



**KEMENTERIAN PERTANIAN
SEKRETARIAT JENDERAL**

PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

GEDUNG B LANTAI 5 - JALAN HARSONO RM NOMOR 3 RAGUNAN, JAKARTA SELATAN 12550
HUNTING (021) 78836171 FAX. 78840389, 78847511, 7804066
WEBSITE : <http://pvtp.pertanian.go.id>
E-mail : pvt@pertanian.go.id



31 Desember 2018

Nomor : 1695/PV.210/A9/12/2018
Lampiran : 2 (dua) lembar
Hal : Pemberitahuan Penerimaan
Pendaftaran Varietas Lokal

Yth.

Bupati Kutai Kartanegara
di-
Tenggarong

Dengan ini diberitahukan bahwa pendaftaran Varietas Lokal yang Saudara ajukan dengan rincian sebagai berikut :

1. Tanggal Penerimaan Pendaftaran : 26 Desember 2018
2. Nama Pemohon : Drs. Edi Damansyah, M.Si (Plt. Bupati Kutai Kartanegara)
3. Alamat : Jl. Wolter Monginsidi, Kel.Timbau, Tenggarong, Kutai Kartanegara, provinsi Kalimantan Timur
4. Jenis Tanaman : **Pisang**
5. Nama Varietas : **Pisang Sunking**

Telah memenuhi semua kelengkapan dan persyaratan administrasi, sehingga dinyatakan dapat diterima. Komoditas **Pisang** varietas lokal **Pisang Sunking** yang Saudara ajukan ditetapkan terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian dengan "**Tanda Daftar Varietas Tanaman**" :

Nomor : 993/PVL/2018
Tanggal : 31 Desember 2018

Demikian disampaikan, untuk menjadi perhatian dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Prof (Riset). Dr. Ir. Erizal Jamal, M.Si.
NIP 196303011989031002

Tembusan :
Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN PERTANIAN
PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN

Tanda Daftar Varietas Tanaman


VARIETAS LOKAL

Nomor : 993/PVL/2018

Berdasarkan Undang-undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman; Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2004 tentang Penamaan, Pendaftaran dan Penggunaan Varietas Asal untuk Pembuatan Varietas Turunan Esensial; Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2006 tentang Syarat Penamaan dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman, bersama ini kami memberikan Tanda Daftar Varietas Lokal kepada :

Nama Pemohon : **BUPATI KUTAI KARTANEGARA**
Alamat : Jl. Wolter Monginsidi, Kelurahan Timbau, Tenggara, Kutai Kartanegara, Provinsi Kalimantan Timur
Tanggal Penerimaan Pendaftaran : 26 Desember 2018
Jenis Tanaman : Pisang
Nama Varietas : Pisang Sunking

Dengan demikian varietas tersebut telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, dan menjadi milik masyarakat di wilayah yang bersangkutan sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku dan dicatat dalam Daftar Umum PVT, serta diumumkan dalam Berita Resmi PVT.

Jakarta, 31 Desember 2018
Kepala Pusat,

Prof (Riset). Dr. Ir. Erizal Jamal, M.Si.
NIP 196303011989031002

TINDAK LANJUT PASCA PENDAFTARAN VARIETAS TANAMAN LOKAL

secara berkelanjutan :

- **Pelestarian varietas** : Perbanyak tanaman, pembuatan duplikat varietas, penyimpanan benih dan rejuvenasi / peremajaan;
- **Pengembangan dan pemanfaatan** : Sumber materi genetik untuk perakitan varietas baru.

LAMPIRAN TANDA DAFTAR VARIETAS LOKAL

Nomor : 993/PVL/2018
Pendeskripsi : Widi Sunaryo, SP., MSi., PhD.; Dr.sc.agr. Nurhasanah, S.P., M.Si.; Aris Sugiarto; Ahmad Mulyadi (Faperta Unmul); Rahman, SP., MP. (UPTD PSBTPH Kaltim)

DESKRIPSI PISANG VARIETAS PISANG SUNKING

Tanaman dan Silsilah

Silsilah	: Seleksi rumpun
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 2,9 – 3,6 m
Umur tanaman berbunga	: 8-9 bulan
Umur tanaman berproduksi /panen	: 11-12 bulan
Pola pertumbuhan daun /Leaf habit	: Sedang (tidak tegak, tidak menjuntai)
Kekatean (dwarfisme)	: Sedang (tidak kate, tidak terlalu tinggi)
Jumlah anakan	: 7 anakan
Perkembangan anakan	: Kertinggian akan berikutnya antara ¼ hingga ¾ tinggi tanaman induknya.
Posisi anakan	: Tegak/lurus di dekat induk tanaman
Tipe pertumbuhan	: Menyebar

Batang semu

Bentuk penampang batang	: Bundar/bulat
Warna batang semu	: Hijau bercorak ungu
Warna pangkal batang	: Coklat keunguan
Kedudukan batang	: Tegak
Lingkar batang semu	: 54 - 56 cm
Diameter batang	: 17 - 19 cm
Kedudukan batang	: Tegak
Penampakan permukaan batang	: Tidak mengkilat (dull/not shiny)
Warna cairan batang	: Bening seperti air
Pewarnaan antosianin Batang semu	: Sedang

Daun

Bentuk daun	: Oblong (panjang pipih)
Panjang helaian daun	: 221 to 260 cm
Lebar helaian daun	: 65 - 75 cm
Panjang pelepah daun	: 51 - 70 cm
Rasio Daun (Panjang : Lebar)	: ≥ 3 sekitar 3,68
Pola sayap pada dasar pelepah daun	: Sedikit melengkung keluar
Kepadatan pelepah daun	: Jarang
Bentuk kanal pelepah daun	: Seperti huruf U
Bentuk ujung daun	: Tumpul
Bentuk pangkal daun	: Kedua sisi meruncing
Tepi daun	: Rata
Warna tepi daun	: Hijau keputihan
Warna daun bagian atas	: Hijau tua keputihan
Warna daun Bagian bawah	: Hijau keputihan
Warna ibu tulang daun bagian atas	: Hijau kekuningan
Warna ibu tulang daun bagian bawah	: Hijau keputihan
Kilau pada sisi atas helaian daun	: Tidak ada
Lapisan lilin pada sisi Bawah helaian daun	: Tidak ada
Sudut daun	: 30 °C
Susunan daun	: Berselang seling tidak simetris

Bunga (male bud)/Jantung

Bentuk bunga jantan	: Lonjong/oval
Warna jantung	: Ungu keputihan
Ukuran jantung	: Kecil (≤ 20 cm)
Pola bunga jantan	: Lurus ke bawah
Warna bunga jantan	: Putih kekuningan

Asal buah	: Bunga hermaphrodit (benang sari tanpa polen)
Pembukaan daun jantung (brachtea)	: Membuka lebar sampai atas dan menggulung terbalik diujungnya kemudian rontok.
Warna sisi dalam daun jantung	: Merah-ungu
Bentuk ujung daun tandan	: Lancip sempit
Susunan daun jantung	: Sangat kompak sebelum membuka dan membuka satu-satu untuk memunculkan buah

Buah dan Tandan Buah

Berat buah per tandan	: 24 – 34 kg per tandan
Jumlah sisir per tandan	: 13 – 16 sisir per tandan
Jumlah buah per sisir	: 19 – 21 buah per sisir
Berat rata-rata per sisir	: 2,39 kg
Berat rata-rata per buah	: 118,03 g
Persentase buah yang dapat dikonsumsi	: 72,45%
Bentuk buah	: Melengkung (Curved)
Panjang buah rata-rata	: 19 cm
Diameter buah rata-rata	: 5 cm (diameter buah)
Panjang tangkai buah rata-rata	: 2,53 cm
Diameter tangkai buah rata-rata	: 0,82 cm
Ketebalan kulit buah rata-rata	: 2,11 mm
Panjang tangkai tandan buah rata-rata	: 23 cm
Lingkar tangkai tandan buah	: 19 cm
Bentuk penampang irisan buah	: Bulat/bundar
Bentuk ujung buah	: Berbentuk leher botol
Sisa bunga pada ujung buah	: Ada
Permukaan tangkai buah	: Tidak berbulu
Susunan tangkai buah dalam satu sisir	: Berjarak dan tidak bersatu
Warna kulit buah waktu belum masak	: Hijau cerah
Warna kulit buah waktu masak	: Kuning cerah mengkilat
Kemudahan membuka kulit buah	: Buah tidak mudah dibuka/dikupas
Retakan pada kulit buah	: Tidak ada
Warna daging buah sebelum masak	: Putih kekuningan
Warna daging buah waktu masak	: Kuning keemasan
Kemudahan buah lepas dari tangkai	: Sulit lepas dari tangkai walau sudah sangat masak
Tekstur daging buah	: Lunak (soft) tidak lembek
Rasa yang dominan	: Berasa manis seperti nangka tapi lebih lembut/lunak
Aroma	: Wangi
Keberadaan biji dalam daging buah	: Tidak berbiji (seedless)
Bentuk tandan buah	: Tidak beraturan
Kepadatan tandan buah	: Jarang
Keberadaan daun jantung pada rachis	: Tidak ada/sangat lemah
Warna tangkai tandan buah	: Hijau gelap
Permukaan tangkai tandan	: Agak berbulu
Posisi tandan	: Menggantung hampir vertical (sedikit membentuk sudut)
Susunan sisir pada tandan	: Spiral
Penampakan tandan	: Kompak
Posisi buah pada tangkai tandan	: Uni seriate
Tipe rachis (tangkai tandan setelah buah habis)	: Jantung akan tersisa di ujung rachis
Posisi rachis	: Jatuh secara vertikal
Bentuk bekas daun jantung yang rontok (Scars)	: Scars terlihat sangat menonjol
Sifat khusus lainnya	
Kemanisan (°Brix)	: 16,26(°Brix)
Karbohidrat (%)	: 36,09%
Serat kasar (%)	: 0,92%
Protein (%)	: 1,13%
Lemak (%)	: 0,31%

Kadar abu (%)	: 1,76%
Kadar air (%)	: 60,72%
Daya simpan buah	: 20 –24 hari setelah panen
Ketahanan hama dan penyakit	: Rentan terhadap Layu bakteri dan tahan terhadap panama wilt (Layu fusarium)
Penciri utama	: Bentuk buah seperti botol (ujung dan pangkal buah panjang), bentuk buah, dan melengkung ketika muda.
Keunggulan varietas	: Rasa buah enak dan khas, tidak asam, tidakterlalulunak, tidak kelat/sepat, tidak terlalu manis, daya simpan buah panjang/lama dan bentuk buah unik/khas.

LAMPIRAN TANDA DAFTAR VARIETAS LOKAL

Nomor : 993/PVL/2018
Pendeskrripsi : Widi Sunaryo, SP., MSi., PhD.; Dr.sc.agr. Nurhasanah, S.P., M.Si.; Aris Sugiarto; Ahmad Mulyadi (Faperta Unmul); Rahman, SP., MP. (UPTD PSBTPH Kaltim)

DESKRIPSI PISANG VARIETAS PISANG SUNKING

Foto yang disebut dalam deskripsi:

