

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 167/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2019

DESKRIPSI JERUK KEPROK VARIETAS
KERTAJI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Tetua pembentuk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 3,6 meter
Bentuk tajuk tanaman	: Perdu
Diameter batang	: 7,63 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau bergaris coklat (Moderate Olive Green (RHS 137 A), Moderate Olive Brown (RHS N199 A))
Bentuk daun	: Memanjang (oblongus), dengan sayap daun sempit, ujung daun tumpul (<i>obtuse</i>)
Ukuran daun	: Panjang 10,4 – 15,3 cm, lebar 4,5 -7,6 cm
Warna daun bagian atas	: Hijau olive (Moderate olive green RHS 137A)
Warna daun bagian bawah	: Hijau kekuningan (Moderate yellowish green RHS 138A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 141D)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 157C)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS 144C)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 14B)
Jumlah bunga per tanaman	: 168 - 189
Waktu berbunga	: September - Oktober
Waktu panen	: Mei – Juni
Bentuk buah	: Obloid, pangkal buah cekung dengan lekukan isekitar tangkai, ujung buah depressed
Ukuran buah	: Diameter 4,28- 6,11 cm, tinggi 5,48 -7,33 cm
Warna kulit buah masak	: Orange tua kemerahan (RHS 169A)
Tekstur permukaan kulit buah	: Kasar
Ketebalan kulit buah	: 1,34 – 2,78 mm
Warna daging buah	: Orange kuat (Stronge Orange RHS N25B)
Rasa daging buah	: Manis sedikit asam
Bentuk biji	: Bulat panjang (<i>clavate-ovoid</i>)
Warna biji	: Krem (RHS 160C)
Kandungan air	: 87 - 89%
Total Padatan Terlarut (TPT)	: 11-14 %
Kadar asam	: 0,6 - 0,75%
Kandungan Vit C	: 28,1 - 31,58 mg/100 gram
Jumlah juring per buah	: 10 - 14
Jumlah biji per buah	: 0 - 4
Berat per buah	: 106 - 195 gram
Jumlah buah per tanaman	: 56 - 101
Bagian buah yang bisa dikonsumsi	: 80 - 85 %
Hasil buah per tanaman	: 8,8 - 15,9 kg
Daya simpan buah pada suhu rata-rata 28 °C	: 45 - 49 hari setelah panen
Hasil buah per tanaman/tahun	: 8,8 - 15,9 kg
Identifikasi Pohon Induk Tunggal	: Milik Balitjestro
Nomor registrasi PTI	: Jr.Kertaji/JTM/0.019/401/2019
Perkiraan umur PIT	: 5 tahun
Penciri utama	: Daun bersayap sempit dengan ujung daun tumpul (<i>obtuse</i>), Bentuk buah obloid, pangkal buah cekung (<i>concave</i>)

Keunggulan varietas : Berbiji sedikit – tanpa biji, daya simpan 45 - 49 hari
Wilayah adaptasi : Dataran tinggi
Pemohon : Balitjestro
Pemulia : Anis Andrini, Chaireni Martasari, Emi Budiyati
Peneliti : M Taufik Ratule, Hardiyanto, Sri Andayani Jati

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO