

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2087/Kpts/SR.120/5/2009

TANGGAL : 7 Mei 2009

### DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS MAREL

Asal	: Desa Pal VIII, Kecamatan Bermani Ulu, Kabupaten Rejang Lebong, Provinsi Bengkulu
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi pohon	: 5,4 m
Lebar tajuk	: 6,4 m
Bentuk tajuk	: membulat ( <i>spherical</i> )
Lebar tajuk	: 10,9 m
Percabangan	: mendatar ( <i>horizontal</i> )
Letak cabang terendah	: 50 cm dari permukaan tanah
Warna batang	: coklat kehitaman
Tekstur batang	: kasar
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 30 cm
Bentuk daun	: bulat panjang ( <i>oblong</i> )
Ukuran daun	: panjang 21,0 – 24,0 cm, lebar 10,0 – 12,5 cm
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: meruncing ( <i>acuminate</i> )
Pangkal daun	: membulat ( <i>rounded</i> )
Sifat totehan daun	: berlekuk menyirip
Belahan daun	: tidak simetris
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Permukaan daun bagian atas	: mengkilat
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Permukaan daun bagian bawah	: tidak mengkilat
Warna tangkai daun	: hijau tua
Panjang tangkai daun	: 1,5 – 2,0 cm
Kedudukan daun	: berhadapan ( <i>opposite</i> )
Jarak antar daun	: 8 – 10 cm
Jumlah daun baru/tangkai/siklus	: 2 – 6 helai
Bentuk bunga	: bulat
Warna kelopak bunga	: kuning kemerahan
Jumlah kelopak bunga	: 4 buah
Warna mahkota bunga	: kuning kemerahan
Jumlah mahkota bunga	: 4 helai
Warna benangsari	: putih kekuningan
Jumlah benangsari	: 6 – 8 buah
Jumlah bunga per tandan	: 1 – 2 kuntum
Panjang tangkai bunga	: 1,0 – 1,5 cm
Tempat tumbuh bunga	: ujung ranting
Waktu berbunga	: tidak teratur
Waktu panen	: tidak teratur
Bentuk buah	: membulat ( <i>spherical</i> )
Ukuran buah	: tinggi 4,5 – 5,2 cm, diameter 4,2 – 5,0 cm
Warna kulit buah	: merah keunguan - ungu tua
Tekstur kulit buah	: halus
Ketebalan kulit buah	: 0,7 – 1,0 cm
Warna daging buah	: putih
Sifat buah	: mudah dibuka
Berat per buah	: 130 – 180 g
Jumlah juring per buah	: 6 – 7 juring
Jumlah biji per buah	: 1 – 2 biji

Bentuk biji	:	oblong ( <i>reniform</i> )
Ukuran biji	:	panjang 1,5 – 2,0 cm, lebar 1,0 – 1,5 cm, tebal 0,1 – 0,2 cm
Warna biji	:	coklat muda
Rasa daging buah	:	asam manis
Tekstur daging buah	:	halus tidak berserat
Aroma buah	:	kuat
Kandungan gula	:	14 °brix
Panjang tangkai buah	:	2,0 – 2,5 cm
Jumlah buah per tandan	:	1 buah
Hasil buah	:	40 – 50 kg/pohon/tahun
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	20,3 – 33,5 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 28 °C)	:	10 – 14 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Balai Benih Hortikultura Pal VIII, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Rejang Lebong, Provinsi Bengkulu
Nomor pohon induk tunggal	:	PI/Mgs/LK/BKL/4722/03
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	22 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 700 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian Provinsi Bengkulu, BPSBTPH Provinsi Bengkulu, Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Rejang Lebong, PKBT-IPB
Peneliti	:	Rosihan YT., Redha Kusmartono, Ramli Effendi, Solahudin, Budi Yulian (Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Rejang Lebong), Trismartono, BPSBTPH Provinsi Bengkulu), Sobir, Kusuma darma, Endang Gunawan (PKBT-IPB)

**MENTERI PERTANIAN**

ttd

**ANTON APRIYANTONO**