brix (%)	: 12,59±3,08
Energi total (kkal/100g)	: 111,37
Kadar air (%)	: 72,02
Kadar abu (%)	: 0,9
Lemak total (%)	: 0,61
Protein (%)	: 1,11
Kekerasan buah	: Lunak
Karbohidrat total (%)	: 25,36
Serat pangan (%)	: 9,50
Kalium (mg)	: 249,54
Gula total (%)	: 10,83
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: I 1A#1, 2; II 4A#2, 4; II 4B#1, 2; II 3C#1, 2, 4 III 20E#3; IV 9G#3; IV 10G#3

Penggunaan	: Dibudidayakan untuk diambil daunnya
------------	---------------------------------------



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



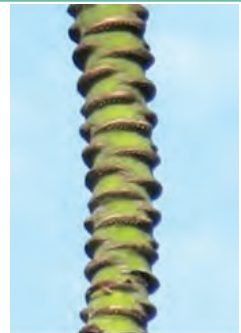
Bentuk Jantung



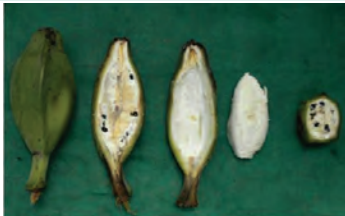
Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

JARI BUAYA MIXOPLIJD

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-006
Nama aksesi	: Jari Buaya Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA/AAA (Pisang Jari Buaya Subgrup) 'Jari Buaya Mixoploid'
Nama daerah	: Pisang Jari Buaya
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA/AAAA</i> -subgr. Pisang Jari Buaya
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Jari Buaya (LIPI-146)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 3,89±0,15
Diameter batang semu (cm)	: 21,02
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 149D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 287,5±3,54
Lebar daun (cm)	: 59,5±7,78
Panjang tangkai daun (cm)	: 56±1,41
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 145B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 9,4
Diameter jantung (cm)	: 6,16
Bentuk ujung braktea	: Antara agak melancip dan tumpul
Warna braktea bagian dalam	: Kuning kemerahan
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Sedikit



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 13,4±1,67
Panjang buah (cm)	: 17,24±5,47
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning muda RHS 2D
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Panjang tangkai buah (cm)	: 1,35±0,53
Tebal kulit buah (cm)	: 0,48±0,27
pH	: 4,7±0,3
Brix (%)	: 15,2±0,3
Energi total (kkal/100g)	: 97,83
Kadar air (%)	: 74,28
Kadar abu (%)	: 1,7
Protein (%)	: 1,2
Karbohidrat total (%)	: 22,47
Serat pangan (%)	: 3,9
Kalium (mg)	: 317,97
Gula total (%)	: 13,1
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: I 4A#1-5; I 4B#1, 2; III 16G#4

Penggunaan : Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

KLUTUK SUKUN MIXOPLIROID

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-001
Nama aksesori	: Klutuk Sukun Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> BBBB 'Klutuk Sukun Mixoploid'
Nama daerah	: Pisang Klutuk Sukun
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -BB/BBBB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Klutuk Sukun (LIPI-062)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

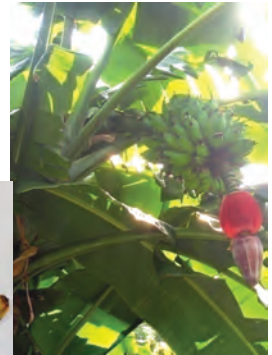
Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 5,51±0,45
Diameter batang semu (cm)	: 27,39±4,59
Warna batang semu	: Hijau tua RHS 141A
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 6±2
Bercak pada tangkai daun	: Tanpa bercak
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Tepi saling menutup
Panjang daun (cm)	: 251,33±10,26
Lebar daun (cm)	: 55,7±3,51
Panjang tangkai daun (cm)	: 48±1,73
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 141D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat berkilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 141A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 45,07±8,02
Bulu pada tangkai tandan	: Tidak ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 19±2,83
Diameter jantung (cm)	: 8,46
Bentuk ujung braktea	: Tumpul dan terbelah
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Merah jambon tua RHS 53C
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sangat berkilin



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 11
Panjang buah (cm)	: 11,90±0,36
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Sangat berpungggung
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: 55
Bentuk biji	: Membuldar

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 103,60±12,40
Diameter buah (cm)	: 4,93±0,57
Panjang tangkai buah (cm)	: 2,90±0,10
Tebal kulit buah (cm)	: 0,34±0,03
pH	: 5,26
Brix (%)	: 9,6
Energi total (kkal/100g)	: 72,44
Kadar air (%)	: 80,85
Kadar abu (%)	: 2,26
Lemak total (%)	: 0,76
Protein (%)	: 1,15
Karbohidrat total (%)	: 15,25
Serat pangan (%)	: 3,46
Kalium (mg)	: 312,34
Gula total (%)	: 8,66
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: I 1A#1, 4, 5; II 4A#1, 3, 5; II 4B#3-5; II 7A#1-5; III 20E#1, 2, 5; III 20F#1, 2, 5; IV 7G#3; IV 8G#3

Penggunaan : Dibudidayakan untuk diambil daunnya

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



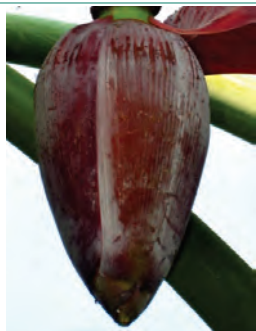
Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-106
Nama aksesi	: Madu Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa AA/AAAA 'Madu Mixoploid'</i>
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA/AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Madu (LIPI-505)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,28
Diameter batang semu (cm)	: 12,1
Warna batang semu	: Hijau kuning muda RHS 2C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 183A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 11
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat keunguan RHS 183A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 125
Lebar daun (cm)	: 55
Panjang tangkai daun (cm)	: 22
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membundar
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 144A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 34
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Dengan lekukan
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 13
Diameter jantung (cm)	: 10
Bentuk ujung braktea	: 5
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 9,5±0,5
Bentuk buah	: Lurus pada bagian distal
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 24,6±0,67
Diameter buah (cm)	: 2,6±0,11
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,60±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,26±0,05
pH	: 5,47
Brix (%)	: 10,2
Lokasi	: II 16B#3, 4
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-110
Nama aksesi	: Madu Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa AA/AAAA 'Madu Mixoploid'</i>
Nama daerah	: Pisang Madu
Status biologi	: Induksi poliploidi
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA/AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Madu (LIPI-506)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,43
Diameter batang semu (cm)	: 12,5
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat keunguan RHS 183A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 251
Lebar daun (cm)	: 62
Panjang tangkai daun (cm)	: 71
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 142D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 35
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 17,5
Diameter jantung (cm)	: 10
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Homogen
Lilin pada braktea	: Sedikit



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 10±0,1
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 60,13±1,2
Diameter buah (cm)	: 3,14±0,23
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,3±0,16
Tebal kulit buah (cm)	: 0,35±0,05
pH	: 4,83
Brix (%)	: 14,4
Lokasi	: IV 1E#4; V B9#1-2
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

