

A stylized illustration of a banana plant dominates the background. It features large, vibrant green leaves with prominent veins and a central yellow banana flower with a white, pointed tip. The plant is set against a bright yellow background.

KATALOG PISANG

**Koleksi Kebun Plasma Nutfah Pisang
Pusat Penelitian Biologi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia**

Yuyu Suryasari Poerba dkk.

KATALOG PISANG

**Koleksi Kebun Plasma Nutfah Pisang
Pusat Penelitian Biologi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia**

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

KATALOG PISANG

**Koleksi Kebun Plasma Nutfah Pisang
Pusat Penelitian Biologi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia**

Yuyu Suryasari Poerba dkk.

LIPI Press

© 2016 Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Pusat Penelitian Biologi-LIPI

Katalog dalam terbitan

Katalog Pisang: Koleksi Kebun Plasma Nutfah Pisang Pusat Penelitian Biologi-LIPI/Yuyu Suryasari Poerba, Diyah Martanti, Tri Handayani, Herlina, Witjaksomo.–Jakarta: LIPI Press, 2016.

xviii + 218 hlm.; 14,8 x 21cm

ISBN 978-979-799-857-8

1. Pisang

2. Plasma Nutfah

584.39


Copy editor : M. Kadapi
Proofreader : Risma Wahyu H. dan Sonny Heru Kusuma
Penata Isi : Astuti Krisnawati dan Rahma Hilma Taslima
Desainer sampul : Rusli Fazi

Cetakan pertama : Oktober 2016



Diterbitkan oleh:

LIPI Press, anggota Ikapi
Jln. Gondangdia Lama 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
PENDAHULUAN	xiii
PETUNJUK PENGGUNAAN	xvi
SINGKATAN	xviii
PISANG LIAR	1
PISANG BUDI DAYA.....	45
AA	47
AB	106
AAA	108
AAB	152
ABB	172
TETRAPLOID	186
PISANG HASIL PEMULIAAN.....	193
INDUKSI POLIPLOIDI.....	195
HASIL PERSILANGAN.....	205
DAFTAR PUSTAKA.....	209
INDEKS	211
TENTANG PENULIS	215

PENGANTAR PENERBIT

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

Buku *Katalog Pisang: Koleksi Plasma Nutfah Pisang Pusat Penelitian Biologi-LIPI* juga dilengkapi dengan petunjuk penggunaan yang menguraikan mengenai 12 informasi, di antaranya nama umum pisang berdasarkan abjad, nomor akses LIPI, status biologi, nama ilmiah, klasifikasi taksonomi, status koleksi, tipe dan asal koleksi, lokasi tanaman, dan gambar buah.

Buku ini memuat tentang koleksi plasma nutfah pisang sehingga dapat digunakan sebagai panduan bagi semua pihak yang ingin mempelajari, meneliti, dan memanfaatkan *bioresources* keanekaragaman pisang di Indonesia. Buku ini juga sebagai media untuk mendiseminasikan pengetahuan mengenai keanekaragaman pisang di Indonesia dari koleksi milik Pusat Penelitian Biologi-LIPI.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu proses penerbitan buku ini.

LIPI Press

KATA PENGANTAR

Pisang merupakan komoditas penting di Indonesia dan dunia. Hampir di semua daerah di Indonesia, pisang ditanam dan diproduksi, baik di pekarangan maupun di kebun. Selama 10 tahun terakhir ini, Indonesia merupakan negara penghasil pisang ke-6 di dunia dengan produksi 6.189.052 ton pada tahun 2012 (FAOSTAT, 2012), yang hampir seluruhnya dikonsumsi dalam negeri. Selain memiliki potensi yang besar dalam menunjang peningkatan pendapatan masyarakat petani, pisang juga merupakan bahan baku industri olahan (untuk 'chip', keripik, puree, dan tepung) dan komoditas yang potensial untuk meningkatkan ekspor buah.

Saya sangat mengapresiasi terbitnya buku *Katalog Pisang: Koleksi Kebun Plasma Nutfah Pisang Pusat Penelitian Biologi-LIPI* yang disusun oleh Yuyu S. Poerba dan kawan-kawan. Buku yang memuat koleksi plasma nutfah pisang ini diharapkan dapat menjadi panduan untuk membantu semua pihak yang ingin mempelajari, meneliti, memanfaatkan *bioresources* keanekaragaman pisang di Indonesia. Selain itu juga sebagai media untuk menyebarluaskan pengetahuan tentang keanekaragaman pisang di Indonesia dari koleksi milik Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Dengan adanya katalog ini, kerja sama dengan LIPI terkait penelitian pisang yang menyangkut berbagai aspek juga terbuka. Mahasiswa pascasarjana sangat diharapkan dapat mengambil topik penelitian pisang karena masih perlu diteliti dan diungkap, termasuk aspek pemanfaatannya sehingga juga dapat berdampak ke masyarakat.

Akhirnya, saya ucapkan selamat kepada penulis dan semua pihak yang membantu atas terbitnya buku ini dan semoga buku ini memberikan manfaat bagi para pembaca.

Jakarta, Juni 2016
Deputi Ilmu Pengetahuan Hayati LIPI

Prof. Dr. Enny Sudarmonowati

PRAKATA

Indonesia (dan Asia Tenggara) merupakan pusat keragaman pisang (*Musaceae*) dan memiliki banyak jenis dan kultivar pisang yang tersebar hampir di seluruh Indonesia. Dari 71 jenis *Musa* yang ada di dunia, 12 jenis di antaranya ada di Indonesia dan dua jenis di antaranya, yaitu *Musa acuminata* Colla (genom A) dan *Musa balbisiana* Colla (genom B) merupakan nenek moyang pisang budi daya. Di Indonesia, saat ini terdapat paling sedikit 15 varietas *M. acuminata* yang tersebar dari Aceh hingga Papua dan lebih dari 200 kultivar lokal yang seluruhnya adalah varietas alami yang belum mengalami perbaikan atau pemuliaan.

Saat ini, Pusat Penelitian Biologi-LIPI memiliki koleksi 537 aksesori pisang (3.042 rumpun) yang terdiri atas pisang liar, pisang budi daya, hasil induksi poliploid dan hasil persilangan, dengan berbagai tingkat ploidi dan genom, di antaranya AA, AB, BB, AAA, AAB, ABB, AAAA, AAAB, dan mixoploid. Buku ini dibuat untuk mendokumentasikan seluruh koleksi plasma nutfah pisang yang ada di Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Buku ini memuat data paspor dan aksesori koleksi plasma nutfah pisang disertai dengan kelompok genom dan tingkat ploidinya serta gambar buah dan tandan setiap aksesori. Katalog ini baru memuat sebagian dari data yang kami miliki. Sebagian lain akan diterbitkan pada seri katalog berikutnya. Kami juga menyadari adanya yang kurang sempurna dalam buku ini misalnya dalam konsistensi komposisi gambar. Namun, kami percaya bahwa produk jadi yang kurang sempurna masih lebih baik daripada produk sempurna yang belum jadi.

Buku ini ditujukan bagi para pembaca yang ingin mengenal, mempelajari, dan meneliti keanekaragaman pisang, khususnya yang

terdapat di kebun koleksi plasma nutfah pisang di Pusat Penelitian Biologi LIPI. Kami berharap buku ini juga bermanfaat bagi pelajar, mahasiswa, peneliti dan pemulia pisang serta petani yang ingin mengembangkan tanaman pisang.

Kami sangat berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam persiapan dan seluruh kegiatan sehingga buku ini dapat diterbitkan. Kritik dan saran dari pembaca kami harapkan untuk perbaikan katalog ini untuk edisi berikutnya.

Cibinong, 4 Mei 2016

Penulis

PENDAHULUAN

Pisang merupakan tumbuhan monokotil dengan genus *Musa*, bersama dengan genus *Ensete* dan *Musella* termasuk dalam keluarga Musaceae. Genus *Musa* terbagi menjadi lima *sections*, yaitu *Australimusa* ($2n=20$), *Callimusa* ($2n=20$), *Rhodochlamys* ($2n=22$), *Musa* (*Eumusa*) ($2n=22$), dan *Ingentimusa* ($2n=14$). Pisang liar dan pisang budi daya (*edible banana*) berasal dari *Section Eumusa*. Pisang budi daya tidak berbiji, sedangkan pisang liar berbiji, hanya sedikit berdaging buah, dan biasanya tumbuh di hutan/pinggiran hutan. Pisang liar *M. acuminata* dan *M. balbisiana* merupakan nenek moyang dari pisang yang dimakan saat ini. Indonesia merupakan daerah kontak antara kedua jenis tersebut dengan subjenis *Musa* liar yang menjadikan Indonesia sebagai pusat keragaman kultivar pisang (Perrier dkk., 2011).

Dari 71 jenis *Musa* yang ada di dunia (Häkkinen & Wallace, 2011), 11–13 jenis di antaranya ada di Indonesia (Daniells, 1995; Simmonds, 1962; Nasution, 1991; Nasution & Yamada, 2001). Dua jenis di antaranya merupakan nenek moyang pisang budi daya saat ini, yaitu *Musa acuminata* Colla (genom A) dan *Musa balbisiana* Colla (genom B) (Simmonds & Shepperd, 1955; Stover & Simmonds, 1987). Tidak kurang dari 15 varietas *M. acuminata* terdapat di Indonesia, yang tersebar dari Aceh hingga Papua (Nasution, 1991). Dari pusat keragaman inilah, pisang kemudian bermigrasi ke Afrika dan selanjutnya ke Amerika Tengah dan Latin (D’Hont dkk., 2012; Koepffel, 2008; Langdon, 1993; Perrier dkk., 2011, Raboin dkk., 2005). Selama proses inilah pisang berkembang menjadi berbagai tipe (diploid AA, triploid AAA) dan berhibridisasi dengan *M. balbisiana* menjadi AAB, ABB.

Dari ribuan kultivar yang tercatat ada di dunia (*Banana cultivar checklist*), Indonesia memiliki lebih dari 200 kultivar lokal yang ditanam di seluruh Indonesia dan seluruhnya adalah varietas alami yang belum mengalami perbaikan atau pemuliaan (Nasution, 1991). Selain itu, saat ini kita dihadapkan pada masalah hilangnya kultivar/ varietas lokal pisang yang disebabkan oleh kehilangan habitat dan berubahnya kondisi lingkungan. Pelestarian sumber daya genetik pisang sangat diperlukan, mengingat sedikit sekali kultivar pisang komersial yang digunakan dalam perkebunan modern dan sering kali memiliki dasar genetik yang sempit. Hal ini sangat berbeda dengan varietas lokal (*land-races*) dengan variasi genetik yang luas. Jika tidak melawan erosi genetik yang meningkat, mungkin kita akan memiliki konsekuensi serius, terutama ketika menghadapi perubahan iklim. Telah diketahui bahwa varietas pisang dengan keragaman genetik yang sempit dapat dengan mudah dihancurkan oleh serangan penyakit, contohnya Pisang Ambon, *Gros Michel*, yang hancur karena penyakit layu *Fusarium* (race-1). Pemulia tanaman sebaiknya kembali ke varietas terdahulu atau kerabat/jenis liar untuk mencari gen (*gene*) yang resisten terhadap penyakit layu *Fusarium*. Bahkan, teknologi maju sekalipun tidak dapat menggantikan keragaman alami dengan kelimpahan gen-gen yang ada dan interaksinya.

Pelestarian sumber daya genetik pisang yang dikelola dengan baik merupakan salah satu syarat untuk generasi mendatang agar mampu melakukan pemuliaan pisang dan dalam mengatasi tantangan-tantangan baru. Tantangan-tantangan baru tersebut di antaranya adalah kebutuhan varietas pisang yang lebih adaptif terhadap perubahan lingkungan dan budi daya ramah lingkungan, memiliki kualitas yang lebih baik, memiliki ketahanan terhadap penyakit, khususnya untuk mengatasi tantangan perubahan iklim yang sekarang ini kita hadapi. Selain itu, varietas lokal pisang Indonesia memiliki nilai sejarah dan kebudayaan serta dapat menggambarkan

bagaimana generasi terdahulu hidup dan bercocok tanam. Nilai-nilai ini memegang peranan penting dalam praktik-praktik konservasi.

Convention Biological Diversity (CBD) telah diratifikasi dan diakui hak *National Sovereignty Right of Plant Genetic Resources* maka Indonesia wajib melindungi, melestarikan, mengatur, dan mendukung pemanfaatan plasma nutfah secara optimal. Dalam kaitan itu, LIPI telah mengambil langkah-langkah kebijakan dan program untuk menunjang pengelolaan plasma nutfah yang berkelanjutan, di antaranya dengan mengembangkan Kebun Plasma Nutfah Pisang. Koleksi plasma nutfah pisang merupakan aset yang berharga bagi pengembangan pisang di Indonesia dan seharusnya informasi serta data mengenai setiap aksesi direkam dan didokumentasikan. Koleksi plasma nutfah pisang yang ada di Pusat Penelitian Biologi-LIPI sebagian sudah dikarakterisasi dan dimanfaatkan dalam program pemuliaan pisang (Poerba dan Ahmad, 2010a, 2010b; Poerba dkk., 2012, 2014), namun sebagian besar belum dimanfaatkan. Oleh karena itu, buku *Katalog Pisang* ini dibuat dan diterbitkan untuk mendukung pelestarian dan pemanfaatan plasma nutfah pisang di Indonesia. Dalam buku ini dipaparkan 191 aksesi *Musa* spp., yang terdiri atas pisang liar 42 aksesi, pisang budi daya 139 aksesi serta pisang hasil pemuliaan 10 aksesi.

PETUNJUK PENGGUNAAN

(1) **RAJA**

- (2) Nomor aksesori : LIPI-0197
(3) Nama aksesori : Pisang Raja
(4) Status biologi : Kultivar
(5) Nama ilmiah : *Musa acuminata* x *Musa balbisiana*
(6) Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAB*
(7) Status koleksi : Aktif
(8) Tipe koleksi : Lapang
(9) Asal : Jawa Barat
(10) Lokasi : III 18H#3, V 14B#3, IV 4G#2, VI 6A#2



Keterangan:

- (1) Nama umum pisang berdasarkan abjad
- (2) Nomor aksesori LIPI
- (3) Nama aksesori
- (4) Status biologi: Liar/kultivar/kultivar berbiji/hibrid triploid
- (5) Nama ilmiah/nama latin
- (6) Klasifikasi taksonomi
 - Untuk pisang liar urutan taksonominya adalah genus-section-spesies-subspesies/varietas
 - Untuk pisang budi daya urutan taksonominya adalah genus-section-kelompok genom
 - AA/AB/AAA/AAB/ABB/AAAA/AAAB/BBBB adalah kelompok genom
 - Kelompok genom dengan dua huruf menunjukkan tingkat ploidi diploid
 - Kelompok genom dengan tiga huruf menunjukkan tingkat ploidi triploid
 - Kelompok genom dengan empat huruf menunjukkan tingkat ploidi tetraploid
 - Tingkat ploidi ditentukan dengan menggunakan Flowcytometer di Laboratorium Genetika Tumbuhan Pusat Penelitian Biologi
 - Kelompok genom ditentukan dengan metoda Simmonds & Shepherd (1955)
- (7) Status koleksi: Aktif (koleksi hidup)
- (8) Tipe koleksi: Lapang (ditanam di Kebun Plasma Nutfah Pisang)/Kultur Jaringan/Pembibitan
- (9) Asal: Asal koleksi (kode kolektor)
- (10) Lokasi tanaman: I 20B#1-5 (kebun I, plot 20B, tanaman no 1–5)
- (11) Gambar habitus tanaman/tandan buah
- (12) Gambar buah

SINGKATAN

- CTK : Citeko
ITC : International Transit Center
LIPI : Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
NTF : Nusantara Tropical Farm
subsp. : subspecies
var. : varietas

Pisang Liar

ACUMINATA

Nomor aksesori	: LIPI-0298
Nama aksesori	: Acuminata
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>acuminata</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-acuminata</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Papua
Lokasi	: Pembibitan



ALASENSIS

Nomor aksesori : LIPI-0463
Nama aksesori : Alasensis
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla var. *alasensis*
Nasution
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-alasensis*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Aceh Tenggara (PN-19)
Lokasi : V 16C#3



BANKSII A6

Nomor aksesori	: LIPI-0055
Nama aksesori	: Banksii A6
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla subsp. <i>banksii</i> (F. Muell.) Simmonds
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-banksii</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara
Lokasi	: I 17B#5



BANKSII PAN-01

Nomor aksesori	: LIPI-0535
Nama aksesori	: Banksii PAN-01
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla subsp. <i>banksii</i> (F. Muell.) Simmonds
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-banksii</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-01)
Lokasi	: Citeko



BANKSII PAN-09

Nomor aksesori : LIPI-0258
Nama aksesori : Banksii PAN-09
Status biologis : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla subsp. *banksii*
(F. Muell.) Simmonds
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-banksii*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi Utara (PAN-09)
Lokasi : IV 4E#2



BANKSII

Nomor aksesori : LIPI-0343
Nama aksesori : Banksii
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla subsp. *banksii*
(F. Muell.) Simmonds
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-banksii*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi Utara
Lokasi : IV 9C#3-5, IV 10D#3,5, IV 12E#1-2



BANKSII PAN-03

Nomor akses	: LIPI-0274
Nama akses	: Banksii PAN-03
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla subsp. <i>banksii</i> (F. Muell.) Simmonds
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-banksii</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara
Lokasi	: Citeko



BANTAMENSIS

Nomor aksesori : LIPI-0108
Nama aksesori : Bantamensis
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla var. *bantamensis*
Nasution
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-bantamensis*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat
Lokasi : II 23B#2-5, VII 5C#1-5



BORNEENSIS

Nomor aksesi : LIPI-0467
Nama aksesi : Borneensis
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa borneensis* Becc.
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-borneensis*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Kalimantan Tengah
Lokasi : III 22A#1, III 22D#1,5



BREVIFORMIS PHD-25

Nomor aksesori	: LIPI-0218
Nama aksesori	: Breviformis PHD-25
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>breviformis</i> Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-breviformis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat (PHD-25)
Lokasi	: IV 9A#2-3, 5, IV 11A#4-5, IV 2B#1-5, VI 24B#3, VII 5G#1-3



BREVIFORMIS

Nomor aksesori	: LIPI-0136
Nama aksesori	: Breviformis
Status biologis	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>breviformis</i> Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-breviformis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 3D#4, II 5A#5, II 6A#5, II B2#6, II 1B#3-4, II 5B#2-4



BURMANNICA

Nomor aksesori : LIPI-0138
Nama aksesori : Burmannica
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla subsp. *burmannica*
Simmonds
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-burmannica*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : India
Lokasi : IV 13D#3-5



CERIFERA

Nomor aksesori	: LIPI-0336
Nama aksesori	: Cerifera
Status biologis	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>cerifera</i> (Beck) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-cerifera</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat (PSNA -01)
Lokasi	: Pembibitan



FLAVA

Nomor aksesori : LIPI-0464
Nama aksesori : Flava
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla var. *flava* (Ridl.)
Nasution
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-flava*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Kalimantan Tengah
Lokasi : Pembibitan



HALABANENSIS

Nomor aksesi	: LIPI-0461
Nama aksesi	: Halabanensis
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>halabanensis</i> (Meijer) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-halabanensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur Jaringan
Asal	: Sumatra Barat
Lokasi	: Pembibitan



KLUTUK

Nomor aksesori	: LIPI-063
Nama aksesori	: Pisang Klutuk
Status biologi	: Kultivar berbiji
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-BB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: IV 3G#3



KLUTUK PHD-101

Nomor aksesori	: LIPI-0038
Nama aksesori	: Pisang Klutuk PHD-101
Status biologi	: Kultivar berbiji
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -BB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat (PHD-101)
Lokasi	: VI 26A#1, VI 28A#1,3,5, VI 21B#3-4



KLUTUK SUKUN

Nomor aksesori	: LIPI-0062
Nama aksesori	: Pisang Klutuk Sukun
Status biologi	: Kultivar berbiji
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-BB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: I 1C#1-2,4-5, II 17C#1-3, II 18C#1-3



KLUTUK WULUNG

Nomor aksesori	: LIPI-0064
Nama aksesori	: Pisang Klutuk Wulung
Status biologi	: Kultivar berbiji
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -BB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: I 3C#1-5



LOLODENSIS

Nomor aksesori	: LIPI-0466
Nama aksesori	: Lolodensis
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa lolodensis</i> Cheesman
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-lolodensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Papua
Lokasi	: Pembibitan



LONGIPETIOLATA

Nomor aksesi	: LIPI-0459
Nama aksesi	: Longipetiolata
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>longipetiolata</i> Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-longipetiolata</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sumatra Selatan
Lokasi	: Citeko



MALACCENSIS OP

Nomor aksesori : LIPI-0516
Nama aksesori : Malaccensis OP
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla var. *malaccensis* (Ridl.)
Nasution
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-malaccensis*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Biji open pollinated
Lokasi : II 17A#1-5, II 18A#1-5



MALACCENSIS D8D4

Nomor akses	: LIPI-0122
Nama akses	: Malaccensis D8D4
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>malaccensis</i> (Ridl.) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-malaccensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Sumatra Selatan
Lokasi	: I 19B#3-4, II 16C#1-5



MALACCENSIS G2B4

Nomor aksesori : LIPI-0010
Nama aksesori : Malaccensis G2B4
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla var. *malaccensis* (Ridl.)
Nasution
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-malaccensis*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Sumatera Selatan
Lokasi : I 20B#1-5, II 17B#1-5, V 18B#1-3, V 19B#1-5, VI 15B#1-5, VI 18B#1-5, VII 04G#1-5



MALACCENSIS APH-410

Nomor aksesi	: LIPI-0030
Nama aksesi	: Malaccensis APH-410
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>malaccensis</i> (Ridl.) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-malaccensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat (APH-410)
Lokasi	: I 6A#1-5



MALACCENSIS

Nomor aksesori	: LIPI-0075
Nama aksesori	: Malaccensis
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>malaccensis</i> (Ridl.) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-malaccensis</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 5D#1-5



MICROCARPA

Nomor aksesi	: LIPI-0465
Nama aksesi	: Microcarpa
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>microcarpa</i> (Becc.) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-microcarpa</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Kalimantan Tengah (PNK-07, 08)
Lokasi	: III 22C#4, III 22E#5



NAKAI

Nomor aksesori : LIPI-0313
Nama aksesori : Nakai
Status biologi : Liar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla var. *nakai* Nasution
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-acuminata-nakai*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat (PSNAH-01)
Lokasi : IV 6G#1, CTK 1A#1-5



PATAGA

Nomor aksesori	: LIPI-344
Nama aksesori	: Pisang Pataga
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-balbisiana</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara
Lokasi	: V B5#1-2



PISANG OP

Nomor aksesori	: LIPI-0057
Nama aksesori	: Pisang OP
Status biologi	: Kultivar berbiji (<i>open pollinated</i>)
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: NTF
Lokasi	: I 26B#1-5, II 15C#2-3, 5



RUTILIFES

Nomor aksesi	: LIPI-0468
Nama aksesi	: Rutilifes
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>rutilifes</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-rutilifes</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Jawa Timur (JTIFA-14)
Lokasi	: III 22F#3



SCHIZOCARPA

Nomor aksesori	: LIPI-0462
Nama aksesori	: Schizocarpa
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa schizocarpa</i> Simmonds
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-schizocarpa</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Papua (PA-65)
Lokasi	: Pembibitan



SUMATRANA AR

Nomor aksesori	: LIPI-0460
Nama aksesori	: Sumatrana AR
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>sumatrana</i> (Becc.) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-sumatrana</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Bengkulu
Lokasi	: Citeko



SUMATRANA PAA-51

Nomor aksesori	: LIPI-0457
Nama aksesori	: Sumatrana PAA-51
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>sumatrana</i> (Becc.) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-sumatrana</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Sumatra Barat (PAA-51)
Lokasi	: Pembibitan



SUMATRANA APH-115

Nomor aksesi	: LIPI-0458
Nama aksesi	: Sumatrana APH-115
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>sumatrana</i> (Becc.) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-sumatrana</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Bengkulu
Lokasi	: Pembibitan, Citeko



TOMENTOSA PAR-100

Nomor aksesori	: LIPI-0320
Nama aksesori	: Tomentosa PAR-100
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>tomentosa</i> (K.Schum) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-tomentosa</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Sulawesi Selatan (PAR 100)
Lokasi	: V 17A#1



TOMENTOSA SA-30

Nomor aksesi	: LIPI-0351
Nama aksesi	: Tomentosa SA-30
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>tomentosa</i> (K.Schum) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-tomentosa</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Sulawesi Utara (SA-30)
Lokasi	: V B11#1



TOMENTOSA PAN-13

Nomor aksesori	: LIPI-0172
Nama aksesori	: Tomentosa
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>tomentosa</i> (K.Schum) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-tomentosa</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-13)
Lokasi	: IV 3E#1-5, IV 4E#1,4-5, VI 6B#1-5, VII 7H#1-3,5



WILD SOMEA

Nomor aksesi	: LIPI-0449
Nama aksesi	: Wild Somea
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: NTF
Lokasi	: VII 4I#3



ZEBRINA G100

Nomor aksesori	: LIPI-0044
Nama aksesori	: Zebrina G100
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>zebrina</i> (v. Houtte) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-zebrina</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Lab Treub
Lokasi	: II 23A#1-5, VI 20B#1-5, VII 1A#2-3,5, VII 01B#1-4



ZEBRINA

Nomor aksesori	: LIPI-0043
Nama aksesori	: Zebrina
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>zebrina</i> (v. Houtte) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-zebrina</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: NTF
Lokasi	: I 8B#1-5



ZEBRINA

Nomor aksesori	: LIPI-0042
Nama aksesori	: Zebrina
Status biologi	: Liar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla var. <i>zebrina</i> (v. Houtte) Nasution
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-acuminata-zebrina</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 5B#2-5, I 8B#1-5, I 9B#2, II 6A#1-3, II 23A#1-5, II 23B#1, III 21A#1-4, VII 1A#2,3,5, VII 1B#1-4, VII 2E#1-5



Pisang Budi Daya

Terdiri dari pisang diploid (kelompok genom AA dan AB), pisang triploid (kelompok genom AAA, AAB, dan ABB), serta pisang tetraploid (kelompok genom AAAA dan AAAB)



PISANG AA

Nomor aksesori	: LIPI-0019
Nama aksesori	: Pisang AA
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Tidak diketahui
Lokasi	: I 12A#3=4, III 11A#3, III 5B#3, III 5D#4, III 2E#1-5, III 7F#1-3, III 11F#1, III 22C#5, IV 9D#5, IV 13G#1, VI 20A#1-5, VI 22A#1-2, VI 23C#2-3, VI 24C#3



AKONDRO MAINTY

Nomor aksesori : LIPI-0045
Nama aksesori : Akondro Mainty
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0281
Lokasi : I 07C#1-5, III 17A#4



ALUS

Nomor aksesori	: Pisang Alus
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-19)
Lokasi	: IV 4F#1-2, V B10#1, V B10#2



AMAS

Nomor aksesori	: LIPI-0454
Nama aksesori	: Pisang Amas
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Kalimantan Selatan (PNK-88)
Lokasi	: III 22B#1,5



B24

Nomor aksesori : LIPI-0252
Nama aksesori : B24
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : IV 11D#1-4, II 1A#1-4



BANGKAHULU

Nomor aksesi	: LIPI-0023
Nama aksesi	: Pisang Bangkahulu
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 14A#5, I 15A#5, I 5B#1, I 7B#1-5, I 15B#1-4, I 17B#3-4, I 21B#4, I 24B#3, 5, I 5C#1-5



BANTAN

Nomor aksesori	: LIPI-0325
Nama aksesori	: Pisang Bantan
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Sumatra Utara (PN-15, 41)
Lokasi	: V 16B#1, V 16C#2



BARANGAN DIPLOID

Nomor aksesori : LIPI-0056
Nama aksesori : Pisang Barangan Diploid
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : NTF
Lokasi : I 21B#5, I 25B#5, II 13A#1, V 05C#2, VI
05B#2



BATA-BATA

Nomor aksesori : LIPI-0123
Nama aksesori : Bata-bata
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : ITC-0974
Lokasi : II 21C#2-3, III 7A#4



BEBEK

Nomor aksesori	: LIPI-0079
Nama aksesori	: Pisang Bebek
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Halmahera
Lokasi	: II 2A#1-5, III 10B#4-5, III 12#3-5



CAU LAGADAY

Nomor aksesori : LIPI-0036
Nama aksesori : Cau Lagaday
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat
Lokasi : I 24A#1-5



DATIL

Nomor aksesi : LIPI-0137
Nama aksesi : Datil
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0392
Lokasi : III 8B#1,2,4,5, III 10G#1-3,5, III 13G#1-5



DRAJAT

Nomor aksesori : LIPI-0448
Nama aksesori : Drajat
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : VII 4I#1-2, VII 4J#1-2



GEDA

Nomor aksesori : LIPI-0179
Nama aksesori : Pisang Geda
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sumatra Selatan (SSYSP-01)
Lokasi : III 22F#2



GUYOD

Nomor aksesori : LIPI-0073
Nama aksesori : Guyod
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0299
Lokasi : I 2D#1-5



HARINDIT BERLIN

Nomor aksesori : LIPI-0328
Nama aksesori : Harindit Berlin
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : V 9C#1,2,4



HO

Nomor aksesori : LIPI-0171
Nama aksesori : HO
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : III 19E#1-3



HUTI

Nomor aksesori : LIPI-0323
Nama aksesori : Huti
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-1453
Lokasi : V 8B#2-3



JANTAN

Nomor aksesori : LIPI-0302
Nama aksesori : Pisang Jantan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Bengkulu (APH-65, 81)
Lokasi : IV 8C#1-5, V 7A#1-5



JANTAN C23

Nomor aksesori : LIPI-0248
Nama aksesori : Pisang Jantan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF (C23)
Lokasi : IV 7D#3-5



JARUM

Nomor aksesori : LIPI-0353
Nama aksesori : Pisang Jarum
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Papua (PA-74)
Lokasi : V B12#1, V B 13#3



KADALI

Nomor aksesori	: LIPI-0070
Nama aksesori	: Kadali
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: NTF
Lokasi	: I 13C#1-5



KAPAS

Nomor aksesori : LIPI-0053
Nama aksesori : Pisang Kapas
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat
Lokasi : I 16B#1-5



KAYU BIASA

Nomor aksesori : LIPI-0278
Nama aksesori : Pisang Kayu Biasa
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (PH-60)
Lokasi : IV 8H#2



LAMPENENG

Nomor aksesori	: LIPI-0162
Nama aksesori	: Pisang Lampeneng
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Jawa Barat (PHD-43)
Lokasi	: III 21D#1-3, III 19H#1, IV 6D#1-4



MADU-67

Nomor aksesori	: LIPI-0067
Nama aksesori	: Pisang Madu-6745
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: ITC 0258
Lokasi	: I 8C#1-5, I 9C#1-5, II 2B#1-5, II 16B#1-2,5, III 2B#1-3,5, III 6B#2,4, III 14F#1-5, VII 3C#1-3,5, VII 3D#1-5



MADU-505

Nomor aksesori	: LIPI-0505
Nama aksesori	: Pisang Madu-505
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: ITC 0507
Lokasi	: I 9C#1-5, VII 3C#1-5, VII 3D#1-5



MADU

Nomor aksesori	: LIPI-0506
Nama aksesori	: Pisang Madu
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Tidak diketahui
Lokasi	: II 16B#1-2,5, III 24C#4, III 14F#1-2



MAS

Nomor aksesori	: LIPI-0072
Nama aksesori	: Pisang Mas
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 01D#1, III 8A#3-5, III 10A#, III 02B#4, III 18B#5, III 9C#4-5, III 13F#1 ,3,5, IV 10B#3, IV 10B#5, VI 12A#2



MAS 40 HARI

Nomor aksesori	: LIPI-0074
Nama aksesori	: Pisang Mas 40 Hari
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: I 4D#1-5



MAS CIJERUK

Nomor aksesori	: LIPI-0107
Nama aksesori	: Pisang Mas Cijeruk
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: II 19B#1-5



MAS JALIL

Nomor aksesori	: LIPI-0126
Nama aksesori	: Pisang Mas Jalil
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: III 5A#1-2



MAS JAMBE

Nomor aksesori	: LIPI-0037
Nama aksesori	: Pisang Mas Jambe
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: I 25A#1-2,4-5



MAS KIRANA

Nomor aksesori : LIPI-0193
Nama aksesori : Pisang Mas Kirana
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Jawa Timur (PH-48)
Lokasi : V 3A#5 V 2B#4, V 4C#1



MAS LAMPUNG

Nomor aksesori	: LIPI-0104
Nama aksesori	: Pisang Mas Lampung
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 20A#3, II 14B#1-5, II 24B#1, III 15B#2-5, III 15H#1, IV 12G#1-2



MAS LUMUT

Nomor aksesi	: LIPI-0217
Nama aksesi	: Pisang Mas Lumut
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: II 8B#1-5, II 15C#1, III 16A#1-2.4-5, III 15B#1, III 9C#3, IV 7A#1, 4, IV 9A#1, VI 19B#2



MAS MULI

Nomor aksesori	: LIPI-0069
Nama aksesori	: Pisang Mas Muli
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: NTF
Lokasi	: I 11C#1-5, II 10B#4, II 14C#1-5, V 10C#2-3



MAS PENJALIN

Nomor aksesori	: LIPI-0087
Nama aksesori	: Pisang Mas Penjalin
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: II 14A#1-5, III 15F#3-5



MAS REJANG

Nomor aksesori	: LIPI-0033
Nama aksesori	: Pisang Mas Rejang
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: I 22A#1-5, I 12B#1-5, I 13B#1-5, I 3D#1-3,5, III 4C#2-3



MAS TALUN

Nomor aksesori : LIPI-0275
Nama aksesori : Pisang Mas Talun
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (PH-58)
Lokasi : IV 8H#1



MORONG PRINCESSA

Nomor aksesori : LIPI-0158
Nama aksesori : Morong Princessa
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0310
Lokasi : III 11D#1-5, III 14G#1-5, V B14#2



MSHALE MALEMBO

Nomor aksesori	: LIPI-0097
Nama aksesori	: Mshale Malembo
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: ITC-1455
Lokasi	: II 1B#1-2, III 5B#3, III 9E#1-5



OLI

Nomor aksesori : LIPI-0233
Nama aksesori : Pisang Oli
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat (APH-222)
Lokasi : IV 6C#1-5, IV 3F#3, IV 11F#4, IV 11G#2,
VI 13C#1-4



PAKA

Nomor aksesori : LIPI-0109
Nama aksesori : Paka
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0320
Lokasi : II 2C#1-2, III 9A#1-3,5



POSOK

Nomor aksesori : LIPI-0141
Nama aksesori : Posok
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0470
Lokasi : III 13B#1-5



REJANG TABA MENANJUNG

Nomor aksesori	: LIPI-0232
Nama aksesori	: Pisang Rejang Taba Menanjung
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Bengkulu (APH-143)
Lokasi	: IV 5C#1-5



REJANG

Nomor aksesori	: LIPI-0082
Nama aksesori	: Pisang Rejang
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Bengkulu (APH-47)
Lokasi	: III 4A#2-4, III 11B#5, III 9C#1, III 17C#4, III 5D#3, III 18E#1-5, IV 8A#3, IV 1C#1-5



SA

Nomor aksesori : LIPI-0059
Nama aksesori : Sa
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0673
Lokasi : VI 11A#1,3



SANTAN

Nomor aksesori : LIPI-0254
Nama aksesori : Pisang Santan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (PH-68)
Lokasi : IV 7H#2



SAPON

Nomor aksesori : LIPI-0032
Nama aksesori : Sapon
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0679
Lokasi : I 21A#1-5, VII 7A#1-5



TAKUT API

Nomor aksesori : LIPI-0299
Nama aksesori : Pisang Takut Api
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Papua (PA-71)
Lokasi : IV 8G#2



TALAS

Nomor aksesori	: LIPI-0166
Nama aksesori	: Pisang Talas
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kalimantan Selatan (KSYSP-22)
Lokasi	: III 22A#1



TELUNJUK

Nomor aksesori : LIPI-0159
Nama aksesori : Pisang Telunjuk
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Kalimantan Selatan (PNK-91)
Lokasi : III 22C#1



TONGKAT

Nomor aksesori : LIPI-0364
Nama aksesori : Tongkat
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Maluku
Lokasi : VI 10A#1-5



TO'O

Nomor aksesori : LIPI-0081
Nama aksesori : To'o
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-1004
Lokasi : I 0D#4-5, II 8C#1-5, III 12D#1-4



TUU GIA

Nomor aksesori : LIPI-0111
Nama aksesori : Tuu Gia
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0610
Lokasi : II 4C#1-5, VII 5A#1-5



UWAY

Nomor aksesori	: LIPI-0507
Nama aksesori	: Pisang Uway/Rotan/Madu
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kalimantan Tengah (PNK-67)
Lokasi	: III 22D#2



YANGAMBI

Nomor aksesi : LIPI-0200
Nama aksesi : Yangambi
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC
Lokasi : III 5B#4



AB

NEY POOVAN

Nomor aksesori	: LIPI-0035
Nama aksesori	: Ney Poovan
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata x Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: ITC-0459
Lokasi	: I 23A#4-5, I 22B#1,3-5, III 8C#1, III 16G#5



AAA

AAA

Nomor aksesori : LIPI-0140
Nama aksesori : Pisang AAA
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Tidak diketahui
Lokasi : III 11B#4, III 5D#1, III 22F#1, IV 4F#4, IV 11F#5, IV 12F#4, IV 13F#5, IV 7G#2, IV 13G#2-5, IV 15G#1, V 3A#1-4, V 11A#2,5, V 2B#1,2,5, V 14F#5, VII 9F#1-5



AMBON

Nomor aksesori : LIPI-0182
Nama aksesori : Pisang Ambon
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Kalimantan Tengah (PNK-72)
Lokasi : III 22E#2-3, III 19H#3, VI 14A#1-5



AMBON KUNING

Nomor aksesori	: LIPI-0161
Nama aksesori	: Pisang Ambon Kuning
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 16A#4-5, I 23A#1, III 20D#1-5, IV 11E#3-4, IV 14E#1, IV 15E#1-5, V 11F#1-2



AMBON LUMUT

Nomor aksesori	: LIPI-0165
Nama aksesori	: Pisang Ambon Lumut
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat (APH-201)
Lokasi	: III 12F#1-5, IV 13E#1-5



AMBON MANDAR

Nomor aksesi : LIPI-0024
Nama aksesi : Pisang Ambon Mandar
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Bengkulu (APH-91)
Lokasi : I 16A#4-5, I 12C#1-5, I 01D#2-5, I 23A#1



ANJIR

Nomor aksesori : LIPI-518
Nama aksesori : Pisang Anjir
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Kalimantan Selatan (PNK-74)
Lokasi : III 22E#4



BAKAR

Nomor aksesori : LIPI-0289
Nama aksesori : Pisang Bakar
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Papua (PA-106)
Lokasi : IV 1G#1, IV 10G#1



BARANGAN

Nomor aksesori : LIPI-0178
Nama aksesori : Pisang Barangan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Sumatra Utara
Lokasi : III 9F#1-5, III 16H#2, III 17H#2-3



BARANGAN SULAWESI

Nomor aksesori	: LIPI-0312
Nama aksesori	: Pisang Barangan PAR-51
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Selatan (PAR-51)
Lokasi	: V 4A#1-5, V 4B#1,3, V 2C#1-5, V 4C#3, V 5C#3-4, VI 5A#1,3, VI 7A#1-5, VI 7B#1,3-4



BECICI

Nomor aksesori : LIPI-0219
Nama aksesori : Pisang Becici
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : IV 10A#1-5



APH-134

Nomor aksesori : LIPI-0216
Nama aksesori : Pisang APH-134
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Bengkulu (Desa Cahaya Negeri)
Lokasi : IV 8A#1



CAVENDISH

Nomor aksesori : LIPI-0224
Nama aksesori : Pisang Cavendish
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : NTF
Lokasi : IV 10B#2,4



CEBOL

Nomor aksesori : LIPI-0194
Nama aksesori : Pisang Cebol
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (PH-70)
Lokasi : IV 5H#2



CERE

Nomor aksesori : LIPI-0359
Nama aksesori : Pisang Cere
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi Selatan (PAR-33)
Lokasi : VI 2A#1-5



CEYLAN

Nomor aksesori : LIPI-0222
Nama aksesori : Ceylan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Koleksi ITC-650
Lokasi : IV 7B#1-5, V 7B#1-3,5, V 7C#1-4



DINGIN LIDI

Nomor aksesori : LIPI-0105
Nama aksesori : Dingin Lidi
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : II 15B#1-5, IV14D#1,4



DWARF PARFITT

Nomor aksesori	: LIPI-0090
Nama aksesori	: Dwarf Parfitt
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: ITC-0548
Lokasi	: II 16A#1-5, II 13B#1-5



EMBUK

Nomor aksesori : LIPI-0186
Nama aksesori : Pisang Embuk
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (PH-55)
Lokasi : IV 4H#1



EMBUK MERAH

Nomor aksesori : LIPI-0190
Nama aksesori : Pisang Embuk Merah
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (PH-71)
Lokasi : IV 6H#2



G23 NN

Nomor aksesori : LIPI-0236
Nama aksesori : G23NN
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : IV 10C#1-5



GEMBOR BARANGAN

Nomor aksesori : LIPI-0183
Nama aksesori : Pisang Gembor Barangan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : IV 11B#2-5



H12D4

Nomor aksesori : LIPI-0250
Nama aksesori : H12D4
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : IV 9D#3



Nomor aksesori : LIPI-0187
Nama aksesori : I2
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : III 19F#1-3



JANJAN

Nomor aksesori : LIPI-0285
Nama aksesori : Pisang Janjan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur
Lokasi : IV 9H#1



JANTUNG BANYAK

Nomor aksesori	: LIPI-0265
Nama aksesori	: Pisang Jantung Banyak
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-61)
Lokasi	: IV 7E#1-4



JARUM

Nomor aksesori : LIPI-0180
Nama aksesori : Pisang Jarum
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (FAJTI-03)
Lokasi : III 22F#4



KAMIYU BANJARSARI

Nomor aksesori	: LIPI-0288
Nama aksesori	: Pisang Kamiyu Banjarsari
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Timur
Lokasi	: IV 10H#2



KAPAL

Nomor aksesori : LIPI-0234
Nama aksesori : Pisang Kapal
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Bengkulu
Lokasi : IV 7C#1-5



PAPAN

Nomor aksesori : LIPI-0065
Nama aksesori : Pisang Papan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sumatra Barat
Lokasi : I 4C#1-5, III 8C#3, V 03C#4



PAR-21

Nomor aksesori : LIPI-0358
Nama aksesori : Pisang PAR-21
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi Selatan (PAR-21)
Lokasi : VI 1A#1-5



PAR-55

Nomor aksesori : LIPI-0390
Nama aksesori : Pisang PAR-55
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi Selatan (PAR-55)
Lokasi : VI 1B#1-5



SARADAN

Nomor aksesori : LIPI-0238
Nama aksesori : Pisang dari Saradan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Saradan, Madiun
Lokasi : IV 12C#3



SELILIT TANDAN

Nomor aksesori	: LIPI-0170
Nama aksesori	: Pisang Selilit Tandan
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sumatra Barat
Lokasi	: III 17E#1-5



SEWULAN

Nomor aksesori : LIPI-0290
Nama aksesori : Pisang Sewulan
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur
Lokasi : IV 11H#1



SULAWESI

Nomor aksesori : LIPI-0223
Nama aksesori : Pisang Sulawesi
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi
Lokasi : IV 9B#2-4



TINGALUN

Nomor aksesori	: LIPI-0240
Nama aksesori	: Pisang Tingalun
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Sumatra Barat (PAA-40)
Lokasi	: V 10A#1-2, IV 1D#1-4



TINGANG

Nomor aksesi	: LIPI-0163
Nama aksesi	: Pisang Tingang
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kalimantan Tengah (PNK-89)
Lokasi	: III 22C#2



TO'O AAA

Nomor aksesori : LIPI-0071
Nama aksesori : To'o AAA
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Induksi poliploidi
Lokasi : I 0D#1-3



UDANG

Nomor aksesori	: LIPI-0261
Nama aksesori	: Pisang Udang
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Selatan (PAR-65)
Lokasi	: IV 5E#1-5, VI 3B#1-6



UNDU PATI

Nomor aksesori : LIPI-0253
Nama aksesori : Undu Pati
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Papua (PA-73)
Lokasi : IV 12D#4-5



USTRALI

Nomor aksesori : LIPI-510
Nama aksesori : Pisang Ustrali AAA
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Banten
Lokasi : IV 12B#1, VII 23B#2-4, VIIB 23B#1



VIRUFASI

Nomor aksesori : LIPI-0452
Nama aksesori : Virufasi
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : VII 2J#1



WAJO

Nomor aksesori : LIPI-0362
Nama aksesori : Pisang Wajo
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* Colla
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAA*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi (PAR-88)
Lokasi : VI 5A#5, VI 2B#1-3



AAB

GEMBOR

Nomor aksesori	: LIPI-0322
Nama aksesori	: Pisang Gembor
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Bengkulu (APH-108)
Lokasi	: V 6B#1-5, V 6C#1-5



GOROHO

Nomor aksesori	: LIPI-0264
Nama aksesori	: Pisang GoroHo
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Sulawesi Utara (PAN-36)
Lokasi	: IV 6E#1-4, V B7#1-5, VIIB 21A#1-5



KAPAS

Nomor aksesori	: LIPI-0018
Nama aksesori	: Pisang Kapas
Status biologis	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata x Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 12A#2,5



KAPAS KALIMANTAN

Nomor aksesori	: LIPI-0174
Nama aksesori	: Pisang Kapas Kalimantan
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kalimantan Tengah
Lokasi	: III 22B#2-4, III 22C#3



KOSTA

Nomor aksesori : LIPI-0130
Nama aksesori : Pisang Kosta
Status biologis : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata x Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat
Lokasi : III 11A#1-6



NANGKA

Nomor aksesori	: LIPI-0154
Nama aksesori	: Pisang Nangka
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: IV 12E#3-5, IV 12F#1-2, VI 14B#1-5



PULO

Nomor aksesori : LIPI-0076
Nama aksesori : Pisang Pulo
Status biologis : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata x Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat
Lokasi : I 6D#1-4



RAJA

Nomor aksesori	: LIPI-0197
Nama aksesori	: Pisang Raja
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: III 18H#3, V 14B#3, IV 4G#2, VI 6A#2



RAJA BULU

Nomor aksesori	: LIPI-0156
Nama aksesori	: Pisang Raja Bulu
Status biologis	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: III 6D#1,3-4, III 6E#2, III 13F#2, III 18F#5



RAJA BULU B

Nomor aksesori	: LIPI-0091
Nama aksesori	: Pisang Raja Bulu B
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> × <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: II 19A#1-5, II 21A#1-5, IV 5D#1-5



RAJA DENGKLEK

Nomor aksesori	: LIPI-0028
Nama aksesori	: Pisang Raja Dengklek
Status biologis	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata x Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: I 18A#1-5



RAJA LIDO

Nomor aksesori : LIPI-0300
Nama aksesori : Pisang Raja Lido
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* x *Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Kultur jaringan
Asal : Jawa Barat
Lokasi : III 21H#1, IV 9G#1, VIIB 19A#6, VIIB 20A#6-7



RAJA LUMUT

Nomor aksesori	: LIPI-0201
Nama aksesori	: Pisang Raja Lumut
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -AAB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Timur (PH-61)
Lokasi	: IV 6H#1



RAJA NANGKA

Nomor aksesori	: LIPI-0167
Nama aksesori	: Pisang Raja Nangka
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kalimantan, Jawa Timur
Lokasi	: VI 12A#2-3, IV 4H#2



RAJA PAR-42

Nomor aksesori	: LIPI-0360
Nama aksesori	: Pisang Raja PAR-42
Status biologis	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Selatan (PAR-42)
Lokasi	: VI 3A#1-3



RAJA SEREH

Nomor aksesori	: LIPI-0309
Nama aksesori	: Pisang Raja Sereh
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> × <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: V 1A#1-2,3-4, V 1B#2, V 3B#1-5, V 5B#1-5, V 3C#1-2, VI 8A#1-5, VI 8B#1-5



RAJA SERIBU

Nomor aksesori	: LIPI-0164
Nama aksesori	: Pisang Raja Seribu
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata x Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: III 7E#4



SIHARANGAN PURBA

Nomor aksesori : LIPI-0129
Nama aksesori : Pisang Siharangan Purba
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* x *Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sumatra Utara
Lokasi : III 10A#1-5, IV 11C#1-5



TANDUK

Nomor aksesori	: LIPI-0025
Nama aksesori	: Pisang Tanduk
Status biologis	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata x Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 15A#1,4, I 14B#2,3, III 15H#3, IV 13E#5, IV 14E2-5, IV 13F#1-4, IV 14F#1,2,5, IV 14G#1-4, VI 33B#1,3-5, VI 14C#1-2



ABB

KATES

Nomor aksesori	: LIPI-0286
Nama aksesori	: Pisang Kates
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-ABB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Timur
Lokasi	: IV 9H#2



KEPOK

Nomor aksesori	: LIPI-0060
Nama aksesori	: Pisang Kepok
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-ABB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 24B#4, III 06A#2-5, III 07A#1-3, III 04D#1,2, III 05D#5, III 06E#3, III 11E#1,3-5, IV 08B#2, IV 13D#2, IV 02G#4, V 14E#4



KEPOK C15

Nomor aksesi	: LIPI-0124
Nama aksesi	: Pisang Kepok C15
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-ABB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara
Lokasi	: I 26A#1-4, III 02A#1-5, V 02A#1-5, V 05A#1-4, V 01B#1,3,5, V 09B#1-2,5, V 01C#1-5, VI 17A#1-5, VI 18A#1, VI 17B#1-5, VI 21B#1, VI 21B#5, VI 17C#1-5, VI 19C#2, VI 22C#3



KEPOK D15

Nomor aksesori	: LIPI-0125
Nama aksesori	: Pisang Kepok D15
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Sulawesi Utara
Lokasi	: I 26A#1-4, III 02A#1-5, V 02A#1-5, V 05A#1-4, V 01B#1,3,5, V 09B#1-2,5, V 01C#1-5, VI 17A#1-5, VI 18A#1, VI 17B#1-5, VI 21B#1, VI 21B#5, VI 17C#1-5, VI 19C#2, VI 22C#3



KEPOK JEMBER

Nomor aksesori	: LIPI-0027
Nama aksesori	: Pisang Kepok Jember
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-ABB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi	: I 17A#1-5



KEPOK KUNING YOGYA

Nomor aksesori : LIPI-0029
Nama aksesori : Pisang Kepok Kuning Yogya
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* x *Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-ABB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Kebun Plasma Nutfah Pisang Yogyakarta
Lokasi : I 19A#2-3, I 20A#1,5, I 21B#2



KEPOK PAPUA

Nomor aksesi	: LIPI-0280
Nama aksesi	: Pisang Kepok Papua
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Papua (PA-105, 106)
Lokasi	: IV 1G#2,4, IV 10G#2, IV 10F#5



PUJU

Nomor aksesori : LIPI-0168
Nama aksesori : Pisang Puju
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* x *Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-ABB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : NTF
Lokasi : III 14E#1-4, V 8C#1-4



PULAU PINANG

Nomor aksesori	: LIPI-0173
Nama aksesori	: Pisang Pulau Pinang
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-ABB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Kalimantan Tengah (PNK-52)
Lokasi	: III 22A#4



SIEM

Nomor aksesori	: LIPI-0034
Nama aksesori	: Pisang Siem
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -ABB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: I 23A#2, I 23B#1-5, I 25B#1, I 25B#2-3, III 22H#4-5, V 8A#1,3-4



SOBO

Nomor aksesori : LIPI-0195
Nama aksesori : Pisang Sobo
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata x Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-ABB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Timur (PH-62)
Lokasi : IV 5H#1



TUG

Nomor aksesori : LIPI-0176
Nama aksesori : Pisang Tug
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* × *Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-ABB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Wamena, Papua
Lokasi : IV 12C#2



UNTI BELANDA

Nomor aksesori : LIPI-0361
Nama aksesori : Unti Belanda
Status biologis : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata x Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-ABB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Sulawesi Selatan (PAR-47)
Lokasi : VI 4A#1-2,5



TETRAPLOID

FHIA-01

Nomor aksesori : LIPI-0155
Nama aksesori : FHIA-01
Status biologis : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata x Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAAB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : ITC-0504
Lokasi : IV 7D#1-2



KEPOK OP

Nomor aksesori	: LIPI-0021
Nama aksesori	: Kepok OP Tetraploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AABB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: <i>Open pollinated</i> dari Pisang Kepok
Lokasi	: I 13A#2



PULO 4X

Nomor aksesori : LIPI-0088
Nama aksesori : Pisang Pulo 4x
Status biologi : Kultivar
Nama ilmiah : *Musa acuminata* x *Musa balbisiana*
Klasifikasi taksonomi : *Musa-Eumusa-AAAB*
Status koleksi : Aktif
Tipe koleksi : Lapang
Asal : Jawa Barat
Lokasi : I 06D#5



RAJA BULU 4X

Nomor aksesori	: LIPI-0534
Nama aksesori	: Pisang Raja Bulu 4x
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAB</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Jawa Barat
Lokasi	: III 6D#4



USTRALI

Nomor aksesi	: LIPI-0093
Nama aksesi	: Pisang Ustrali Tetraploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa balbisiana</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur Jaringan
Asal	: Banten
Lokasi	: II 20A#2-3, II 24A#1-3, III 5A#4-5, VI 12B#1, VII 23B#1-4, VIIB 23B#1



Pisang Hasil Pemuliaan

Terdiri dari pisang hasil induksi poliploidi
dan hasil persilangan

INDUKSI POLIPLOIDI

MADU TETRAPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0013
Nama aksesori	: Pisang Madu Tetraploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Induksi poliploidi
Lokasi	: I 8A#1-5, II 8A#1-5, II 11A#1-5, IV 1E#1-3,5, VII 6B#1-2,4-5, VII 6C#1-2,4



MAS BESAR TETRAPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0145
Nama aksesori	: Pisang Mas Besar Tetraploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Induksi poliploidi
Lokasi	: III 6C#1,3, III 15D#2,4 VIIB 12A#1-5



MAS JAMBE TETRAPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0132
Nama aksesori	: Pisang Mas Jambe Tetraploid
Status biologis	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi
Lokasi	: III 15A#5, III 16D#3, III 17A#5, III 16A#1-5, III 18B#2,4, III 1C#1, VII 21A#3,5, VII 21B#1-5



MAS LUMUT TETRAPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0004
Nama aksesori	: Pisang Mas Lumut Tetraploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi
Lokasi	: I 3A#1,3-5, I 9A#1, I 2B#4, I 3B#1-3



MAS SOPONYONO TETRAPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0014
Nama aksesori	: Pisang Mas Soponyono Tetraploid
Status biologis	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Induksi poliploidi
Lokasi	: I 10A#1, I 10C#5, VIIB 14A#1-3



REJANG TETRAPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0017
Nama aksesori	: Pisang Rejang Tetraploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Induksi poliploidi
Lokasi	: I 11A#5, I 17B#1, I 21B#3, II 05A#1, II 06B#2-5, III 19B#1,3-5, IV 06A#1,3-5, IV 07A#2,5, VI 27A#2, VII 01C#1, 3-5, VII 01D#1-3,5



KLUTUK SUKUN TETRAPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0002 (LIPI KS4)
Nama aksesori	: Pisang Klutuk Sukun Tetraploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa balbisiana</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa</i> -BBBB
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Induksi poliploid
Lokasi	: I 01A#2,3, II 04A#2,4, II 04B#1,2, II 03C#1,2,4, III 20E#3, IV 09G#3, IV 10G#3



REJANG#2 MIX

Nomor aksesori	: LIPI-0016
Nama aksesori	: Pisang Rejang#2 Mixoploid
Status biologi	: Kultivar
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> Colla
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AA/AAAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Induksi poliploidi
Lokasi	: I 11A#1-3, I 14A#3, I 14B#4, I 17B#2, II 7A#2-5, III 19B#2, III 12E#3-5, IV 06A#2, VII 01C#2, VII 01D#4



HASIL
PERSILANGAN

MDMM

Nomor aksesori	: LIPI-0139
Nama aksesori	: 141 MDMM
Status biologi	: Hibrid triploid
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa acuminata</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang
Asal	: Persilangan Pisang Madu (4x) x <i>Musa acuminata</i> var <i>malaccensis</i> (2x)
Lokasi	: III 11B#1-3, III 16B#2-4, III 17C#1-3,5, III 18C#3,5, III 18D#4



REJANG HIBRID TRIPLOID

Nomor aksesori	: LIPI-0143
Nama aksesori	: Pisang Rejang Hibrid Triploid
Status biologi	: Hibrid triploid
Nama ilmiah	: <i>Musa acuminata</i> x <i>Musa acuminata</i>
Klasifikasi taksonomi	: <i>Musa-Eumusa-AAA</i>
Status koleksi	: Aktif
Tipe koleksi	: Lapang Kultur jaringan
Asal	: Persilangan Pisang Rejang#2 (mix) x Rejang#2 (2x)
Lokasi	: III 16B#5, III 17B#1-5, III 16C#1,4-5, III18C#1,2,4, III 17D#1-2,4-5, III 18D#1-3,5, IV 3A#1-5, IV 3B#1-4, IV 8E#1-2,4-5



DAFTAR PUSTAKA

- Daniells, J. (1995). *Illustrated guide to the identification of banana varieties in the SouthPacific*. Canberra: ACIAR.
- D'Hont, A., Denoeud, F., Aury, J., Baurens, F., Carreel, F., Garsmeur, O., . . . Correa, M. (2012). The banana (*Musa acuminata*) genome and the evolution of monocotyledonous plants. *Nature*, 213–317.
- FAOSTAT. (2012). *FAO*. Retrieved June 1, 2016, from www.faostat.fao.org: <http://faostat.fao.org/site/339/default.aspx>
- Häkkinen, M., & Wallace, R. (2011). Genetic resources for banana improvement. In M. Pillay, & A. Tenkouano, *Banana Breeding: Progress and Challenges* (pp. 41–52). Boca Raton London New York: CRC Press.
- Koeppel, D. (2008). *Banana: The fate of the fruit that changed the world: Penguin*. London: Penguin.
- Langdon, R. (1993). The banana as a key to early American and Polynesian history. *The Journal of Pacific History*, 15–35.
- Nasution, R. (1991, March). A taxonomic study of the *Musa acuminata* Colla with its intraspecific taxa in Indonesia. *Memoirs of the Tokyo University of Agriculture Vol 32*, pp. 1–122.
- Nasution, R. E., & Yamada, I. (2001). *Pisang-pisang liar di Indonesia*. Bogor: Puslitbang Biologi LIPI.
- Perrier, X., De Langhe, E., Donohue, M., Lentfer, C., Vrydaghs, L., Bakry, F., . . . Denham, T. (2011). Multidisciplinary perspectives on banana (*Musa* spp.) domestication. *National Academy of Sciences* (pp. 1311–11318). USA: National Academy of Sciences.

- Poerba, Y., & Ahmad, F. (2010a). Keragaman Genetik Kultivar Pisang Diploid (AA) Koleksi Cibinong Science Center Berdasarkan Marka RAPD dan ISSR. *Biota*, 308–315.
- Poerba, Y.S., & Ahmad, F. (2010b). Genetic variability among 18 cultivars of cooking bananas and plantain by RAPD and ISSR markers. *Biodiversitas*, 118–123.
- Poerba, Y.S., Ahmad, F., & Witjaksono. (2012). Persilangan pisang liar diploid *Musa acuminata* Colla var *malaccensis* (Ridl.) Nasution sebagai sumber polen dengan Pisang Madu Tetraploid. *Jurnal Biologi Indonesia*, 181–196.
- Poerba, Y., Witjaksono, Ahmad, F., & Handayani, T. (2014). Induksi dan karakterisasi pisang mas lumut tetraploid. *Jurnal Biologi Indonesia*, 191–200.
- Raboin, L., Carreel, F., Noyer, J., Baurens, F., Horry, J., Bakry, F., ... Lagoda, P. (2005). Diploid ancestors of triploid export banana cultivars: molecular identification of 2n restitution gamete donors and n gamete donors. *Molecular Breeding*, 333–341.
- Simmonds, N. (1962). *The Evolution of the Bananas*. London: Longman Ltd.
- Simmonds, N., & Shepherd, K. (1955). The taxonomy and origins of the cultivated bananas. *Journal of the Linnaean Society of London Botany*, 302–312.
- Stover, R., & Simmonds, N. (1987). *Stover, R.H. Bananas*. New York: Longman.

