

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 170/Kpts/SR.120/3/2007

TANGGAL : 7 Maret 2007

### DESKRIPSI PISANG VARIETAS RAJA NANGKA

Asal	: Desa Pulau Rayo, Kecamatan Bangko, Kabupaten Merangin, Propinsi Jambi
Silsilah	: seleksi rumpun induk
Golongan varietas	: klon
Umur berbunga	: 8 – 10 bulan dari bentuk rebung umur 40 hari
Umur panen	: 11 – 14 bulan dari bentuk rebung umur 40 hari
Tinggi tanaman	: 5,0 – 7,5 m
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 25 – 35 cm
Lingkar batang 0,5 m dari bonggol	: 65 – 80 cm
Warna batang	: hijau keunguan
Bentuk daun	: lonjong
Panjang daun	: 300 – 400 cm
Lebar daun bagian pangkal	: 40 – 50 cm
Lebar daun bagian tengah	: 55 – 70 cm
Lebar daun bagian ujung	: 30 – 45 cm
Tepi daun	: menekuk
Ujung daun	: tumpul
Warna daun bagian atas	: hijau muda
Warna daun bagian bawah	: hijau
Warna tulang daun	: hijau muda
Warna pelepah daun	: kuning kehijauan
Warna pinggir daun	: coklat
Penampang melintang tangkai daun ke 3	: terbuka dengan tepi melebar tegak
Bentuk jantung	: seperti tombak
Ukuran jantung	: tinggi 35 – 40 cm, diameter 13 – 15 cm
Warna jantung	: coklat kemerahan bergaris-garis
Bentuk buah	: agak melengkung
Bentuk ujung buah	: meruncing
Bentuk penampang buah	: bersegi
Ukuran buah	: panjang 15 – 20 cm, diameter 3,0 – 3,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau kekuningan sampai agak kuning
Ketebalan kulit buah	: 3,0 – 3,5 mm
Panjang tangkai tandan	: 40 – 60 cm
Warna daging buah muda	: kuning muda
Warna daging buah masak	: kuning tua
Rasa daging buah	: cukup manis dan tidak berasa sepat
Aroma	: cukup kuat
Kadar gula	: 22,36 °brix
Kadar lemak	: 0,2 %
Kandungan vitamin C	: 16,75 mg/100 g
Berat per buah	: 189,32 – 206,35 g
Jumlah buah per sisir	: 20 – 25 buah
Jumlah sisir per tandan	: 7 – 12 sisir
Jumlah buah per tandan	: 175 – 300 buah
Berat buah per tandan	: 33,131 – 61,905 kg
Hasil buah	: 50 – 65 kg/pohon

Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 74,6 – 78,0 %  
Daya simpan buah pada suhu kamar : 5 – 7 hari setelah panen  
Identitas rumpun induk : tanaman milik Bapak Badri Husin Desa Pulau Rayo, Kecamatan Bangko, Kabupaten Merangin, Propinsi Jambi  
Nomor rumpun induk : PI/Pi/L/XVIII/3425  
Perkiraan umur rumpun induk : 7 tahun  
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 350 – 400 m dpl  
Pengusul : Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Jambi, BPSPT Propinsi Jambi, Dinas Pertanian Kabupaten Merangin  
Peneliti : Amrullah, Yudhi Margustian, Asnel, Yusran, Harpeni, Denny Arsandi (BPSPT Propinsi Jambi), Fahrizal Z (Dinas Pertanian Kabupaten Merangin), Bambang Prayudi (BPTP Propinsi Jambi), Rainiyati (Universitas Negeri Jambi)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**