MAS JAMBE MIXOPLOID

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-131
Nama aksesi	: Mas Jambe Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa AA/AAAA</i> (Sucrier subgrup) 'Pisang Mas Jambe Mixoploid'
Nama daerah	: Pisang Mas Jambe
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA/AAAA</i> -subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Mas Jambe (LIPI-037)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,24
Diameter batang semu (cm)	: 11,63
Warna batang semu	: Merah RHS 41A
Pigmentasi pada batang semu	: Merah RHS 44A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 6
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 167
Lebar daun (cm)	: 49
Panjang tangkai daun (cm)	: 37
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145B
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 34±4,24
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung vertikal
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 20
Diameter jantung (cm)	: 7,5
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16
Panjang buah (cm)	: 9,90±0,36
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 20B
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 20A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 45,67±3,67
Diameter buah (cm)	: 2,98±0,01
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,17±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,14±0,00
Berat daging buah (g)	: 463,1
Brix (%)	: 15,9
pH	: 4,9
Lokasi	: III 13A#1-5 III 15A#3; III 17A#1, 2; III 16D#1
Penggunaan	: Pisang meja



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

MAS SOPONYONO MIXOPLIOD

DATA PASPOR

Nomor aksesori	: LIPI-015
Nama aksesori	: Mas Soponyono Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA/AAAA 'Pisang Mas Soponyono Mixoploid'
Nama daerah	: Pisang Mas Soponyono
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AA/AAAA-subgr. Sucrier
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploid dari Pisang Mas Soponyono

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,45
Diameter batang semu (cm)	: 10,27
Warna batang semu	: Merah keunguan RHS 58B
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 1
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 180
Lebar daun (cm)	: 10
Panjang tangkai daun (cm)	: 26
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 146C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 20
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 9
Diameter jantung (cm)	: 4
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah jambon tua RHS 52A
Warna braktea bagian luar	: Merah jambon tua RHS 53C
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 9,13±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning
Warna daging buah masak	: Kuning
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 38,53±6,79
Diameter buah (cm)	: 2,70±0,21
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,97±0,15
Tebal kulit buah (cm)	: 0,15±0,1
pH	: 5,17±0,41
Brix (%)	: 13,7±2,5
Lokasi	: 10A#2-5; 10C#4
Penggunaan	: Pisang meja

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



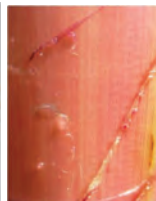
Warna Braktea Bagian Dalam



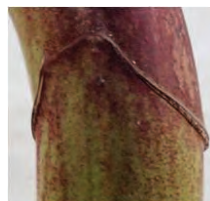
Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



REJANG#1 MIXOPLIOD

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-009
Nama aksesi	: Rejang#1 Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa AA/AAAA</i> 'Pisang Rejang#1 Mixoploid'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA/AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploid dari Pisang Rejang#1

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,08
Diameter batang semu (cm)	: 8,92±1,80
Warna batang semu	: Merah jambon tua RHS 53C
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59B
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3±1,42
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 158
Lebar daun (cm)	: 46
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon RHS 68C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 137C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 30
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 4,8
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 47A
Warna braktea bagian luar	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 13
Panjang buah (cm)	: 8
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 35
Diameter buah (cm)	: 2,6
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,6
Tebal kulit buah (cm)	: 0,8
pH	: 5,1
Brix (%)	: 20,1
Lokasi	: I 5A#4; II 0B#2-4; IX 5E#1

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



REJANG#2 MIXOPLIOD

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-016
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA/AAAA (Sucrier Subgrup) 'Pisang Rejang#2 Mixoploid'
Nama daerah	: Pisang Rejang
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AA/AAAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Pisang Rejang#2

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,08
Diameter batang semu (cm)	: 12,5
Warna batang semu	: Merah RHS 41A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS N77A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 164,8
Lebar daun (cm)	: 32,3
Panjang tangkai daun (cm)	: 35,8
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 141D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon muda RHS 38D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau (RHS 137C)
Warna permukaan bawah daun	: Hijau (RHS 139C)

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 35
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 19,2
Diameter jantung (cm)	: 7,2
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 11,5 + 0,5
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 18C
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 34,6±0,8
Diameter buah (cm)	: 2,81±0,05
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,83±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,25±0,06
pH	: 4,72
Brix (%)	: 15,6
Lokasi	: I 11A#1-4; I 14A#1, 3, 4; I 14B#4; I 17B#2; I 21B#1; I 24B#1; III 19B#2; III 13E#3-5; VI27A#1; VII 1C#2; IV 6A#2, 3

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan
------------	---------------------------------

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



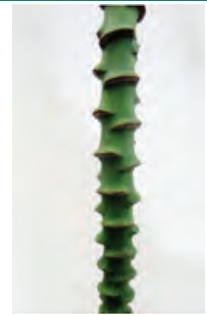
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

UNDU JAMAU MIXOPLIOD

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-112
Nama aksesi	: Undu Jamau Mixoploid
Nama ilmiah	: <i>Musa AA/AAAA</i> 'Undu Jamau Mixoploid'
Nama daerah	: Undu Jamau
Status biologi	: Kultivar
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA/AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Induksi poliploidi dari Undu Jamau

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 1,5
Diameter batang semu (cm)	: 9,87
Warna batang semu	: Merah jambon RHS 48C
Pigmentasi pada batang semu	: Merah ungu tua RHS 53A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 7
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 161
Lebar daun (cm)	: 39
Panjang tangkai daun (cm)	: 46
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Jambon merah RHS 49A
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Berlilin
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 194A

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 42,5±3,5
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 9,5
Diameter jantung (cm)	: 6
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 16±2,88
Panjang buah (cm)	: 11,6±0,96
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Lancip memanjang
Warna kulit buah masak	: Kuning jingga tua RHS 21B
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak ada
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 50,3±2,1
Diameter buah (cm)	: 2,86±0,08
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,37±0,1
Tebal kulit buah (cm)	: 0,33±0,08
pH	: 4,37
Brix (%)	: 13,7
Lokasi	: II 5C#1, 2, 4; VII 3A#2-5; VII 5B#1-3
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan

KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



HASIL PERSILANGAN



**DATA PASPOR**

Nomor aksesi	: LIPI-243
Nama aksesi	: AMKL
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAB 'AMKL'
Nama daerah	: AMKL
Status biologi	: Hibrid sintetik
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Persilangan Akondro Mainty Mixoploid (LIPI-012) x Pisang Klutuk (LIPI-578)

KARAKTER MORFOLOGI**Tanaman**

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,79
Diameter batang semu (cm)	: 12,82±1,28
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 31D
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 8±3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 182,3±2,5
Lebar daun (cm)	: 59±2,5
Panjang tangkai daun (cm)	: 44±2
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau RHS 146C
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat berlipis
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 43±3
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15
Diameter jantung (cm)	: 6,2
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 8D
Warna braktea bagian luar	: Merah ungu tua RHS 184A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada

**Buah**

Jumlah buah (sisir tengah)	: 12
Panjang buah (cm)	: 10,69±0,37
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijau kecokelatan RHS 153C
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 38,3±5,3
Diameter buah (cm)	: 3,04±0,63
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,99±0,53
pH	: 4,01
Brix (%)	: 15
Energi total (kkal/100g)	: 102,04
Kadar air (%)	: 73,76
Kadar abu (%)	: 0,88
Lemak total (%)	: 0,12
Protein (%)	: 1,71
Karbohidrat total (%)	: 23,53
Lokasi	: IV 2D#1-5; IV 2F#1-4; VIII 12B#1-5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



LIPI GRNK4

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-409
Nama aksesi	: LIPI GRNK4
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAAA 'LIPI GRNK4'
Nama daerah	: Pisang LIPI GRNK4
Status biologi	: Hibrid sintetik
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAAB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Persilangan antara Pisang Goroho (LIPI-264) x <i>Musa acuminata</i> var. <i>nakaii</i> (LIPI-313) Terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 453/PVHP/2016

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,20
Diameter batang semu (cm)	: 11,61±1,58
Warna batang semu	: Hijau muda RHS 141D
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 59A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 4
Bercak pada tangkai daun	: Kecil
Warna bercak	: Cokelat ungu tua RHS 59B

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 225±34
Lebar daun (cm)	: 71±4
Panjang tangkai daun (cm)	: 41±8
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Merah keunguan RHS 55B
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau tua RHS 138A
Warna permukaan bawah daun	: Ungu jambon tua RHS N77D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 25,58±3,85
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 15±2,45
Diameter jantung (cm)	: 6,90±0,75
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 58A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 13,5±1,95
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Membundar
Warna kulit buah masak	: Hijau tua RHS 144A
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19B
Jumlah biji per buah	: 5-8
Bentuk biji	: Membulat

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 75,07±11,46
Diameter buah (cm)	: 3,15±0,24
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,25±0,30
Tebal kulit buah (cm)	: 0,24±0,04
pH	: 4,62±0,2
Brix (%)	: 24,30±3,82
Energi total (kkal/100g)	: 102,74
Kadar air (%)	: 74,56
Kadar Abu (%)	: 0,78
Lemak total (%)	: 0,82
Protein (%)	: 1,09
Karbohidrat total (%)	: 22,75
Serat Pangan (%)	: 3,01
Gula total (%)	: 10,15
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: VII 18A#1,3-5; VII B 24A#1-5; VII B 24B#1-4; IX 8D#1-5; IX 8E#1-5; VII 18C#1-4

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



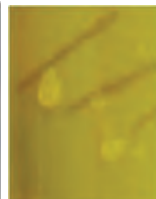
Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Biji



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-139
Nama aksesi	: MDMM
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'MDMM'
Nama daerah	: Pisang MDMM
Status biologi	: Hibrid sintetik
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Persilangan Pisang Madu (LIPI-013) x <i>Musa acuminata</i> var. <i>malaccensis</i> (LIPI-010)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,0
Diameter batang semu (cm)	: 12,10
Warna batang semu	: Merah jingga RHS 37A
Pigmentasi pada batang semu	: Cokelat ungu tua RHS 187A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 2
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 170
Lebar daun (cm)	: 47
Panjang tangkai daun (cm)	: 26
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 145C
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 35,25±6,45
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 16,4±1,67
Diameter jantung (cm)	: 7,23±2,55
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Kuning muda RHS 20A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MDMM



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18
Panjang buah (cm)	: 10,5±1,48
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 14A
Warna daging buah masak	: Kuning muda RHS 15D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 25,13±0,95
Diameter buah (cm)	: 2,17±0,50
Panjang tangkai buah (cm)	: 0,60±0,17
Tebal kulit buah (cm)	: 0,13±0,06
pH	: 4,93
Brix (%)	: 15,03
Energi total (kkal/100g)	: 114,81
Kadar air (%)	: 70,3
Kadar Abu (%)	: 1,11
Lemak total (%)	: 0,09
Protein (%)	: 1,27
Karbohidrat total (%)	: 27,23
Serat pangan (%)	: 2,92
Kalium (mg)	: 517,45
Vitamin C (ppm)	: <1.55
Lokasi	: III 11B#1-4; III 16B#3, 4; III 17C#2, 3,5; VII B 25A#1-5; IX7F#1-4

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan
------------	------------------------------



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-497
Nama aksesi	: MDRK
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AA 'MDRK'
Nama daerah	: Pisang MDRK
Status biologi	: Hibrid sintetik
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
Asal	: Persilangan Pisang Madu (LIPI-067) x Pisang Rejang#2 Mixoploid (LIPI-016)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,87
Diameter batang semu (cm)	: 13,06
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Ungu RHS 67A
Getah	: Seperti susu
Jumlah anakan	: 5
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Cokelat kehitaman RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Terbuka dengan tepi melengkung ke luar
Panjang daun (cm)	: 167
Lebar daun (cm)	: 52
Panjang tangkai daun (cm)	: 30
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau muda RHS 140D
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 148D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 38
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Horizontal
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Antara melanset dan membulat telur
Panjang jantung (cm)	: 14
Diameter jantung (cm)	: 5
Bentuk ujung braktea	: Agak melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Ungu RHS 71A
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



MDRK



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 18
Panjang buah (cm)	: 7,17±0,76
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Melancip
Warna kulit buah masak	: Kuning RHS 12A
Warna daging buah masak	: Krem RHS 158A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 15,0±0,1
Diameter buah (cm)	: 1,43±0,06
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,03±0,06
Tebal kulit buah (cm)	: 0,21±0,01
Lokasi	: VII 2D#3-5
Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



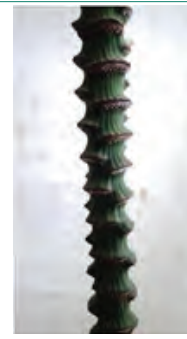
Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



RJH2

DATA PASPOR

Nomor aksesi : LIPI-144
 Nama aksesi : Pisang RJH2
 Nama ilmiah : *Musa* AA 'RJH2'
 Nama daerah : Pisang Rejang
 Status biologi : Hibrid sintetik
 Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
 Status koleksi : Aktif
 Tipe koleksi : Lapangan
 Asal : Persilangan Pisang Rejang#2 Mixoploid (LIPI-016) x Pisang Rejang#2 OS (LIPI-048)

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun : Tegak
 Tinggi batang semu (m) : 2,1
 Diameter batang semu (cm) : 10,83±1,4
 Warna batang semu : Merah jambon tua RHS 52A
 Pigmentasi pada batang semu : Cokelat ungu tua RHS 59B
 Getah : Seperti air
 Jumlah anakan : 7,5±2,1
 Bercak pada tangkai daun : Besar
 Warna bercak : Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3 : Lebar dengan tepi tegak
 Panjang daun (cm) : 181,5±6,36
 Lebar daun (cm) : 53±2,83
 Panjang tangkai daun (cm) : 34,5±6,37
 Warna tulang daun pada permukaan atas daun : Hijau kekuningan RHS 145A
 Warna tulang daun pada permukaan bawah daun : Hijau jambon muda RHS 49D
 Lapisan lilin pada daun bagian bawah : Tidak ada
 Bentuk daun bagian pangkal : Kedua sisi melancip
 Warna permukaan atas daun : Hijau kekuningan RHS 145A
 Warna permukaan bawah daun : Hijau muda RHS 140D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm) : 40±6,88
 Bulu pada tangkai tandan : Ada
 Posisi tandan : Tergantung 45°
 Posisi rakis : Miring
 Jantung : Ada
 Bentuk jantung : Melanset
 Panjang jantung (cm) : 15,2±1,09
 Diameter jantung (cm) : 4,58±0,41
 Bentuk ujung braktea : Melancip
 Warna braktea bagian dalam : Merah jambon tua RHS 52A
 Warna braktea bagian luar : Cokelat ungu tua RHS 59B
 Bekas braktea pada rakis : Menonjol
 Warna pangkal braktea : Memudar
 Lilin pada braktea : Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah) : 14
 Panjang buah (cm) : 11,1±1,5
 Bentuk buah : Lurus
 Penampang melintang buah : Membundar
 Ujung buah : Lancip memanjang
 Warna kulit buah masak : Kuning RHS 14A
 Warna daging buah masak : Krem/jingga kuning muda RHS 19D
 Jumlah biji per buah : Tidak berbiji
 Bentuk biji : -

Informasi Tambahan

Berat buah (g) : 36,5±5
 Diameter buah (cm) : 2,49±0,19
 Panjang tangkai buah (cm) : 1,27±0,35
 Tebal kulit buah (cm) : 0,14±0,04
 pH : 4,75±0,12
 Brix (%) : 13,6±0,75
 Lokasi : III 19C#1-5; IV 3B#5; IV 8E#4

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



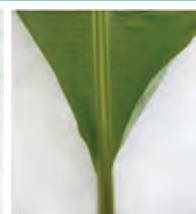
Bentuk Buah



Gethah



Bulu



Pangkal Daun



LIPI RJH3

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-143
Nama aksesi	: LIPI RJH3
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'LIPI RJH3'
Nama daerah	: Pisang LIPI RJH3
Status biologi	: Hibrid sintetik
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan Kultur jaringan
Asal	: Persilangan Pisang Rejang Mixoploid (LIPI-016) x Pisang Rejang#2 OS (LIPI-048). Terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 387/PVHP/2016

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,34±0,27
Diameter batang semu (cm)	: 10,85±0,96
Warna batang semu	: Jambon merah RHS 52B
Pigmentasi pada batang semu	: Merah RHS 41A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3,0±1,0
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lebar dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 169,00±18,93
Lebar daun (cm)	: 48,30±5,53
Panjang tangkai daun (cm)	: 49,50±13,38
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau jambon muda RHS 49D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Tidak ada
Bentuk daun bagian pangkal	: Kedua sisi melancip
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 139C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau muda RHS 138D

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 38,00±5,83
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Miring
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Melanset
Panjang jantung (cm)	: 21,00±3,54
Diameter jantung (cm)	: 4,5
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 41A
Warna braktea bagian luar	: Merah keunguan RHS 58B
Bekas braktea pada rakis	: Menonjol
Warna pangkal braktea	: Memudar
Lilin pada braktea	: Tidak ada



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 10
Panjang buah (cm)	: 10,4±0,49
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membundar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Kuning/RHS 23A
Warna daging buah masak	: Kuning jingga tua RHS 22A
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 38,3±3,30
Diameter buah (cm)	: 1,99±0,34
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,56±0,44
Tebal kulit buah (cm)	: 0,18±0,08
pH	: 4,94±0,17
Brix (%)	: 15,60±4,55
Energi total (kkal/100g)	: 76,52
Kadar air (%)	: 80,30
Kadar Abu (%)	: 1,02
Lemak total (%)	: 0,36
Protein (%)	: 2,88
Karbohidrat total (%)	: 15,44
Lokasi	: III 16B#5; III 17B#1-5; III 16C#1,5; III 18C#1, 2; III 17D#1,2, 5; III 18D#1-3, 5; IV 3A#1-5; IV 3B#1-4; IV 8E#1-3, 5; VIII 8A#1-3

Penggunaan	: Pisang meja, pisang olahan
------------	---------------------------------



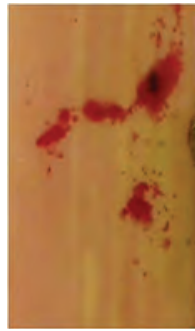
KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun



LIPI UBMH3

DATA PASPOR

Nomor aksesi	: LIPI-226
Nama aksesi	: LIPI UBMH3
Nama ilmiah	: <i>Musa</i> AAA 'LIPI UBMH3'
Nama daerah	: Pisang LIPI UBMH3
Status biologi	: Hibrid sintetik
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAA
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapangan
	Kultur jaringan
Asal	: Persilangan Pisang Ustrali (LIPI-093) x <i>Musa acuminata</i> var. <i>halabanensis</i> (LIPI-461). Terdaftar di PPVT, Nomor Tanda Daftar 452/PVHP/2016

KARAKTER MORFOLOGI

Tanaman

Habitus daun	: Agak merunduk
Tinggi batang semu (m)	: 2,38±0,23
Diameter batang semu (cm)	: 12,80±2,03
Warna batang semu	: Hijau kekuningan RHS 145C
Pigmentasi pada batang semu	: Hitam RHS N187A
Getah	: Seperti air
Jumlah anakan	: 3
Bercak pada tangkai daun	: Besar
Warna bercak	: Hitam RHS N187A

Daun

Penampang melintang tangkai daun ke-3	: Lurus dengan tepi tegak
Panjang daun (cm)	: 200,20±29,57
Lebar daun (cm)	: 57,40±9,21
Panjang tangkai daun (cm)	: 46,0±6,12
Warna tulang daun pada permukaan atas daun	: Hijau kekuningan RHS 145A
Warna tulang daun pada permukaan bawah daun	: Hijau kekuningan RHS 149D
Lapisan lilin pada daun bagian bawah	: Sangat sedikit
Bentuk daun bagian pangkal	: Satu sisi melancip, satu sisi membuldar
Warna permukaan atas daun	: Hijau RHS 137C
Warna permukaan bawah daun	: Hijau RHS 139C

Perbungaan Jantan

Panjang tangkai tandan (cm)	: 40,50±13,33
Bulu pada tangkai tandan	: Ada
Posisi tandan	: Tergantung 45°
Posisi rakis	: Vertikal
Jantung	: Ada
Bentuk jantung	: Seperti gasing
Panjang jantung (cm)	: 16,17±2,84
Diameter jantung (cm)	: 6,11±1,69
Bentuk ujung braktea	: Melancip
Warna braktea bagian dalam	: Merah RHS 44A
Warna braktea bagian luar	: Merah RHS 58A



Buah

Jumlah buah (sisir tengah)	: 14
Panjang buah (cm)	: 11,05±2,31
Bentuk buah	: Lurus
Penampang melintang buah	: Membuldar
Ujung buah	: Tumpul
Warna kulit buah masak	: Hijau RHS 146C
Warna daging buah masak	: Krem/jingga kuning muda RHS 19D
Jumlah biji per buah	: Tidak berbiji
Bentuk biji	: -

Informasi Tambahan

Berat buah (g)	: 51,92±25,16
Diameter buah (cm)	: 2,57±0,92
Panjang tangkai buah (cm)	: 1,71±0,25
Tebal kulit buah (cm)	: 0,20±0,08
Brix (%)	: 13,0
Energi total (kkal/100g)	: 104,32
Kadar air (%)	: 73,65
Kadar Abu (%)	: 0,87
Lemak total (%)	: 0,48
Protein (%)	: 1,42
Karbohidrat total (%)	: 23,58
Vitamin C (ppm)	: <1,55
Lokasi	: IV 2C#1-5; V 12A#1; V 10B#1-5; V 12C#1,2; V 21F#1-5; VIII 12C#1-5; IX 7D#1-5;

Penggunaan : Pisang meja, pisang olahan



KARAKTERISASI MORFOLOGI



Habitus Tanaman



Warna Batang Semu



Pigmentasi pada Batang Semu



Bercak pada Tangkai Daun



Penampang Melintang Tangkai Daun Ke-3



Tandan Buah



Posisi Rakis



Buah



Bentuk Jantung



Warna Braktea Bagian Luar



Warna Braktea Bagian Dalam



Bekas Braktea pada Rakis



Bentuk Buah



Getah



Bulu



Pangkal Daun

POTENSI DAN HARAPAN

Pisang (*Musa* spp., Musaceae) merupakan buah penting di Indonesia dan dunia. Sebagai pusat asal-usul dan keberagaman pisang, Indonesia memiliki sedikitnya 300 nama kultivar lokal yang tersebar dari Aceh hingga Papua. Selain itu, Indonesia merupakan pusat keberagaman pisang liar *Musa acuminata* Colla, yang merupakan salah satu nenek moyang pisang komersial yang ada sekarang. Pusat Penelitian Biologi LIPI memiliki Kebun Koleksi Plasma Nutfah Pisang yang dibangun sejak tahun 2008. Koleksi ini terdiri atas pisang budi daya dan kerabat liarnya serta koleksi hasil pemuliaan.

Buku *Deskripsi Pisang* ini menampilkan 137 aksesori dari Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI, yang terdiri atas hasil eksplorasi dan koleksi serta hasil pemuliaan melalui induksi poliploid dan persilangan. Berbeda dengan buku *Katalog Pisang* (Poerba, dkk., 2016a) yang diterbitkan sebelumnya, dalam buku ini setiap aksesori tidak hanya dilengkapi dengan data paspor, tetapi juga data karakter morfo-taksonomi pisang dan informasi tambahan lainnya serta gambar/foto beberapa karakter penting. Deskripsi morfotaksonomi setiap aksesori pisang dilakukan berdasarkan “*Descriptor for Banana*” (IPGRI/INIBAP/CIRAD). Foto dan karakter setiap aksesori diambil dari tanaman pisang koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI yang terdapat di Cibinong Science Center, Kabupaten Bogor.

Penerbitan buku *Deskripsi Pisang* terutama ditujukan untuk panduan pengenalan varietas liar, kultivar pisang Indonesia, dan varietas hasil pemuliaan. Koleksi sumber daya genetik (SDG) pisang di Pusat Penelitian Biologi LIPI merupakan koleksi dari berbagai sumber, yaitu koleksi hasil eksplorasi dari seluruh daerah di Indonesia, introduksi dari koleksi SDG pisang dunia, *International Transit Center* (ITC) Belgia, koleksi dari Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta, koleksi SDG pisang di Balai Penelitian Buah Tropika (Balitbu) Solok, koleksi SDG pisang dari Nusantara Tropical Farm Lampung, dan hasil pemuliaan pisang yang dilakukan di Pusat Penelitian Biologi LIPI.

Buku yang memuat koleksi plasma nutfah pisang ini diharapkan dapat membantu semua pihak yang ingin mempelajari dan memanfaatkan sumber daya hayati pisang. Tersedianya buku ini diharapkan dapat menjadi panduan bagi mereka yang akan mempelajari dan meneliti keanekaragaman pisang di Indonesia, sekaligus sebagai media untuk menyebarkan pengetahuan tentang keanekaragaman pisang di Indonesia dari koleksi milik Pusat Penelitian Biologi LIPI. Penulis berharap buku ini dapat menarik banyak pembaca, tidak hanya dari kalangan peneliti pisang, tetapi juga para guru, dosen, pelajar, mahasiswa, penyuluh, petani, pehobi, yang ingin mengetahui lebih lanjut mengenai keberagaman pisang Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., Megia, R., & Poerba, Y. S. (2014). Genetic diversity of *Musa balbisiana* Colla in Indonesia based on AFLP marker. *Hayati Journal of Biosciences*, *21*(1), 39-47.
- Chiu, H. L., Lee, S. L., Yeh, C. L., Shii, C. T., & Yeh, C. R. (2007). *Musa balbisiana* LA Colla, a newly naturalized wild banana in Taiwan. *Journal of Taiwan Agricultural Research*, *56*, 215–233.
- Čížková, J., Hřibová, E., Christelová, P., Houwe, I. V., Häkkinen, M., N Roux, R. S., et al. (2015). Molecular and cytogenetic characterization of wild *musa* species. *PLoS ONE*, *10*(8).
- De-Langhe, E. D., Vrydaghs, E. L., Maret, P. D., Perrier, X., & Denham, T. (2009). Why bananas matter: An introduction to the history of banana domestication. *Ethnobotany Research and Application*, *7*, 165–177.
- De-Langhe, E. D., Yingcharoen, W., Volckaert, H., & Piyapitchard, S. (2000). Biodiversity of wild *Musaceae* in Northern Thailand. *Proceeding of the 9th INIBAP-ASPNET Regional Advisory Committee Meeting* (hlm. 71–82). Guangzhou-China: South China Agricultural University.
- D'Hont, A., Denoeud, F., Aury, J. M., Baurens, F. C., Carreel, F., Garsmeur, O., et al. (2012). The banana (*Musa acuminata*) genome and the evolution of monocotyledonous plants. *Nature*, *7410*, 213–7.
- Doležel, J., Valárik, M., Lysák, M. A., Hřibová, E., Bartos, J., Gasmanova, N., et al. (2004). Molecular cytogenetics and cytometry of banana (*Musa* spp.). Dalam S. Jain, & R. Swennen, *Banana improvement: Cellular, molecular biology, and induced mutation* (hlm. 229–244). Plymouth, UK: Science Publishers.
- Fraser-Smith, S., Czislawski, E., Daly, A., Meldrum, R., Hamill, S., Smith, M., et al. (2016). Single gene resistance to *Fusarium oxysporum* f.sp *cubense* race 4 in the wild banana *Musa acuminata* subsp. *malaccensis*. *ActaHortic*, *1114*, 95–100.
- Ge, X. J., Liu, M. H., Wang, W. K., Schaal, B. A., & Chiang, T. Y. (2005). Population structure of wild bananas, *Musa balbisiana*, in China determined by SSR fingerprinting and cpDNA PCR-RFLP. *Molecular Ecology*, *14*, 933–944.
- Godwin, I. D., Aitken, E. A., & Smith, L. W. (1997). Application of Inter Simple Sequence Repeat (ISSR) markers to plant genetics. *Electrophoresis*, *18*, 1524–1528.
- Häkkinen, M., & Väre, H. (2008). Typication and check-list of *Musa* L. names (*Musaceae*) with nomenclatural notes. *Adansonia*, *3*(30), 63–112.
- Hakkinen, M., & Wallace, R. (2011). Genetic resources for banana improvement. Dalam M. Pillay, & A. Tenkouano, *Banana breeding: Progress and challenges* (hlm. 41–52). CRC Press.

- Handayani, T., Martanti, D., Poerba, Y. S., & Witjaksono. (2017). Confirmation number of chromosome of diploid, autotetraploid and triploid hybrid 'Rejang' banana using digested anther. *Proceeding of International Seminar on Tropical Horticulture 2016: The Future of Tropical Horticulture* (hlm. 31–36). Bogor: Pusat Kajian Hortikultura Tropika (PKHT)-LPPM IPB.
- IPGRI - INIBAP/CIRAD. (1996). *Description for Bananas (Musa spp.)*. International Plant Genetic Resources Institute, Italy/International network for the Improvement of Banana and Plantain. France: France/Center de Cooperation Internationale Pour le Development.
- Javed, M. A., Chai, M., & Othman, R. Y. (2004). Study of resistance of *Musa acuminata* to *Fusarium oxysporum* using RAPD markers. *Biologia Plantarum*, 48, 93–99.
- Kayat, F., Javed, M. A., Ho, Y. W., & Othman, R. Y. (2004). Identification of molecular markers for disease resistance genes to *Fusarium oxysporum* f.sp *cubense* in *Musa acuminata* ssp. *malaccensis* for Marker Assisted Selection (MAS). *Proceeding of the 4th Annual Seminar for National Science Fellowship* (hlm. 40–44). Penang-Malaysia: Universiti Sains Malaysia.
- Koepfel, D. (2007). *Banana: The fate of the fruit that changed the world*. Penguin.
- Laily, N. (2014). Resistance of banana seedling (*Musa acuminata* ssp. *banksii* and *M. acuminata* var. *breviformis*) to *Fusarium* wilt disease. *Proceeding of International Biology Conference 2014. Biodiversity and Biotechnology for human welfare*. (hlm. 156–161). Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Langdon, R. (1993). The banana as a key to early American and Polynesian history. *Journal of Pasific History*, 28(1), 15–35.
- Leksonowati, A., Poerba, Y. S., & Witjaksono. (2009). Karakterisasi dan perkecambahan pollen pisang *Musa acuminata* komersial dan liar. *Prosiding Seminar Nasional Biologi XX dan Kongres Perhimpunan Biologi Indonesia XIV* (hlm. 90–98). Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Martanti, D., Handayani, T., & Poerba, Y. S. (2017). Evaluation of morphological and cytological character of F1 diploid hybrid banana Sapon x *Musa acuminata* var. *tomentosa* (K.Sch.) Nasution. *Proceeding of International Seminar on Tropical Horticulture 2016* (hlm. 1–8). Bogor: Pusat Kajian Hortikultura Tropika (PKHT)-LPPM IPB.
- Martanti, D., Widyastuti, U., Poerba, Y. S., & Megia, R. (2015). Identification of gene candidate of Nucleotide Binding Site (NBS) from banana *Musa acuminata* Colla var. *malaccensis* (Riddl.) Nasution and *Musa*, AAA, Cavendish Sub-group. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 18, 99–106.
- Miller, R. N., Bertioli, D. J., Baurens, F. C., Santos, C. M., & Alves, P. C. (2008). Analysis of non-TIR NBS-LRR resistance genes analogs in *Musa acuminata* Colla : Isolation, RFLP marker development and physical mapping. *BMC Plant Biology*, 8.
- Nasution, R. E. (1991). A taxonomic study of *Musa acuminata* Colla with its intraspecific taxa in Indonesia. *Memoirs of Tokyo University of Agriculture*, 32, 1–122.
- Nasution, R. E., & Yamada, I. (2001). *Pisang-pisang liar di Indonesia*. Puslitbang Biologi-LIPI.
- Perrier, X., De-Langhe, E. D., Donohue, M., Lentfer, C., Vrydaghs, L., Bakry, F., dkk. (2011). Multidisciplinary perspectives on banana (*Musa* spp.) domestication. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 108 (28), hlm. 11311–11318.
- Pillay, M., Nwakanma, D. C., & Tenkouano, A. (2000). Identification of RAPD markers linked to A and B genome sequences in *Musa* L. *Genome*, 43(5), 763–767.
- Poerba, Y. S., & Ahmad, F. (2010a). Keragaman genetik kultivar pisang diploid (AA) koleksi Cibinong Science Center berdasarkan marka RAPD dan ISSR. *Biota*, 15(3), 308–315.
- Poerba, Y. S., & Ahmad, F. (2010b). Genetic variability among 18 cultivars of cooking bananas and plantain by RAPD and ISSR marker. *Biodiversitas*, 11(3), 118–123.
- Poerba, Y. S., Ahmad, F., & Witjaksono. (2012). Persilangan pisang liar diploid *Musa acuminata* Colla var. *malaccensis* (Ridl.) Nasution sebagai sumber pollen dengan pisang Madu Tetraploid. *Jurnal Biologi Indonesia*, 8(1), 181–196.
- Poerba, Y. S., Handayani, T., & Witjaksono. (2017). Karakterisasi pisang Rejang Tetraploid hasil induksi dengan oryzalin. *Berita Biologi*, 16(1), 85–93.

