

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 131/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2019

DESKRIPSI JERUK MANIS VARIETAS  
ORTAJI

Asal tanaman	: Dalam negeri
Silsilah	: Tetua pembentuk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 3,8 m
Bentuk tajuk tanaman	: Perdu
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 5,43 cm
Warna batang	: Permukaan atas hijau olive keabuan (RHS NN 137A) dengan coklat olive (RHS 19B)
Bentuk daun	: Brevipetiolate (petiole lebihpendekdaridaun lamina), lamina bentukelliptic
Ukuran daun	: Panjang = 9,5 – 16 cm, Lebar = 4 – 7,5 cm
Warna daun	: Permukaan atas hijau olive keabuan (RHS NN 137A) Permukaan bawah hijau kekuningan (RHS 146B)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144D)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS NN 155D)
Warna benang sari	: Kuning ((RHS 9B)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 151B)
Jumlah bunga per tandan	: 98 – 154
Waktu berbunga	: Sepanjang tahun
Waktu panen	: Sepanjang tahun, panen raya Juli-Agustus
Bentuk buah	: Obloid
Ukuran buah	: Panjang = 6,97 - 9,89 cm Diameter = 8,46 - 13,33cm
Warna kulit buah masak	: Kuning Orange (RHS 17A)
Tekstur permukaan kulit buah	: Kasar berpori
Ketebalan kulit buah	: 4,12 - 6,69 cm
Warna daging buah	: KuningVivid Orange (RHS group 23A)
Rasa daging buah	: Manis sedikit asam
Bentuk biji	: (tidak ditemukan biji dalam bentuk normal)
Warna biji	: Krem (RHS160C)
Kandungan air	: 85 - 92,3%
Total Padatan Terlarut (PTP)	: 8,2 - 12 brix
Kadar asam	: 0,3 - 0,38 %
Kandungan Vitamin C	: 38 - 42,2 mg/100 g
Jumlah juring per buah	: 10 - 14
Jumlah biji per buah	: 0 - 4
Berat per buah	: 321 - 508 gram
Jumlah buah per tanaman	: 54 - 65 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 84 - 86 %
Daya simpan pada suhu rata-rata 28° C	: 46 - 50 hari
Hasil buah per tanaman per tahun	: 24 -33 kg
Identifikasi Pohon Induk Tunggal	: Milik Balitjestro
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Jr.Ortaji/JTM/0.018/401/2019
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 4 tahun
Penciri utama	: Buah ukuran besar, warna kulit buah kuning orange (RHS 17A), bentuk bulat memanjang

Keunggulan varietas : Buahbesar, rasa manis sedikit asam, berbiji sedikit  
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi  
Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika  
Pemulia : AnisAndrini, SP, MSi, Ir Emi Budiwati, Dr. Chaireni Martasari, SP. MSi  
Peneliti : Dr. Dita Agisimanto  
Dr. Ir. Muhammad TaufiqRatule, M.Si  
Dr. Ir. Hardiyanto, MSc  
Sri Andayani

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO