

DESKRIPSI JERUK LEMON VARIETAS
MONTAJI AGRIHORTI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: ± 2,15 m
Bentuk tajuk tanaman	: Perdu
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 5,95 cm
Warna batang	: Abu – abu kekuningan (Grey Brown Group RHS 199 D)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: Panjang 8,02 – 9,94 cm; Lebar 2,4 – 4,85 cm
Warna daun	: Hijau kekuningan (Green Group RHS 138 A)
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna bunga	
Warna mahkota bunga	: Hijau kekuningan (Green White Group RHS 157 B) dengan bintik ungu muda (Violet Group RHS 84 C)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 145 A)
Warna benang sari	: Hijau kekuningan (Green White Group RHS 157 B)
Waktu berbunga	: Sepanjang tahun
Waktu panen	: Sepanjang tahun
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Ukuran buah	: Tinggi buah : 5,13 – 7,40 cm; Diameter buah : 4,39 – 5,62 cm
Warna kulit buah	: Muda : Hijau (Green Group RHS 141 A) Masak : Kuning kehijauan (Yellow Green Group RHS 151 C)
Ketebalan kulit buah	: 0,23 – 0,24 cm
Warna daging buah	: Putih kehijauan (RHS 157 C)
Rasa daging buah	: Asam
Kandungan air	: 86 – 90 %
Kandungan Jus (ml/gr)	: 35 – 38 %
Kadar gula (°brix)	: 7 – 8 °brix
Kandungan vitamin C	: 9,2 – 12 mg/100gr
Jumlah juring per buah	: 9 – 10
Berat per buah	: 70 – 113 gram
Jumlah buah per tanaman	: 72 (dalam pot)
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 38 – 55 %
Daya simpan buah pada suhu 22 - 27°C	: 2 minggu setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 8 – 12,5 kg
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik Koleksi Plasmanutfah Jeruk Balitjestro
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: No.Jr.MontajiAgrihorti/JTM/0.014/401/2015
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 4,5 tahun
Penciri utama	: Buah masak berwarna kuning (RHS 145 D) tanpa biji
Keunggulan varietas	: Berkulit buah tipis dan kandungan jus tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah
Subtropika

Pemulia : -
Peneliti : Ir. Emi Budiwati,
Anis Andrini,SP.,M.Si,
Dr. Chaireni Martasari,SP., M.Si,
Dr. Ir. Joko Susilo Utomo,MP,
Dr. Ir. Muhammad Taufiq Ratule, M.Si,
Dr. Ir. Hardiyanto, M.Sc,
Sri Andayani
Jati