

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3080/Kpts/SR.120/6/2011

TANGGAL : 23 Juni 2011

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
RAJA BAGUS

Asal	:	lokal Keraton Yogyakarta
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	2,0 – 2,5 m
Umur panen	:	12 – 14 bulan
Bentuk batang	:	silindris
Lingkar batang	:	15 – 20 cm
Warna batang	:	hijau kekuningan
Bentuk daun	:	runcing
Warna daun	:	hijau
Ukuran daun	:	panjang 200 – 250 cm, lebar 50 – 65 cm
Penampang melintang tangkai daun ke 3	:	terbuka dengan tepi mengembang
Umur mulai berbunga	:	8 – 9 bulan
Bentuk jantung	:	sedang
Ukuran jantung	:	panjang 30 – 32 cm, diameter 12 – 14 cm
Ujung jantung	:	meruncing
Warna jantung	:	merah
Jumlah sisir per tandan	:	8 – 12 sisir
Jumlah buah per sisir	:	12 – 14 buah
Berat buah per sisir	:	1,0 – 1,2 kg
Berat buah per tanaman	:	9,5 – 13,0 kg
Bentuk buah	:	melengkung tajam
Ukuran buah	:	panjang 14 – 17 cm, diameter 6 – 7 cm
Berat per buah	:	70 – 80 g
Warna buah masak	:	kuning
Warna daging buah	:	jingga
Aroma	:	tajam
Rasa daging buah	:	manis legit
Kadar gula	:	23,51 – 23,68 %
Kandungan vitamin C	:	30,45 – 36,80 mg/100 g
Hasil buah	:	8,5 – 12,0 ton/ha
Populasi per hektar	:	900 batang
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	60 – 70 %
Nomor registrasi pohon induk	:	Pi. Rajabagus/DIY/0.304.770/5/2011
Identitas pohon induk tunggal	:	Kebun Plasma Nutfah Pisang
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitud 50 – 750 m dpl
Daya simpan pada suhu 27 – 28 °C	:	8 – 10 hari setelah panen
Pengusul	:	Dinas Perindustrian Perdagangan Koperasi dan Pertanian Kota Yogyakarta
Peneliti	:	Heru Pria Warjaka, Laksmi Kuswandari, Bambang Dwi HP, Sri Harnanik, MCH Sudharmono Hadi, Kristiyani Titing Aristina, Mbari Ambarwati, Resnawan Darmadji (Dinas Perindustrian Perdagangan Koperasi dan Pertanian Kota Yogyakarta), Prajitno (BPTP), Purnomo, Budi Setiadi Daryono (Fakultas Biologi UGM), Yektining Rahajeng (Dinas Pertanian Propinsi DIY), Sugiyanto, Martapa Indria Wiweka, Sugeng Margono, Christin SP (BPSB TPH Propinsi DIY).

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO