

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 106/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
MONCOK MENTARAM

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	± 7,0 m
Bentuk tajuk tanaman	:	Payung
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	141 cm
Warna batang	:	Coklat muda
Bentuk daun	:	Lonjong meruncing
Ukuran daun	:	Panjang 12,6 – 21,8 cm; Lebar 6,7 – 11,5 cm.
Warna daun	:	Bagian atas hijau tua; bagian bawah hijau muda
Bentuk bunga	:	Simetris
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Kuning muda
Warna mahkota bunga	:	Kuning kehijauan
Warna kepala putik	:	Kuning
Warna benang sari	:	Kuning gading
Waktu berbunga	:	Januari – Februari dan Juli – Agustus
Waktu panen	:	April – Mei dan Oktober – November
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 12 – 14 cm; Diameter 13 – 15 cm.
Warna kulit buah	:	Buah muda : Hijau Buah tua / Masak : Ungu kehijauan
Warna daging buah	:	Kuning mentega
Tekstur daging buah	:	Pulen
Rasa daging buah	:	Agak manis
Bentuk biji	:	Bulat
Warna biji	:	Coklat muda
Kandungan air	:	28,83 %
Kadar gula	:	11,81 °brix
Kadar protein	:	1,41 %
Kadar lemak	:	14,46 %
Kadar serat	:	5,67 %
Berat per buah	:	233,5 – 590,1 gram
Jumlah buah per tanaman	:	250 – 400 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	75 – 80%
Daya simpan buah pada suhu 21 - 30 °C	:	5 – 7 hari
Hasil buah per pohon per tahun	:	116,8 – 460,3 kg
Identitas pohon induk tunggal	:	Pohon Induk milik H. Hayat, Lingkungan Moncok Karya, Kelurahan Pejarakan Karya, Kecamatan Ampenan, Kota Mataram, Nusa Tenggara Barat
Nomor pohon induk tunggal	:	PI.Ap.Moncok Mentaram/NTB.0.001/G/2013
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	13 tahun
Penciri utama	:	Bentuk buah bulat, warna kulit buah tua / masak berwarna ungu kehijauan
Keunggulan varietas	:	Kandungan lemak tinggi yaitu 14,46% dan berbuah dua kali dalam setahun.

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah sampai dengan menengah.

Pemohon : Walikota Mataram

Pengusul : Dinas Pertanian, Kelautan dan Perikanan Kota Mataram, BPSBTPH NTB.

Pemulia : H. Hayat (Pemilik PIT)

Peneliti : Ir. H. Mutawalli, MM, Ir. H.L. Mazhuriadi, Ir. Sapti Hariana, Fahrurrozi, SP, Ir. Hj. Bq.Raihul Jannah, Tri Rina Sakti, SP (Dinas Pertanian Kelautan dan Perikanan Kota Mataram), Ir. Hj. Siti Rohaeni, Wardi, SP, Rusly, SP, Hajrul Aswat, SP, Mawardi, SP, (PBT Kota Mataram), H. Hayat (Pemilik PIT)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO