

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 443/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

DESKRIPSI JERUK KEPROK VARIETAS BRASTEPU

Asal	:	Desa Kubu Colia, Kecamatan Tiga Panah, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan tanaman	:	klon
Tinggi tanaman	:	10 m
Bentuk tajuk tanaman	:	menjulang
Lebar tajuk	:	3 – 5 m
Percabangan	:	banyak dan rapat
Percabangan pertama	:	1,5 m di atas permukaan tanah
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	12,7 cm
Warna kulit batang	:	abu-abu sampai kecoklatan
Tekstur kulit batang	:	halus
Bentuk daun	:	bulat telur
Ukuran daun	:	panjang 5,0 – 6,0 cm, lebar 2,5 – 3,0 cm
Warna daun bagian atas	:	hijau tua
Warna daun bagian bawah	:	hijau
Tepi daun	:	bergerigi
Bentuk ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	licin berlekuk
Tulang daun	:	menyirip
Panjang tangkai daun	:	1,0 – 1,2 cm
Kedudukan daun	:	berseling
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Tipe bunga	:	sempurna
Warna kelopak bunga	:	putih kekuningan
Warna mahkota bunga	:	putih
Jumlah helai mahkota bunga	:	5 helai
warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah benangsari	:	17 – 18 buah
Tempat tumbuh bunga	:	diketiak daun dan ujung cabang
Bentuk buah	:	bulat sampai gepeng
Ujung buah	:	berputing
Ukuran buah	:	tinggi 4,5 – 5,5 cm, diameter 5,5 – 6,5 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau tua
Warna kulit buah masak	:	oranye
Permukaan kulit buah	:	licin mengkilap
Ketebalan kulit buah	:	0,2 – 0,3 cm
Warna daging buah	:	oranye
Rasa daging buah	:	manis segar
Aroma buah	:	harum tajam
Kadar gula	:	10,85 °brix
Kandungan vitamin C	:	55,7 mg/100 g
Kadar total asam	:	1,13 %
Kadar air	:	88,33 %
Kadar abu	:	2,41 %
Kadar serat	:	1,15 %
Jumlah juring per buah	:	10 – 16 juring
Berat per buah	:	153 – 183 g

Panjang tangkai buah	:	0,3 – 0,8 cm
Waktu berbunga	:	Agustus, Desember
Waktu panen	:	April – Mei, Agustus – September
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	70 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	50 – 80 kg/pohon/tahun
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	putih kekuningan
Jumlah biji per buah	:	14 – 18 biji
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Santo Sembiring, Desa Kubu Colia, Kecamatan Tiga Panah, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara
Nomor popon induk	:	PI/Jr.a/IV/2007/01
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	10 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 800 – 1.400 m dpl
Pengusul	:	BPSBTPH Provinsi Sumatera Utara
Peneliti	:	Rumontam, Arnold Simatupang, Sangkot Situmorang, Sabar Sinaga, Zaini Hafiz, Murni Batubara, Lamser Manurung, Sugeng Prasetyo (BPSBTPH Provinsi Sumatera Utara), Frist H. Silalahi, Karsinah, Edison Bangun, Fatiani Manik (Kebun Percobaan tanaman Buah Brastagi), Daulat Daniel Sinulingga, Sidharta Pinem, Naomi Sinuhaji, Elly Perangin-nangin (Pemerintah Daerah Kabupaten Karo), Asmin Purba (Fakultas Pertanian USU)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO