

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 514/Kpts/SR.120/12/2005

TANGGAL : 30 Desember 2005

**DESKRIPSI JERUK BESAR VARIETAS
KOTARAJA**

Asal	: Desa Kotaraja, Kecamatan Sikur, Kabupaten Lombok Timur, Propinsi Nusa Tenggara Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk tunggal
Golongan varietas	: klon
Bentuk tanaman	: seperti payung
Bentuk tajuk	: relatif bulat dan buah menyebar merata diseluruh tajuk
Lebar tajuk	: 4 – 5 m
Tinggi tanaman	: 5 – 6 m (umur 15 – 20 tahun)
Lingkar batang	: 0,6 – 0,90 m
Bentuk batang	: silindris (gilig) tidak berduri
Tekstur kulit batang	: agak halus
Warna kulit batang	: coklat kekuningan
Bentuk percabangan	: mendatar dengan ujung melengkung ke bawah mulai ketinggian 1 m
Tipe daun	: tunggal
Bentuk daun	: oval, bersayap
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: tumpul
Ukuran daun	: panjang 11,2 – 13,4 cm; lebar 6,2 – 7,5 cm
Bentuk sayap daun	: lebar membulat seperti jantung
Kedudukan daun	: mendatar sampai terkulai
Ukuran anak daun	: panjang 2,0 – 3,0 cm; lebar 0,8 – 1,2 cm
Panjang tangkai daun	: 0,4 – 0,8 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Panjang tangkai bunga	: 1,5 – 2,4 cm
Warna mahkota bunga	: putih kehijauan
Warna kelopak bunga	: putih
Warna benang sari	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Aroma bunga	: harum lembut khas jeruk besar
Panjang benang sari	: 0,4 – 0,7 cm
Jumlah bunga per tandan	: 4 – 10 bunga
Jumlah buah per tandan	: 1 – 3 buah
Panjang tangkai buah	: 3 – 4 cm
Bentuk buah	: bulat agak lonjong
Bentuk ujung buah	: lancip sampai rata
Ukuran buah	: tinggi 18,2 – 21,3 cm; diameter 16 – 21 cm
Tebal kulit buah	: 1,5 – 2 cm
Ukuran daging buah per juring	: panjang 12 – 15 cm; lebar 4 – 6 cm; tebal 3 – 3,5 cm
Jumlah juring per buah	: 11 – 14 juring
Warna kulit buah tua	: kuning kehijauan dengan permukaan agak kasar

Warna daging buah	: merah muda
Rasa	: manis segar
Aroma	: lembut
Tekstur daging buah	: halus berair tidak berserat
Bentuk biji	: bulat pipih
Ukuran biji	: panjang 1,5 – 2,2 cm; lebar 1,0 – 1,4 cm; tebal 0,3 – 0,5 cm
Jumlah biji per juring	: 2 – 4 biji
Jumlah biji per buah	: 22 – 30 biji
Berat per biji	: 0,40 – 0,55 g
Warna biji	: bagian luar merah muda, bagian dalam coklat muda
Kadar gula reduksi	: 0,67 g / 100 g bahan
Kadar asam	: 0,38 %
Vitamin C	: 27 mg
Kadar air	: 89,30 g / 100 g bahan
Calsium	: 9,67 mg
Phospor	: 5,00 mg
Besi	: 0,48 mg
Bobot buah	: 3,00 – 4,30 kg
Berat buah kupasan	: 2,35 – 3,50 kg / buah
Berat kulit kupasan	: 650 – 1000 g
Berat daging buah per juring	: 170 – 200 g
Daging yang dapat dimakan	: 77 %
Hasil	: 300 – 450 buah/pohon/tahun (umur 15 – 20 tahun)
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik bapak Wildan Desa Kotaraja, Kecamatan Sikur, Kabupaten Lombok Timur, Propinsi Nusa Tenggara Barat, PIT No : PI/JR/KT/NTB-001-0/2005
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 20 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai sedang dengan ketinggian 5 – 700 m dpl
Pengusul	: BPSBTPH Propinsi Nusa Tenggara Barat, Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Lombok Timur
Peneliti	: Achmad Sarjana, Husnul Fauzi, Ardin Zain, Lalu Purna, Suracmad Kusuma

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO