

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 300/Kpts/SR.120/5/2007

TANGGAL : 8 Mei 2007

### DESKRIPSI MANGGA VARIETAS MALAM

Asal	:	Desa Watugajah, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	8 m
Bentuk tajuk tanaman	:	membulat
Percabangan	:	seimbang
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	100 cm
Warna batang	:	coklat tua
Bentuk daun	:	bulat memanjang
Ukuran daun	:	panjang 15,3 – 26,8 cm, lebar 6,1 – 8,1 cm
Warna daun	:	hijau muda
Warna tulang daun	:	hijau
Tepi daun	:	berombak
Ujung daun	:	runcing
Permukaan daun	:	berkerut suram
Panjang tangkai daun	:	2,0 – 4,2 cm
Bentuk bunga	:	malai – kerucut
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	merah kekuningan
Warna benangsari	:	merah keunguan
Jumlah bunga per tandan	:	215 – 500 kuntum
Bentuk buah	:	membulat berparuh sedikit ujung datar
Ukuran buah	:	panjang 10,3 – 11,8 cm, lebar 7,5 – 8,3 cm, tebal 6,5 – 7,0 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah matang	:	kuning kemerahan
Tebal kulit buah	:	0,5 – 1,0 mm
Tebal daging buah	:	2,2 – 2,6 cm
Warna daging buah	:	bagian dalam jingga, bagian luar kuning
Tekstur daging buah	:	berserat halus
Rasa daging buah	:	manis
Aroma buah	:	harum
Kadar gula	:	15,5 °brix
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Ukuran biji	:	panjang 9,2 – 9,8 cm, lebar 4,5 – 5,1 cm, tebal 2,0 – 2,4 cm
Warna biji	:	putih kecoklatan
Berat biji	:	41,6 – 55,5 g
Panjang tangkai buah	:	3,8 – 9,5 cm
Berat per buah	:	306,0 – 392,5 g
Jumlah buah per tandan	:	1 – 2 buah
Waktu berbunga	:	Juli – Agustus
Waktu panen	:	Oktober – Nopember
Hasil buah	:	27,5 – 58,9 kg/pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80,0 – 85,7 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	7 – 10 hari setelah panen

Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Sukiyatmo, Desa Watugajah, Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
Nomor pohon induk tunggal	:	PI/Mg.-/XVI/226.067
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	34 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 200 – 400 m dpl
Pengusul	:	BPTP Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, BPSBTPH Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, Pemerintah Kabupaten Gunungkidul, Dinas Pertanian dan Perikanan Kabupaten Gunungkidul
Peneliti	:	Bambang Sudaryanto, Prajitno al KS, Kristantini (BPTP Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta), Joko Harsoyo, Sarwitri, Mustikaningrum, M. Indria Wiweka, Atik Triwijji Astuti, Edy Santosa Asrori, Suryadi, Sunarno (BPSBTPH Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta), Purnomo (UGM)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**