

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 388/Kpts/SR.120/1/2009

TANGGAL : 23 Januari 2009

DESKRIPSI PISANG VARIETAS RAJA BULU KUNING

Asal	: Desa Cibeureum, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat
Silsilah	: seleksi masa positif
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 4 – 6 m
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 22,9 – 26,7 cm
Warna bercak batang	: coklat kehitaman
Warna dasar batang luar	: hijau kecoklatan
Warna dasar batang dalam	: hijau kemerahuan
Bercak dalam	: bercak hampir merata di sekitar psudoterm bagian luar dan disekitar blotches
Persentase pigmen batang dalam	: 70 – 75 %
Persentase pigmen batang luar	: 80 – 85 %
Lilin pada batang	: tipis sekali
Penampakan batang	: mengkilap
Pigmentasi batang dalam	: merah muda – merah tua
Pigmentasi batang luar	: coklat kemerahuan dan bercak hitam
Pigmentasi pangkal batang	: coklat kemerahuan dan bercak lebih hitam
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 250 – 320 cm, lebar 60 – 70 cm
Warna daun bagian atas	: hijau
Warna daun bagian bawah	: hijau
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: lancip
Bentuk pangkal daun	: agak membulat
Bentuk membuka pangkal daun	: membuka agak lebar
Sifat pangkal daun	: tidak mudah sobek
Warna tepi pangkal daun	: hijau kemerahuan
Permukaan daun	: agak kasap
Warna tulang daun	: hijau muda
Pelepah daun	: membuka
Warna pelepah daun	: hijau
Jumlah daun per tanaman	: 12 – 15 helai
Lapisan lilin bawah daun	: tipis sekali
Sudut daun	: 30°
Penampang melintang tangkai daun ke 3	: terbuka tepi melebar tegak
Bentuk jantung	: tombak
Ukuran jantung	: panjang 28,0 – 30,0 cm, diameter 12,4 – 12,7 cm
Warna jantung bagian luar	: merah kecoklatan
Warna jantung bagian dalam	: merah muda
Umur berbunga	: 10 – 11 bulan dari bibit anakan
Umur panen	: 12 – 15 bulan dari bibit anakan
Bentuk buah	: lurus agak melengkung
Bentuk ujung buah	: agak meruncing
Bentuk penampang buah	: dua saluran (<i>two rowed</i>), tonjolan jelas
Ukuran buah	: panjang 15,0 – 18,0 cm, diameter 5,5 – 6,0 cm
Warna buah muda	: hijau tua
Warna buah masak	: kuning cerah
Ketebalan kulit buah	: 3 – 4 mm

Lapisan lilin buah	: tipis sekali
Warna daging buah	: kuning kemerahan
Rasa daging buah	: manis
Aroma buah	: harum
Kadar gula	: 28,0 – 31,4 °brix
Kandungan vitamin C	: 4,6 mg/100 g
Kadar karbohidrat	: 38,0 g/100 g
Total karoten	: 88,3 mcg.100 g
Kadar air	: 59,7 g/100 g
pH	: 4,7 – 5,0
Berat per buah	: 110 – 120 g
Jumlah buah per sisir	: 13 – 17 buah
Jumlah sisir per tandan	: 5 – 7 sisir
Penampakan sisir buah pada tandan	: agak merapat
Berat buah per tandan	: 12 – 15 kg
Panjang tandan	: 60 – 65 cm
Jumlah anakan per rumpun	: 3 – 4 anakan
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 53 – 60 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 18,0 – 22,5 ton/ha
Identitas populasi induk	: tanaman milik Ijud dan Ukay, Desa Cibeureum, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat
Nomor populasi induk	: Pi.Rjb/JBT/1.0168.0 – 1.0287.0/04/2008
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude 500 – 700 m dpl
Pengusul	: Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bogor, BPSBTPH Provinsi Jawa Barat
Peneliti	: Noviana Enimarlupi, Prasetyowati, Bambang Sulistiyo (Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bogor), Mariyani Prajadinata, Wawan Suwandi, Syarifudin, Endang Priyatna, Abas Alibasyah, (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat), Sriani Sujiprihati, M. Rahmad Suhartanto, Heri Harti, Naekman Naebaho (PKBT-IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO