

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1729/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

**DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS
MALINAU**

Asal	:	Kampung Tg. Belimbing, Desa Malinau Hulu, Kecamatan Malinau Kota, Kabupaten Malinau, Provinsi Kalimantan Timur
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi pohon	:	15 m
Bentuk tajuk	:	piramid
Lebar tajuk	:	8 m
Percabangan	:	tidak beraturan
Letak cabang terendah	:	2,5 m di atas permukaan tanah
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	50 cm
Warna batang	:	coklat
Permukaan batang	:	kasar
Bentuk daun	:	meruncing (<i>laceolate</i>)
Ukuran daun	:	panjang 34 – 38 cm, lebar 14 – 16 cm
Warna daun	:	hijau muda
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	meruncing (<i>acuminate</i>)
Pangkal daun	:	membulat (<i>rounded</i>)
Sifat torehan daun	:	berlekuk menyirip
Belahan daun	:	simetris
Panjang tangkai daun	:	1,8 – 2,0 cm
Warna tangkai daun	:	hijau tua
Kedudukan daun	:	berhadapan (<i>opposite</i>)
Jarak antar daun	:	8 – 10 cm
Jumlah daun baru/tangkai/siklus	:	2 – 4 helai
Bentuk bunga	:	bulat
Warna kelopak bunga	:	kuning kemerahan
Jumlah kelopak bunga	:	4 buah
Warna mahkota bunga	:	kuning kehijauan
Jumlah mahkota bunga	:	4 helai
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah benangsari	:	14 – 18 buah
Panjang tangkai bunga	:	2,0 – 2,5 cm
Jumlah bunga per tandan	:	1 – 4 kuntum
Tempat tumbuh bunga	:	ujung ranting
Waktu berbunga	:	Juli – September
Waktu panen	:	Nopember – Januari
Bentuk buah	:	oblong
Ukuran buah	:	tinggi 10,0 – 12,0 cm, diameter 7,0 – 8,5 cm
Warna kulit buah	:	ungu tua
Tekstur kulit buah	:	halus
Ketebalan kulit buah	:	1,2 – 1,8 cm
Warna daging buah	:	putih salju
Rasa daging buah	:	asam manis
Tekstur daging buah	:	halus
Bentuk biji	:	oblong
Ukuran biji	:	panjang 1,5 – 2,5 cm, lebar 1,0 – 1,5 cm, tebal 0,1 – 0,2 cm

Warna biji	:	coklat
Jumlah biji per buah	:	0 – 2 biji
Kandungan gula	:	15 °brix
Aroma buah	:	sedang
Jumlah juring per buah	:	6 – 8 juring
Berat per buah	:	200 – 250 g
Panjang tangkai buah	:	2,5 – 3,2 cm
Jumlah buah per tandan	:	1 – 2 buah
Sifat buah	:	agak sulit dibuka
Getah kuning dalam buah	:	ada tapi jarang ditemukan
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	20 – 40 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	5 – 10 hari setelah tanam
Hasil buah	:	100 – 200 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Moh. Akiu, Kampung Tg. Belimbing, Desa Malinau Hulu, Kecamatan Malinau Kota, Kabupaten Malinau, Provinsi Kalimantan Timur
Nomor pohon induk tunggal	:	Mg.ML/KTM/33.0/12/2008
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	40 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 0 – 700 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Timur, BPSBTPH Provinsi Kalimantan Timur, Dinas Pertanian Kabupaten Malinau, UPTD BBH Kabupaten Malinau, PKBT-IPB
Peneliti	:	Purwanto, Uni Gamayati (Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Kalimantan Timur), Farid Wahdi (BPSBTPH Provinsi Kalimantan Timur), Abdulfatah Zulkarnain (Dinas Pertanian Kabupaten Malinau), Christina Debora (UPTD BBH Kabupaten Malinau), Rusdiyanto (PPL Mantarang), M. Rahmad Suhartanto, Endang Gunawan, Kusuma Darma (PKBT-IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttt

ANTON APRIYANTONO