

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 516/Kpts/SR.120/12/2005

TANGGAL : 30 Desember 2005

**DESKRIPSI PISANG MAS VARIETAS
KIRANA**

Asal	: Desa Kandang Tepus, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang, Propinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi rumpun
Golongan varietas	: klon
Umur tanaman	: 17 bulan
Umur berbunga (dari bibit anakan)	: 8 – 10 bulan setelah tanam
Umur panen (dari bibit anakan)	: 12 – 14 bulan setelah tanam
Tinggi tanaman	: 5 – 6 m
Bentuk batang	: gilig (bulat-gilig)
Warna batang	: coklat kehitaman
Warna pangkal batang	: coklat kehitaman
Kedudukan batang	: tegak
Lingkar batang	: 60 – 70 cm
Lebar tajuk	: 3 – 4 m
Jumlah daun	: 7 – 10 helai
Sudut daun	: 30 °
Bentuk daun	: panjang pipih
Warna daun bagian atas	: hijau tua mengkilap
Warna daun bagian bawah	: hijau agak muda
Permukaan daun	: berlilin
Warna ibu tulang daun	: hijau
Panjang daun	: 1,5 – 2,5 m
Lebar daun	: 60 – 70 cm
Ujung daun	: tumpul
Tepi daun	: rata, tidak berduri dan bergelombang, tepi daun berwarna coklat kehitaman
Susunan daun	: berselang seling
Penampang melintang tangkai daun ke 3	: simetris bentuk membulat dan tepi ibu tulang daun terbuka
Bentuk bunga (Jantung)	: lonjong
Warna mahkota bunga (jantung pisang)	: bagian luar merah tua kecoklatan, bagian dalam merah muda
Panjang jantung pisang	: 20 – 25 cm
Lingkar jantung pisang	: 28,0 – 33,5 cm
Panjang tangkai bunga (jantung pisang)	: 10 – 15 cm
Berat buah per tandan	: 11 – 13 kg
Jumlah anakan / rumpun	: 1 – 3 anakan
Jumlah sisir / tandan	: $19,14 \pm 4,37$
Jumlah jari buah / sisir	: 22 – 25 buah
Bentuk penampang irisan buah	: bulat (gilig)
Bentuk buah	: panjang bulat (gilig, lingir buah hampir tidak tampak)
Bentuk ujung buah	: tumpul
Lingkar tandan	: 60 – 70 cm
Panjang tangkai tandan	: 30 – 35 cm
Lingkar tangkai tandan	: 11 – 15 cm
Panjang buah	: $9,55 \pm 3,09$ cm
Diameter buah	: $3,06 \pm 1,74$ cm
Bobot per jari buah	: $71,36 \pm 8,44$ g
Panjang tangkai jari buah	: 1 – 3 cm
Tebal kulit buah	: $0,46 \pm 6,78$ mm
Warna kulit buah mentah	: hijau

Warna daging buah mentah	: putih kekuningan
Warna kulit buah matang	: kuning bersih
Warna daging buah matang optimal	: kuning cerah
Aroma	: tidak beraroma
Rasa buah saat matang optimal	: manis
Analisis kimiawi buah matang optimal	
- Vitamin C	: 3,905 mg / 100 gr bahan
- Asam	: 0,063 %
- Gula	: 21 %
Hasil	: 11 – 13 kg/tandan
Daya simpan pada suhu kamar	: 5 – 6 hari setelah matang optimal (dari panen sampai matang optimal : 3 – 4 hari)
Identitas pohon induk	: tanaman milik Bapak Subandi Desa Kandang Tepus, Kecamatan Senduro, Kabupaten Lumajang, Jawa Timur dengan PIT No. : PI/PS/1/JTM/79 nomor seri : 11.986 – 12.119 tahun 2004 dan PIT No. : PI/PS/1/JT/81 nomor seri : 12.150 – 12.179 tahun 2004
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran sedang dengan ketinggian \pm 600 m dpl dengan tekstur tanah lempung berpasir dengan regim kelembaban lembab
Pengusul / Peneliti	: Paulina Evy Retnaning Prahardini, Yuniarji, F. Kasijadi, Harwanto, Baswarsiati (BPTP Propinsi Jawa Timur); Abdullah (BPSBT PH Propinsi Jawa Timur) dan Eddy Prasetyo Utomo (Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO