

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4954/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS
SUKARAJO

Asal	: Desa Sukaraja Baru, Pusat Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 8 m
Bentuk tajuk tanaman	: membulat (<i>spherical</i>)
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 135 cm
Warna batang	: coklat
Bentuk daun	: meruncing (<i>lanceolate</i>)
Ukuran daun	: panjang 21,0 – 22,6 cm, lebar 11,7 – 11,8 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: bulat
Warna kelopak bunga	: merah muda
Warna mahkota bunga	: merah
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: hijau kekuningan
Waktu berbunga	: Agustus – September
Waktu panen	: Desember – Januari
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: panjang 5,2 – 5,5 cm, diameter 7,5 – 8,0 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah tua	: merah kehitaman
Warna daging buah	: putih susu
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: elips
Warna biji	: coklat
Aroma buah	: harum segar
Kandungan air	: 81,91 %
Kadar gula	: 16,47 °brix
Kandungan vitamin C	: 15,047 mg/100 g
Berat per buah	: 83,3 – 100,0 g
Jumlah juring per buah	: 5 – 7 juring
Jumlah buah per tanaman	: 500 – 600 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 28 – 30 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 5 – 6 kuintal
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik H. Abdul Mutholib Desa Sukaraja Baru Kampung III, Kecamatan Indralaya Selatan, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Mi Srb/plb/ss/oo/1/kp.III/2011
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 80 tahun
Penciri utama	: ukuran buah besar
Keunggulan varietas	: kandungan getah kuning sedikit
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 50 – 500 m dpl

Pemohon : Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan
Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan, UPTD
Balai Perbenihan Tanaman Provinsi Sumatera
Selatan, Universitas Sriwijaya

Pemulia : Dwi Putro (Universitas Sriwijaya)

Peneliti : Syafriani Gafar, Triana Damayanti, Sutikno
Tribasuki, Eli Indarsih, Indra Gunawan (UPTD
Balai Perbenihan Tanaman Provinsi Sumatera
Selatan), Dwi Putro (Universitas Sriwijaya)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM