

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 617/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

DESKRIPSI LENGKENG VARIETAS MUTIARA PONCOKUSUMO

Asal	: Desa Ngadireso, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 14 m
Bentuk tajuk tanaman	: tidak beraturan
Lebar tajuk tanaman	: 13,70 m
Jumlah cabang utama	: 7 – 9 cabang
Jumlah cabang sekunder	: 43 – 45 cabang
Bentuk penampang batang	: bulat pipih
Lingkar batang	: 278 cm
Warna batang	: coklat
Bentuk daun	: majemuk
Bentuk anak daun	: lonjong
Ukuran anak daun	: panjang 10,5 – 12,0 cm, lebar 3,5 – 4,5 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: lancip
Permukaan daun	: berlilin
Panjang tangkai daun	: 7 – 11 cm
Panjang tangkai anak daun	: 0,6 – 1,1 cm
Susunan anak daun	: berselang seling
Bentuk bunga	: tersusun dalam rangkaian
Warna kelopak bunga	: hijau kekuningan
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih kekuningan
Warna benangsari	: putih kekuningan
Jumlah bunga per tandan	: 150 – 180 kuntum
Jumlah tangkai bunga per tandan	: 25 – 32 tangkai
Lama bunga mekar menjadi buah	: 5 hari
Lama bunga mekar sampai panen buah	: 6 bulan
Persentase bunga menjadi buah (<i>fruitset</i>) per tandan	: 50 – 60 %
Waktu berbunga	: Juli – Agustus
Waktu panen	: Januari – Pebruari
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 2,3 – 2,4 cm, diameter 2,4 – 2,5 cm
Warna kulit buah	: coklat
Tekstur daging buah	: halus dan kenyal
Rasa daging buah	: manis
Aroma buah	: harum lembut
Kandungan gula	: 21,26 – 23,0 °brix
Kandungan vitamin C	: 24,412 – 28,99 mg/100g
Total asam	: 0,079 – 0,086 %
Bentuk biji	: bulat lonjong
Diameter biji	: 1,08 – 1,16 cm
Warna biji	: hitam
Berat biji	: 1,4 – 1,5 g
Panjang tangkai buah	: 0,7 – 1,9 cm
Berat per buah	: 8,2 – 8,9 g

Jumlah buah per tandan	: 30 – 40 buah
Berat buah per tandan	: 246,0 – 356,0 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 65,04 – 73,84 %
Daya simpan buah pada suhu 28 °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 400 – 500 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Siadi, Desa Ngadireso, Kecamatan Poncokusumo, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal	: kk.1/jtm/0.01/401/2009
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 75 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 200 – 800 m dpl
Pengusul	: Pemerintah Daerah Kabupaten Malang, Dinas Pertanian Kabupaten Malang, Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Malang, BPTP Provinsi Jawa Timur, Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika
Peneliti	: Baswarsiati, Sudarmadi Purnomo, Diding Rahmawati, S. Antarlina, Abu (BPTP Provinsi Jawa Timur), Agus Sugiyatno (Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO