

## **LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

NOMOR : 656/Kpts/SR.120/2/2010

TANGGAL : 3 Pebruari 2010

### **DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS MENTERA**

Asal	:	Dusun Plasaan, Desa Pesawahan, Kecamatan Tiris, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	10 m
Bentuk tajuk tanaman	:	jorong ke atas
Lebar tajuk tanaman	:	5 m
Percabangan	:	banyak
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	160 cm
Warna batang	:	coklat
Tekstur batang	:	kasar
Bentuk daun	:	bulat panjang
Ukuran daun	:	panjang 15,3 – 15,5 cm, lebar 6,1 – 6,5 cm
Warna daun	:	hijau
Tepi daun	:	rata
Bentuk ujung daun	:	meruncing
Permukaan daun	:	agak kasar
Panjang tangkai daun	:	2,5 – 3,5 cm
Bentuk bunga	:	bunga lengkap berkelamin dua
Warna kelopak bunga	:	hijau kekuningan
Warna mahkota bunga	:	hijau kekuningan
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	putih
Jumlah bunga per tandan	:	4 – 8 kuntum
Warna tandan bunga	:	hijau muda
Waktu berbunga	:	Oktober – Desember
Waktu panen	:	Januari – Maret
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	panjang 18,0 – 18,3 cm, diameter 9,0 – 9,2 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah masak	:	coklat kemerahan
Ketebalan kulit buah	:	0,08 – 0,11 mm
Permukaan kulit buah	:	halus mengkilap
Sifat kulit buah	:	dapat dikupas saat buah masak
Warna daging buah	:	kuning mentega
Tekstur daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	pulen dan ada rasa mentega
Bentuk biji	:	lonjong
Ukuran biji	:	panjang 6,2 – 6,5 cm, diameter 4,4 – 4,9 cm
Warna biji	:	coklat
Kandungan air	:	82,01 %
Kadar protein	:	1,44 %
Kadar lemak	:	8,64 %
Kadar serat	:	1,83 %
Berat per buah	:	530 – 630 g
Jumlah buah per tandan	:	1 – 4 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	64,35 – 64,75 %
Daya simpan buah pada suhu 19 – 21 °C	:	12 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	:	100 – 150 kg/pohon/tahun

Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Asun, Dusun Plasaan, Desa Pesawahan, Kecamatan Tiris, Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal	:	AI.Mentera/JTM/0.404/2009
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	20 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 200 – 400 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur, Pemerintah Daerah Kabupaten Probolinggo, Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo
Peneliti	:	Sudaryanto, Nur Mahmudiyah, Syaifuddin Malik, Agus Firman N (UPT PSBTPH Provinsi Jawa Timur), Nanang Trijoko S., Bambang Supriyatno (Dinas Pertanian Kabupaten Probolinggo)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**SUSWONO**