

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3445/Kpts/SR.120/10/2012

DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS
LOTAN

Asal	:	Kelurahan Tanete, Kecamatan Bulukumpa, Kabupaten Bulukumpa, Provinsi Sulawesi Selatan
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	16 m
Bentuk tajuk tanaman	:	piramida
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	41 cm
Warna batang	:	coklat kehitaman
Bentuk daun	:	lonjong
Ukuran daun	:	panjang 19,5 – 26,5 cm, lebar 9 – 11 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	bulat
Warna kelopak bunga	:	bagian dalam berwarna merah, bagian luar berwarna hijau – merah muda
Warna mahkota bunga	:	putih kekuningan
Warna kepala putik	:	krem
Warna benangsari	:	putih kekuningan
Waktu berbunga	:	November – Desember
Waktu panen	:	Maret – April
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 5 – 6 cm, diameter 10 – 11 cm
Warna kulit buah	:	ungu kemerahan
Warna daging buah	:	putih
Rasa daging buah	:	manis berair
Aroma buah	:	sedang / lembut
Bentuk biji	:	gepeng / pipih lonjong
Warna biji	:	coklat muda
Kandungan air	:	81 %
Kadar gula	:	16,69 °brix
Kandungan vitamin C	:	244 mg/100 g
Berat per buah	:	105 – 200 g
Jumlah juring per buah	:	5 – 7 juring
Jumlah buah per tanaman	:	2.500 – 10.000 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	35 – 40 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	5 hari setelah panen tanpa perlakuan, pada suhu 4 – 5 °C dapat bertahan sampai 30 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	500 – 750 kg
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Ahriany, Kelurahan Tanete, Kecamatan Bulukumpa, Kabupaten Bulukumpa, Provinsi Sulawesi Selatan
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	MI.X/SLS/1.2654/16/2011
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	70 tahun
Penciri utama	:	percabangan pertama posisi cabangnya horizontal dengan ujung mengarah ke bawah, bentuk daun lonjong dengan ujung melengkung ke bawah, ukuran buah besar
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai menengah dengan ketinggian 450 – 700 m dpl
Pemohon : Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Bulukumba
Pemulia : M. Arif Nasution, Kusuma Putra, Sulasih
Peneliti : Azikin Patedduri, Hasanuddin, Mario Mega, Andi Batari, Faridariani, Irham, A. Hartati

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

HASANUDDIN IBRAHIM