INDEKS

- AAA, 107
Acuminata, 3
Akondro Mainty, 49
Alasensis, 4
Alus, 50
Amas, 51
Ambon, 110
Ambon Kuning, 111
Ambon Lumut, 112
Ambon Mandar, 113
Anjir, 114
APH-134, 119

B24, 52
Bakar, 115
Bangkahulu, 53
Banksii, 5, 6, 7, 8, 9
Bantamensis, 10
Bantan, 54
Barangan, 116, 117
Barangan Diploid, 55
Bata-Bata, 56
Bebek, 57
Becici, 118
Borneensis, 11

Breviformis, 12, 13
Burmannica, 14

Cau Lagaday, 58
Cavendish, 124
Cebol, 121
Cere, 122
Cerifera, 15
Ceylan, 123

Datil, 59
Dingin Lidi, 124
Drajat, 60
Dwarf Parfitt, 125

Embuk, 126, 127

FHIA-01, 187
Flava, 16

G23NN, 128
Geda, 61
Gembor, 153
Gembor Barangan, 129
Goroho, 154
Guyod, 62

H12D4, 130
 Halabanensis, 17
 Harindit Berlin, 63
 HO, 64
 Huti, 65

 I2, 131

 Janjan, 132
 Jantan, 66, 67
 Jantung Banyak, 133
 Jarum, 68, 134

 Kadali, 69
 Kamiyu Banjarsari, 135
 Kapal, 136
 Kapas, 70, 155, 156
 Kayu Biasa, 71
 Kates, 173
 Kepok, 174, 175, 175, 188
 Kepok Jember, 177
 Kepok Kuning Yogya, 178
 Kepok Papua, 179
 Klutuk, 18, 19
 Klutuk Sukun, 20, 203
 Klutuk Wulung, 21
 Kosta, 157

 Lampeneng, 72
 Lolodensis, 22
 Longipetiolata, 23

 Madu, 73, 74, 75, 104, 197
 Malaccensis, 24, 25, 26, 27, 28
 Mas, 76
 Mas 40 Hari, 77
 Mas Besar, 198
 Mas Cijeruk, 78
 Mas Jalil, 79
 Mas Jambe, 80, 199

 Mas Kirana, 81
 Mas Lampung, 82
 Mas Lumut, 83, 200
 Mas Muli, 84
 Mas Penjalin, 85
 Mas Rejang, 86
 Mas Soponyono, 201
 Mas Talun, 87
 MDMM, 206
 Microcarpa, 29
 Morong Princesa, 88
 Mshale Malembo, 89

 Nakaii, 30
 Nangka, 158
 Ney Poovan, 107

 Oli, 90

 Paka, 91
 Papan, 137
 PAR-21, 138
 PAR-55, 139
 Pataga, 31
 Pisang AA, 48
 Pisang OP AA,
 Posok, 92
 Puju, 180
 Pulau Pinang, 180
 Pulo, 159, 189

 Raja, 160
 Raja Bulu, 161, 162, 190
 Raja Dengklek, 163
 Raja Lido, 164
 Raja Lumut, 165
 Raja Nangka, 166
 Raja PAR-42, 167
 Raja Sereh, 165
 Raja Seribu, 169

Rejang, 93, 94, 202, 204
RKRK, 207
Rutilifes, 33

Sa, 95
Santan, 96
Sapon, 97
Saradan, 140
Schizocarpa, 34
Selilit Tandan, 141
Sewulan, 142
Siem, 182
Siharangan Purba, 170
Sobo, 183
Sulawesi, 143
Sumatrana, 35, 36, 37

Takut Api, 98
Talas, 99
Tanduk, 171
Telunjuk, 100

Tingalun, 144
Tingang, 145
Tomentosa, 38, 39, 40
Tongkat, 101
To'o, 102, 146
Tug, 184
Tuu Gia, 103

Udang, 147
Undu Pati, 148
Unti Belanda, 185
Ustrali, 149, 191
Uway,, 104

Virufasi, 150


Wajo, 151
Wild Somea, 41

Yangambi, 105

Zebrina, 42, 43, 44

TENTANG PENULIS



 **Yuyu Suryasari Poerba** lahir di Sukabumi pada tanggal 23 November 1961. Pada tahun 1984 menyelesaikan program Sarjana pada Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung. Gelar Master of Science diperoleh dari Department of Genetics, Mississippi State University pada tahun 1989. Kemudian pada tahun 1996 memperoleh gelar PhD dari Agronomy Department (Plant Breeding & Genetics), University of Florida.

Sejak Maret 2015 hingga sekarang bekerja sebagai staf peneliti di Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Saat ini, aktif sebagai peneliti genetika dan pemuliaan tanaman pisang. Program penelitian yang dilakukan diantaranya: Induksi tetraploidi dan persilangannya dengan tetua diploid untuk mendapatkan pisang triploid pada tahun 2009–2010, Eksplorasi dan pemanfaatan *Musa acuminata* liar sebagai tetua jantan dalam pemuliaan pisang triploid tahan *Fusarium* pada tahun 2010–2012, Evaluasi, karakterisasi dan seleksi varietas baru pisang hasil induksi poliploidi dan persilangan pada tahun 2013–2015,

serta Pemanfaatan bioresources pisang dan kebun plasma nutfah pisang pada tahun 2015 hingga sekarang.



Witjaksono, lahir di Madiun 8 Oktober 1961. Pada tahun 1985 menyelesaikan program Sarjana pada 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 Ph.D. dari Horticulture Department, University of Florida. Mulai tahun 1985 bekerja di Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Saat ini menjabat sebagai Kepala Pusat Penelitian Biologi LIPI (Juni 2014–Sekarang), di mana 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 apokat (2001–2005); Teknologi perbanyak 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).



 **Diyah Martanti** lahir di kota Jakarta tanggal 26 Maret 1981. Pendidikan dari SD sampai SMA diselesaikan di kota Bekasi, Jawa Barat. Lulus S1 dari Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada (UGM) pada tahun 2005 dan lulus S2 Magister Sains Biologi Tumbuhan, Institut Pertanian Bogor (IPB) tahun 2015. Saat ini 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 *bioresources* tanaman pisang di antaranya Evaluasi, karakterisasi dan seleksi varietas baru pisang hasil induksi poliploidi dan persilangan pada tahun 2013–2015 serta Pemanfaatan *bioresources* pisang dan pengembangan kebun plasma nutfah pisang pada tahun 2015 hingga sekarang.




 **Tri Handayani** lahir di kota Batu Malang Jawa Timur pada tanggal 6 Mei 1984. Pendidikan dari TK sampai SMA diselesaikan di kota kelahirannya. 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 adalah staf

peneliti muda di Laboratorium Biak Sel dan Jaringan Tumbuhan Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi-LIPI. Menjadi anggota tim peneliti pemanfaatan *bioresources* tanaman pisang di antaranya Evaluasi, karakterisasi dan seleksi varietas baru pisang hasil induksi poliploidi dan persilangan pada tahun 2013–2015 serta Pemanfaatan *bioresources* pisang dan kebun plasma nutfah pisang pada tahun 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).



 **Herlina** lahir di Bogor pada tanggal 13 Juni 1977. Masa pendidikan sejak SD hingga SMA diselesaikan di kota Bogor. Sejak bulan Desember 2004 hingga sekarang bekerja di Pusat Penelitian Biologi-LIPI sebagai Teknisi Laboratorium Genetika dan Pemuliaan Tanaman.



KATALOG PISANG

Koleksi Kebun Plasma Nutfah Pisang
Pusat Penelitian Biologi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Pisang adalah nama umum yang diberikan pada tumbuhan monokotil berdaun besar memanjang dari suku Musaceae, buahnya dapat dikonsumsi dan biasanya tersusun dalam tandan dengan kelompok-kelompok menjari yang disebut sisir. Beberapa jenis di antaranya adalah *Musa acuminata* dan *Musa balbisiana*.

Indonesia merupakan salah satu negara penting yang menanam dan membudidayakan pisang sehingga memiliki banyak jenis yang tersebar hampir di seluruh wilayah. Indonesia memiliki 12 jenis dari 71 jenis pisang yang ada di dunia dan dua jenis di antaranya, yaitu *Musa acuminata Colla* dan *Musa balbisiana Colla* merupakan nenek moyang pisang budi daya. Oleh karena itu, Pusat Penelitian Biologi LIPI melalui buku ini berusaha menyebarkan informasi dan pengetahuan tentang koleksi plasma nutfah pisang di Indonesia.

Buku ini mendokumentasikan koleksi pisang yang ada di Pusat Penelitian Biologi-LIPI yang terdiri atas 42 aksesori pisang liar, 139 aksesori pisang budi daya, dan 10 aksesori pisang hasil pemuliaan. Pelestarian sumber daya genetik pisang sangat diperlukan mengingat jumlah jenis dengan varietas baik hanya sedikit jumlahnya. Oleh karena itu, pemuliaan tanaman pisang dilakukan untuk mencari varietas unggul yang resisten terhadap penyakit.



Buku Obor

Distributor:
Yayasan Obor Indonesia
Jln. Plaju No.10 Jakarta 10230
Telp. (021) 319 26978, 3920114
Faks. (021) 319 24488
E-mail: yayasan_obor@cbn.net.id

LIPI Press

