

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 380/Kpts/SR.120/1/2009

TANGGAL : 23 Januari 2009

**DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS
RATU KAMANG**

Asal	: Desa Pintu Koto Kamang Hilir, Kecamatan Magek, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 9 m
Bentuk tajuk tanaman	: semisirkuler
Lebar tajuk tanaman	: 8 m
Percabangan	: tidak beraturan
Letak cabang terendah	: 1,5 m di atas permukaan tanah
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 71,8 cm
Warna batang	: coklat tua
Permukaan batang	: kasar
Bentuk daun	: ellip
Ukuran daun	: panjang 17 – 20 cm, lebar 8 – 10 cm
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: runcing
Warna daun bagian atas	: hijau muda
Permukaan daun bagian atas	: halus
Warna daun bagian bawah	: hijau tua
Permukaan daun bagian bawah	: halus
Warna tangkai daun	: hijau tua
Panjang tangkai daun	: 1 – 2 cm
Kedudukan daun	: agak tegak
Jumlah daun baru/tangkai/siklus	: 1 pasang
Bentuk bunga	: lengkap dengan benangsari rudimenter
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: merah muda
Jumlah helai mahkota bunga	: 4 helai
Warna benangsari	: hijau kekuningan
Jumlah benangsari	: 11 – 14 buah
Panjang benangsari	: 5 – 6 mm
Panjang tangkai bunga	: 2,5 – 3,3 cm
Jumlah bunga per tandan	: 1 – 2 kuntum
Jumlah <i>stigma lobe</i>	: 5 – 8 buah
Warna sepal	: kuning
Warna tepi sepal	: merah jambu
Tempat tumbuh bunga	: di ujung ranting
Waktu berbunga	: Oktober – Nopember
Waktu panen	: Januari – Maret
Bentuk buah	: seperti jantung
Ukuran buah	: tinggi 4,7 – 6,1 cm, diameter 5,1 – 6,7 cm
Warna buah	: ungu tua kehitaman
Tekstur permukaan buah	: halus
Ketebalan kulit buah	: 0,6 – 1,1 cm
Warna daging buah	: putih
Rasa daging buah	: manis
Kandungan gula	: 15 – 20 °brix
Kandungan vitamin C	: 16,52 mg/100 g
Kadar asam	: 2,22 %
Kadar air	: 84,72 %
Bentuk biji	: ellip
Ukuran biji	: panjang 2,0 – 2,5 cm, lebar 1,0 – 1,3 cm, tebal 0,3 – 0,4 cm
Warna biji	: coklat muda
Jumlah biji per buah	: 0 – 3 biji

Jumlah biji sempurna per buah	: 0 – 3 biji
Getah kuning dalam buah	: 0 – 10 % per total buah
Jumlah juring per buah	: 5 – 8 juring
Keberadaan <i>stigma lobe</i>	: jelas
Bentuk <i>stigma lobe</i>	: ellip
Ketebalan <i>stigma lobe</i>	: 1 – 2 mm
Berat per buah	: 70 – 140 g
Panjang tangkai buah	: 2,5 – 3,5 cm
Warna tangkai buah	: hijau kemerah
Jumlah buah per tandan	: 1 – 2 buah
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 22,4 – 46,4 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 °C)	: 25 – 26 hari setelah panen
Hasil buah	: 400 – 450 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Wasmi, Desa Pintu Koto Kamang Hilir, Kecamatan Magek, Kabupaten Agam, Provinsi Sumatera Barat
Nomor pohon induk tunggal	: Mi.E/SB/15815/01/2007
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 30 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 800 – 900 m dpl
Pengusul	: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, BPSBTPH Provinsi Sumatera Barat, Dinas Pertanian, Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Agam
Peneliti	: Ellina Mansyah, M. Jawal Anwarudin Syah, Irwan Muas, Nurhadi, Hendri, Firdaus Usman, Titin Purnama, Dewi Fatria (Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika), Zuraida (BPSBTPH Provinsi Sumatera Barat), Eldi Zein (Dinas Pertanian Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Agam), Wasmi (petani pemilik PIT)

MENTERI PERTANIAN

ttt

ANTON APRIYANTONO