- Poerba, Y. S., Martanti, D., Handayani, T., Herlina, & Witjaksono. (2016a). *Katalog pisang: Koleksi Kebun Plasma Nutfah Pisang Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia*. Jakarta: LIPI Press.
- Poerba, Y. S., Witjaksono, & Handayani, T. (2016b). Pembentukan dan penampilan pisang rejang hibrid triploid hasil persilangan pisang rejang mixoploid dengan pisang rejang diploid. *Jurnal Biologi Indonesia*, 12(1), 19–30.
- Poerba, Y. S., Witjaksono, Ahmad, F., & Handayani, T. (2014). Induksi dan karakterisasi pisang Mas Lumut Tetraploid. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(2), 191–200.
- Promusa. (2016). *Banana cultivar checklist*. Pada 20 September 2017 dari <http://www.promusa.org/>.
- Raboin, L. M., Carreel, F., Noyer, J. L., Baurens, F. C., Horry, J. P., Bakry, F., et al. (2005). Diploid ancestors of triploid export banana cultivars: Molecular identification of 2n restitution gamete donors and n gamete donors. *Molecular Breeding*, 16, 333–341.
- Rachman, E., Poerba, Y. S., & Ahmad, F. (2012). Penyimpanan serbuk sari pisang liar *Musa acuminata* Colla untuk mendukung pemuliaan pisang budi daya. *Berita Biologi*, 11(2), 167–175.
- Retnoningsih, A., Megia, R., & Hartana, A. (2011). Microsatellite markers for classifying and analysing genetic relationship between banana cultivars in Indonesia. *ActaHort*, 897, 153–159.
- Sardos, J., Perrier, X., Doležel, J., Hříbová, E., Christelová, P., Houwe, I. V., et al. (2016). DArT whole genome profiling provides insights on the evolution and taxonomy of edible banana (*Musa* spp.). *AnnBot*, 7, 1269–1278.
- Sarma, R., Prasad, S., & Mohan, N. K. (1995). Bhimkal, description and uses of a seeded edible banana of North Eastern India. *InfoMusa*, 4(1), hlm. 8.
- Simmonds, N. W. (1962). *The evolution of the bananas*. London: Longmans.
- Simmonds, N. W., & Shepherd, K. (1955). The taxonomy and origins of the cultivated bananas. *Journal of the Linnaean Society of London Botany*, 55, 302–312.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., Ahmad, F., & Witjaksono. (2012). Diagnosis lima penyakit utama karena jamur pada 100 kultivar bibit pisang. *Jurnal HPT Tropika*, 1(12), 36–45.
- Sotto, R. C., & Rabara, R. C. (2000). Morphological diversity of *Musa balbisiana* Colla in the Philipinnes. *InfoMusa*, 9, 28–30.
- Stover, R. H., & Simmonds, N. W. (1987). *Bananas. 3ed. Tropical agricultures series*. New York, USA: Longman.
- Sutanto, A., Sukma, D., & Hermanto, C. (2014). Isolation and characterization of Resistance Gene Analogue (RGA) from *Fusarium* resistant banana cultivars. *Emirates Journal of Food Agriculture*, 26, 508–518.
- UPOV. (2010). *Banana: Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability*. Diakses pada 8 Oktober 2017 dari International Union for the Protection of New Varieties of Plants: www.upov.int/edocs/tgdocs/en/tg123.pdf.
- Vos, P., Hogers, R., Bleeker, M., Lee, T. R., Hornes, M., Frijters, A., et al. (1995). AFLP: A new technique for DNA fingerprinting. *Nucleic Acids Research*, 23, 4407–4414.

DAFTAR SINGKATAN

ITC : International Transit Center
LIPI : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
PPVT : Pusat Perlindungan Varietas Tanaman
RHS : Royal Horticultural Society
subsp. : subspecies
var. : varietas

INDEKS

- Akondro Mainty 40, 192, 282
Amas 42
Ambon 102, 104
Ambon Kuning 104
AMKL 282, 283
- B-22 106, 107
Bangkahulu 44, 46
Banksii 2
Bantamensis 4
Barangan 108
Bebek 48
Becici 110
Bie Yeng 194
Borneensis 6
Breviformis 8, 10
- Cau Bedong 170
Cavendish 112, 118, 126, 300
- Datil 50
Dingin Lidi 114
Drajat 116
Dwarf Parfitt 118
- FHIA 186, 187
- G23NN 120, 121
Gembor 148
Goroho 122, 284
- Jantan 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 98, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 186, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294
Jantung Banyak 124
Jari Buaya 92, 262
- Kamiyu Banjarsari 54
Kapal 126
Kapas 128
Kepok 172, 174, 176, 178
Klutuk 12, 14, 198, 200, 260, 264, 282
Klutuk Sukun 12, 260, 264
Klutuk Wulung 14, 200
Kosta 180
- LIPI GRNK4 284, 285
LIPI KS4 260, 261
LIPI MD4 240, 241
LIPI ML4 242, 243
LIPI RJ4 258, 259
LIPI RJH3 292, 293
LIPI UBMH3 294, 295
- Madu 56, 58, 202, 204, 240, 244, 246, 266, 268, 286, 288, 300
Malaccensis 16, 18, 20
Mambee Thu 248
Mas Besar 208, 250
Mas Cijeruk 62
Mas Jambi 64, 210, 252, 270
Mas Kirana 66, 68
Mas Lampung 70, 72
Mas Lumut 74, 212, 242, 301
Mas Muli 76
Mas Penjalin 78
Mas Raja 214
Mas Rejang 80, 216
Mas Soponyono 218, 254, 272
MDMM 286, 287
MDRK 288, 289
Microcarpa 22
Morong Princesa 82

Nangka 150, 158
Ney Poovan 98

Oli 84

Pamoti On 220, 238
Papan 130
Perecet 222
Puju 182
Pulo 132

Raja 152, 154, 156, 158, 160, 162, 214
Raja Lido 156
Raja Nangka 158
Raja Sereh 160, 162
Rejang 80, 86, 88, 216, 224, 226, 228, 256, 258, 274,
276, 288, 290, 292, 300
Rejang#1 226, 256, 274
Rejang#2 228, 276, 288, 290, 292
Rejang Taba Menanjung 88
RJH2 290, 291
Rutilifes 24

Santan 134
Sapon 90, 300
Selilit Tandan 136
Sowmuk 230
Sumatrana 26

Tanduk 164, 166
Telunjuk 92
Tingalun 138
Tingang 140
Tomentosa 28
To'o 94, 232
Tuu Gia 234

Udang 142
Undu Jamau 278

Wajo 144

Zebrina 30, 32, 34

BIOGRAFI PENULIS



Yuyu Suryasari Poerba lahir di Sukabumi pada 23 November 1961. Pada tahun 1984, dia menyelesaikan program sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung. Gelar Master of Science diperoleh dari Department of Genetics, Mississippi State University pada tahun 1989. Kemudian pada 1996, dia memperoleh gelar Ph.D. dari Agronomy Department (Plant Breeding & Genetics), University of Florida. Sejak Maret 1985 hingga sekarang, dia bekerja sebagai staf peneliti di Pusat Penelitian Biologi LIPI. Sejak 2009 hingga saat ini, dia aktif sebagai peneliti genetika dan pemuliaan tanaman pisang. Program penelitian yang dilakukan, di antaranya induksi tetraploidi dan persilangannya dengan tetua diploid untuk mendapatkan pisang triploid pada 2009–2010; Eksplorasi dan pemanfaatan *Musa acuminata* liar sebagai tetua jantan dalam pemuliaan pisang triploid tahan *Fusarium* pada 2010–2012; evaluasi, karakterisasi, dan seleksi varietas baru pisang hasil induksi poliploidi dan persilangan pada 2013–2015 serta pemanfaatan sumber daya hayati pisang dan kebun plasma nutfah pisang pada 2015 hingga sekarang.



Diah Martanti lahir di Jakarta, 26 Maret 1981. Pendidikan dari SD sampai SMA diselesaikan di Kota Bekasi, Jawa Barat. Lulus S1 dari Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada (UGM) pada 2005 dan lulus S2 Magister Sains Biologi Tumbuhan, Institut Pertanian Bogor (IPB) tahun 2015. Saat ini, dia adalah staf peneliti muda di Laboratorium Genetika dan Pemuliaan Tanaman, Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Menjadi anggota tim peneliti pemanfaatan sumber daya hayati tanaman pisang, di antaranya evaluasi, karakterisasi, dan seleksi varietas baru pisang hasil induksi poliploidi, dan persilangan pada 2013–2015 serta pemanfaatan sumber daya hayati pisang dan pengembangan kebun plasma nutfah pisang pada 2015 hingga sekarang.



Fajarudin Ahmad lahir di Yogyakarta pada 25 Desember 1979. Pendidikan sarjana diselesaikan di Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada pada 2003. Pada 2013 gelar Magister Sains didapat dari Departemen Biologi Tumbuhan Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Selanjutnya pada 2014, dia melanjutkan studi S3 di Graduate School Experimental Plant Science Wageningen University, Belanda sampai sekarang. Mulai tahun 2006, dia bekerja sebagai staf peneliti di Pusat Penelitian Biologi di Laboratorium Genetika Tumbuhan. Sebelumnya pada 2003–2005, dia pernah bekerja di perusahaan pembenihan udang PT Central Pertiwi Bahari sebagai staf *Quality Control* di Laboratorium Virologi. Di Pusat Penelitian Biologi, sejak tahun 2007 sampai sekarang, dia tergabung dalam tim penelitian pisang induksi tetraploid dan persilangan antara pisang budi daya, pisang liar serta pisang hasil induksi tetraploidi untuk mendapatkan pisang tahan layu *Fusarium*. Penelitian lain yang dilakukan adalah kajian keragaman

genetika kentang hitam *Solenostemon rotundifolius* dari pulau Jawa, hasil mutasi dengan sinar dan somaklonal menggunakan marka RAPD dan ISSR pada tahun 2012. Penelitian yang sedang dikerjakan saat ini yang juga merupakan penelitian untuk program doktor adalah identifikasi gen ketahanan penyakit layu *Fusarium* dari populasi segregasi hasil persilangan sendiri salah satu pisang liar Indonesia *Musa acuminata* var *malaccensis*.



Herlina lahir di Bogor 13 Juni 1977. Masa pendidikan sejak SD hingga SMA diselesaikan di Kota Bogor. Sejak bulan Desember 2004 hingga sekarang, dia bekerja di Pusat Penelitian Biologi LIPI sebagai Teknisi Laboratorium Genetika dan Pemuliaan Tanaman.



Tri Handayani lahir di Kota Batu Malang Jawa Timur 6 Mei 1984. Pendidikan dari TK sampai SMA diselesaikan di Kota Batu Jawa Timur. Lulus S1 Jurusan Hortikultura, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor (IPB) pada tahun 2008 dan lulus S2 Magister Sains Jurusan Agronomi dan Hortikultura IPB tahun 2012. Saat ini, dia adalah staf peneliti muda di Laboratorium Biak Sel dan Jaringan Tumbuhan Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi LIPI. Menjadi anggota tim peneliti pemanfaatan sumber daya hayati tanaman pisang diantaranya evaluasi, karakterisasi dan seleksi varietas baru pisang hasil induksi poliploidi dan persilangan pada 2013–2015 serta pemanfaatan sumber daya hayati pisang dan kebun plasma nutfah pisang pada 2015 hingga sekarang. Penelitian lain yang sedang dilakukan yakni induksi tetraploid pada tanaman untuk peningkatan biomassa dan penyediaan induk silangan dalam rekayasa varietas triploid (2016–sekarang).



Witjacksono lahir di Madiun 8 Oktober 1961. Pada tahun 1985, dia menyelesaikan program sarjana di Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Gelar Master of Science diperoleh dari Department of Botany and Plant Science University of California, Riverside USA pada tahun 1989. Kemudian pada tahun 1997 memperoleh gelar PhD dari Horticulture Department, University of Florida. Mulai tahun 1985 bekerja di Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Saat ini, dia menjabat sebagai Kepala Pusat Penelitian Biologi LIPI (Juni 2014–sekarang), dan sebelumnya menjabat sebagai Kepala Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI (Desember 2010–Juni 2014). Penelitian pemuliaan tanaman pisang mulai dilakukan sejak tahun 2004, di antaranya pengembangan protokol embriogenesis somatik pisang dan transformasi genetik untuk *molecular farming* vaksin (2004–sekarang); dan induksi tetraploid dan persilangannya dengan

induk diploid untuk mendapatkan pisang triploid tahan layu *Fusarium* (2007–sekarang). Penelitian lain yang dikerjakan yakni pengembangan protokol produksi bibit jati klonal secara *in vitro* dan pemuliaan tanaman jati (2001–sekarang); studi regenerasi tanaman obat *Brucea javanica* dan *Curcuma* sp. (2006–2008); studi embriogenesis somatik pada jahe (2003–2005); mutasi *in vitro* pada alpukat (2001–2005); teknologi perbanyakan tanaman endemik (2002–2005); manipulasi sel somatik kentang hitam (*Coleus tuberosus* Benth.) (2010–2012); induksi tetraploid pada tanaman untuk peningkatan biomassa dan penyediaan induk silangan dalam rekayasa varietas triploid (2016–sekarang).

DESKRIPSI PISANG

Koleksi Pusat Penelitian Biologi LIPI

Indonesia merupakan salah satu pusat keberagaman pisang dunia, baik pisang liar maupun pisang budi daya. Dari berbagai jenis pisang yang ada, hanya beberapa yang dibudidayakan secara agro-industri untuk produksi dan komersial. Umumnya, pisang budi daya untuk konsumsi lokal berasal dari sejumlah varietas yang disesuaikan dengan kondisi dan selera masyarakat setempat. Kelestarian keberagaman jenis pisang yang ada dan yang tersebar di seluruh kawasan Nusantara menjadi penting untuk selalu dijaga sambil terus dikembangkan potensi serta pemanfaatannya.

Buku ini mendeskripsikan 137 aksesori Pisang (*Musa* spp., Musaceae) yang terdiri atas hasil eksplorasi, koleksi, dan hasil pemuliaan melalui induksi poliploidi dan persilangan. Setiap aksesori tidak hanya dilengkapi dengan data paspor, tetapi juga data karakter morfotaksonomi pisang dan informasi tambahan lainnya, seperti gambar/foto beberapa karakter penting.

Buku ini sangat tepat digunakan sebagai panduan pengenalan varietas liar, varietas hasil pemuliaan, dan kultivar pisang asli Indonesia. Selain itu, buku ini dapat menjadi referensi bagi mereka yang akan mempelajari dan meneliti keanekaragaman pisang di Indonesia. Semoga buku ini dapat membantu pihak-pihak yang ingin mempelajari dan memanfaatkan sumber daya hayati pisang.

Selamat membaca!



Diterbitkan oleh:

LIPI Press, anggota Ikapi
Jln. R.P. Soeroso No. 39, Menteng, Jakarta 10350
Telp. (021) 314 0228, 314 6942. Faks.: (021) 314 4591
E-mail: press@mail.lipi.go.id
Website: lipipress.lipi.go.id

