

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 301/Kpts/SR.120/5/2007

TANGGAL : 8 Mei 2007

**DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS
PUSPAHIANG**

Asal	: Kampung Puspawangi, Desa Puspahiang, Kecamatan Puspahiang, Kabupaten Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi pohon	: 13,8 m
Bentuk tajuk	: membulat (<i>spherical</i>)
Lebar tajuk	: 10,9 m
Percabangan	: horizontal
Letak cabang terendah	: 50 cm dari permukaan tanah
Warna batang	: coklat
Tekstur batang	: halus
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 32 cm
Lingkar pangkal batang	: 100 cm
Bentuk daun	: ellips (<i>elliptic</i>)
Ukuran daun	: panjang 20,0 – 29,5 cm, lebar 10,3 – 13,1 cm
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: meruncing (<i>acuminate</i>)
Pangkal daun	: runcing melengkung (<i>cuneate</i>)
Sifat torehan daun	: berlekuk menyirip
Belahan daun	: simetris
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Permukaan daun bagian atas	: mengkilat
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Permukaan daun bagian bawah	: kusam
Warna tangkai daun	: hijau
Panjang tangkai daun	: 1,7 – 1,8 cm
Kedudukan daun	: berhadapan
Jarak antar daun	: 3 – 7 cm
Jumlah daun baru/tangkai/siklus	: 2 – 4 helai
Bentuk bunga	: bulat
Warna kelopak bunga	: kuning kehijauan
Jumlah kelopak bunga	: 4 buah
Warna mahkota bunga	: kuning dengan tepi merah/pink
Jumlah mahkota bunga	: 4 helai
Warna benangsari	: kuning
Jumlah benangsari	: 6 – 7 buah
Jumlah bunga per tandan	: 1 – 4 kuntum
Tempat tumbuh bunga	: ujung
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: tinggi 4,15 – 6,08 cm, diameter 4,45 – 6,41 cm
Warna kulit buah	: ungu tua
Tekstur kulit buah	: halus
Ketebalan kulit buah	: sedang
Warna daging buah	: putih
Sifat buah	: mudah dibelah
Berat per buah	: 50 – 131,2 g
Jumlah juring per buah	: 6 – 7 juring
Jumlah biji per buah	: 1 – 3 biji
Bentuk biji	: bulat pipih (<i>reniform</i>)

Warna biji	:	coklat tua
Rasa daging buah	:	manis segar
Keadaan daging buah	:	halus tidak berserat
Intensitas aroma buah	:	kuat
Kandungan gula	:	15,0 °brix
Kandungan vitamin C	:	3,616 mg/100 g
Kadar asam	:	14 %
Panjang tangkai buah	:	2,0 – 2,5 cm
Jumlah buah per tandan	:	1 – 4 buah
Waktu berbunga	:	Juni – Desember
Waktu panen	:	September – April
Hasil buah	:	700 – 750 kg/pohon/tahun
Prosentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	20,6 – 38,5 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	5 – 10 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Sumpena, Kampung Puspawangi, Desa Puspahiang, Kecamatan Puspahiang, Kabupaten Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat
Nomor pohon induk tunggal	:	Mi.Lk/JB 3/06/P/3.0.001
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	85 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran medium dengan altitude kurang lebih 660 m dpl
Pengusul	:	BPSBTPH Provinsi Jawa Barat, Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Tasikmalaya, Pusat Kajian Buah Tropika IPB
Peneliti	:	Wahid Sarifudin, Wawan Suwandi (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat), Turzaman Komaralsyah, Heti Heryanti, Tatang Iskandar (Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Tasikmalaya), Roedhy Poerwanto, Sobir, Kusuma Darma (Pusat Kajian Buah Tropika IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO