

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 571/Kpts/SR.120/9/2006

TANGGAL : 25 September 2006

**DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS
WANAYASA**

Asal	:	Kampung Gandasoli, Desa Babakan, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi pohon	:	± 15 m
Lebar tajuk	:	± 6 m
Bentuk tajuk	:	piramid tumpul
Keadaan tajuk	:	rimbun
Percabangan	:	menjorong ke atas dengan ujung cabang terkulai ke bawah
Letak cabang terendah	:	± 1,6 m dari permukaan tanah
Warna batang	:	kecoklatan
Keadaan batang	:	kasar
Bentuk penampang batang	:	bulat
Lingkar pangkal batang	:	± 128 cm
Bentuk daun	:	jorong
Ukuran daun	:	panjang 14,9 – 26,9 cm, lebar 7,8 – 12,2 cm
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	meruncing
Sifat torehan daun	:	berlekuk menyirip
Belahan daun	:	simetris
Warna daun bagian atas	:	hijau tua
Warna daun bagian bawah	:	hijau muda
Warna tangkai daun	:	hijau muda
Panjang tangkai daun	:	1 – 2 cm
Kedudukan daun	:	berhadapan
Jarak antar daun	:	6 – 10 cm
Siklus daun baru	:	120 – 180 hari
Jumlah daun baru/tangkai/siklus	:	2 – 6 helai
Bentuk bunga	:	bulat
Warna mahkota bunga	:	merah
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah benangsari	:	4 – 8 buah
Jumlah bunga per tandan	:	1 – 2 kuntum
Tempat tumbuh bunga	:	ujung ranting
Lama bunga mekar menjadi buah	:	14 – 30 hari
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 3,0 – 4,5 cm, diameter 4,5 – 5,5 cm
Warna kulit buah	:	merah keunguan
Tekstur kulit buah	:	halus
Ketebalan kulit buah	:	0,3 – 0,5 cm
Warna daging buah	:	putih susu
Sifat buah	:	mudah dibuka
Bobot buah	:	90 – 110 g
Jumlah siung per buah	:	6 – 7 siung
Jumlah biji per buah	:	1 – 3 biji
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat kehitaman
Rasa daging buah	:	manis segar
Keadaaan daging buah	:	halus tidak berserat
Aroma buah	:	sedang
Kandungan gula	:	17,75 °brix

Panjang tangkai buah	:	1,5 – 2,2 cm
Jumlah buah per tandan	:	1 – 2 buah
Hasil	:	500 – 700 kg/pohon/tahun
Saat berbunga	:	Agustus - September
Saat buah masak	:	Desember - April
Daya simpan pada suhu kamar	:	28 hari
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Bapak Ade Sugema Kampung Gandasoli, Desa Babakan, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Purwakarta, Provinsi Jawa Barat dengan PIT Nomor : PIT/Mgs.Kb/JB/03/02
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	150 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 700 – 900 m dpl
Pengusul	:	BPSBT PH Provinsi Jawa Barat, Dinas Pertanian Purwakarta, PKBT-IPB, Balitbu Solok
Peneliti	:	Mariani Pradjadinata, Wahid Syarifudin, Wawan Suwandi, Taufik Effendi, Tri Hartono, Fauzie Dakhlan, Wahyono, Darda Effendi, Triadi Retnawan W, Endang Gunawan dan Ellina Mansyah

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO