

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 314/Kpts/SR.120/5/2007

TANGGAL : 8 Mei 2007

DESKRIPSI BELIMBING VARIETAS TASIKMADU

Asal	:	Desa Tasikmadu, Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	2,5 m
Bentuk tajuk tanaman	:	melebar
Lebar tajuk	:	2,0 m
Percabangan	:	rapat mulai ketinggian 1 m di atas permukaan tanah
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	75 cm
Warna batang	:	coklat keabuan
Letak cabang terendah	:	75 cm di atas permukaan tanah
Bentuk daun	:	lanceolate
Ukuran daun	:	panjang 7,4 – 8,6 cm, lebar 3,6 – 4,5 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	halus
Kedudukan daun	:	mendarat sampai condong ke bawah
Bentuk bunga	:	kecil-kecil, bulat dalam tandan
Ukuran bunga	:	panjang 0,56 – 0,60 cm, lebar 0,28 – 0,32 cm
Warna mahkota bunga	:	ungu muda
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah benangsari	:	5 buah
Warna tandan bunga	:	merah tua
Jumlah bunga per tandan	:	40 – 52 kuntum
Bentuk buah	:	lonjong
Jumlah lingsir buah	:	5 lingsir
Ukuran buah	:	panjang 12 – 14 cm, diameter 7,3 – 8,9 cm
Kedalaman lingsir	:	2,4 – 3,3 cm
Jarak antar lingsir	:	4,0 – 4,9 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah masak	:	kuning mengkilap
Warna tepi lingsir	:	kuning
Tekstur daging buah	:	berserat halus
Rasa daging buah	:	sangat manis segar
Bentuk biji	:	bulat telur pipih
Ukuran biji	:	panjang 0,91 – 1,16 cm, lebar 0,51 – 0,55 cm, tebal 0,19 – 0,21 cm
Warna biji	:	coklat muda
Keadaan biji	:	setiap biji dibungkus selaput lendir
Jumlah biji per buah	:	0 – 3 biji
Kandungan air	:	80 – 90 %
Kandungan gula	:	11 – 12 °brix
Kandungan vitamin C	:	7,3 – 8,2 mg/100g
Kadar asam malat	:	0,4 – 0,5 %
Aroma buah matang	:	sangat harum
Berat per buah	:	200 – 300 g
Jumlah buah per tandan	:	4 – 7 buah
Waktu berbunga	:	sepanjang tahun
Waktu panen	:	sepanjang tahun
Hasil buah	:	200 – 300 kg/pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	90 – 95 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	7 – 9 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik H. Yasin, Desa Tasikmadu, Kecamatan Palang, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur

Nomor pohon induk tunggal : PIT/BL/1/JTM/19
Perkiraan umur pohon induk tunggal : 20 tahun
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 10 – 400 m dpl
Pengusul : Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPTP Provinsi Jawa Timur, Dinas Pertanian Kabupaten Tuban, KIPPK Kabupaten Tuban
Peneliti : Baswarsiati, Harwanto, Suhardi, Diding Rahmawati, PER Prahardini (BPTP Provinsi Jawa Timur), Susijati (BPSBTPH Provinsi Jawa Timur), Gaguk Sudarno, Priyono (Kantor Informasi Penyuluhan Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Tuban), H. Yasin (petani)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO