

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 464/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 5 September 2007

DESKRIPSI JERUK KEPROK VARIETAS BORNEO PRIMA

Asal	: Desa Tanjung Labu, Kecamatan Rantau Pulung, Kabupaten Kutai Timur, Propinsi Kalimantan Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan tanaman	: klon
Tinggi tanaman	: 3,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: menjulang
Lebar tajuk	: 1,9 m
Percabangan	: rapat mengarah ke atas
Bentuk penampang batang	: bulat agak pipih
Lingkar batang atas	: 31 cm
Lingkar batang bawah	: 45 cm
Warna batang	: coklat kehijauan
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 8,2 – 9,6 cm, lebar 3,5 – 5,0 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Tepi daun	: beringgit
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun	: halus
Panjang tangkai daun	: 1,2 – 2,5 cm
Warna mahkota bunga	: putih
Jumlah helai mahkota bunga	: 6 helai
Warna kepala putik	: krem
Warna benangsari	: kuning
Jumlah benangsari	: 18 buah
Warna kelopak bunga	: hijau
Jumlah kelopak bunga	: 7 helai
Jumlah bunga per tandan	: 2 – 5 kuntum
Bentuk buah	: bulat agak lonjong
Bentuk pangkal buah	: berkonde
Bentuk ujung buah	: melekuk ke dalam
Lebar axis buah	: 1,8 – 2,3 cm
Ukuran buah	: tinggi 5,6 – 6,4 cm, diameter 6,1 – 7,6 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: kuning
Ketebalan kulit buah	: 3,5 – 6,0 mm
Warna daging buah	: oranye
Tekstur daging buah	: agak lunak
Rasa daging buah	: manis agak asam dan segar
Kadar gula	: 8,5 – 11,6 %
Kadar asam	: 0,23 – 0,30 %
Kadar vitamin C	: 86,96 mg/100 mg
Kadar juice	: 19,79 – 26,24 %
Kadar serat	: 0,50 – 0,99 %
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: putih kehijauan
Ukuran biji	: panjang 11 – 12 mm, lebar 6 – 7 mm
Jumlah biji per buah	: 7 – 22 biji
Aroma	: kuat

Jumlah juring per buah	: 10 – 12 juring
Berat per buah	: 60 – 290 g
Panjang tangkai buah	: 0,4 – 2,5 cm
Jumlah buah per tandan	: 2 – 4 buah
Waktu berbunga	: April – Mei dan Oktober – Nopember
Waktu panen	: Oktober – Nopember dan April – Mei
Hasil buah	: 18 – 22 kg/pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 68 – 73 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 15 – 20 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Sarmin Desa Tanjung Labu, Kecamatan Rantau Pulung, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur
Nomor pohon induk tunggal	: PI/JR/BP/UPTDPSB/Kaltim/08/2006/614
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 9 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 60 – 100 m dpl pada iklim basah
Pengusul	: Dinas Pertanian Provinsi Kalimantan Timur, Dinas Pertanian Kabupaten Kutai Timur, BPSBTPH Provinsi Kalimantan Timur, PT. Kaltim Prima Coal
Peneliti	: Arry Supriyanto, Setiono (Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO