

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 307/Kpts/SR.120/4/2006

TINGGAL : 20 April 2006

### **DESKRIPSI JERUK KEPROK VARIETAS BATU 55**

Asal	: Loka Penelitian Tanaman Jeruk dan Hortikultura Subtropik, Desa Sidomulyo, Kecamatan Sidomulyo, Kota Batu, Propinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan tanaman	: klon
Bentuk tanaman	: bulat agak memanjang ( <i>speroid</i> )
Tinggi tanaman	: ± 2,2 m
Bentuk tajuk	: relatif bulat
Ukuran tajuk	: panjang ± 0,75 m, lebar ± 0,75 m
Bentuk penampang batang	: bulat
Duri batang	: tidak ada
Diameter pangkal batang	: ± 8,5 cm
Percabangan	: rapat mengarah ke atas
Tipe daun	: tunggal
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Permukaan daun bagian atas	: halus
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Permukaan daun bagian bawah	: halus
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang ± 7,1 cm, lebar ± 3,8 cm
Tepi daun	: beringgit
Ujung daun	: meruncing
Panjang tangkai daun	: ± 1,5 cm
Warna mahkota bunga	: putih
Panjang mahkota bunga	: ± 0,9 cm
Jumlah mahkota bunga	: 5 buah
Warna kepala putik	: kuning kecoklatan
Panjang putik	: ± 0,2 cm
Warna benang sari	: kuning kecoklatan
Panjang benang sari	: ± 0,5 cm
Jumlah benang sari	: 17 buah
Warna bunga mekar	: putih
Panjang bunga	: ± 1,1 cm
Panjang kelopak bunga	: ± 0,2 cm
Panjang tangkai bunga	: ± 0,3 cm
Jumlah bunga per tandan	: 2 – 6 kuntum
Warna kulit buah matang	: kuning kehijauan
Permukaan kulit buah matang	: kasar agak bergelombang
Ketebalan kulit buah	: ± 3 mm
Bentuk buah	: bulat
Bentuk pangkal buah	: agak datar
Bentuk ujung buah	: cekung ke dalam
Ukuran buah	: tinggi ± 7,9 cm, diameter ± 5,9 cm
Warna daging buah	: oranye
Rasa daging buah	: manis agak masam
Tekstur daging buah	: lunak
Kadar gula	: 11,6 %
Kadar asam	: 0,52 %
Kadar air	: 89,88 %
Kandungan vitamin C	: 32,27 mg/100 g
Volume sari buah	: 61 ml/buah

Berat sari buah	:	$\pm$ 60 g/buah
Bentuk biji	:	oval
Ukuran biji	:	panjang 1,1 – 1,2 cm, lebar 0,6 – 0,7 cm
Jumlah biji per buah	:	12 biji
Jumlah juring per buah	:	10 juring
Persentase buah yang dapat dimakan	:	80 %
Berat per buah	:	$\pm$ 110,62 g
Panjang tangkai buah	:	0,5 – 1,4 cm
Jumlah buah per dompol	:	2 – 5 buah
Waktu berbunga	:	September - Oktober
Waktu panen	:	Juni - Juli
Hasil	:	15 – 25 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Loka Penelitian Tanaman Jeruk dan Hortikultura Subtropik, Desa Sidomulyo, Kecamatan Sidomulyo, Kota Batu, Propinsi Jawa Timur dengan PIT nomor : PIT/JR/a/JTM/104;7855
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	15 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 700 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur, BPSBTPH Propinsi Jawa Timur, Loka Penelitian Tanaman Jeruk dan Hortikultura Sub Tropika
Peneliti	:	Herdiyanto, Arry Supriyanto, Setiono

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**