

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1842/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS  
SI JAGO

Asal	: Dusun Jagoan, Desa Ponggok, Kecamatan Ponggok, Kabupaten Blitar, Propinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 10 m
Bentuk tajuk tanaman	: perdu
Lebar tajuk tanaman	: 4,8 – 5,2 m
Percabangan	: melengkung ke atas
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 83,4 cm
Warna batang	: coklat muda keabu-abuan
Tekstur batang	: sedang
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 19,7 – 20,2 cm, lebar 7,0 – 7,5 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: datar
Bentuk ujung daun	: meruncing
Panjang tangkai daun	: 3,0 – 4,3 cm
Bentuk bunga	: bunga lengkap berkelamin dua ( <i>hermaphrodite</i> )
Warna kelopak bunga	: putih kekuningan
Wana mahkota bunga	: putih kekuningan
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: putih
Waktu berbunga	: November awal
Waktu panen	: Januari – Maret
Bentuk buah	: bulat panjang
Ukuran buah	: tinggi 19,7 – 20,5 cm, diameter 9,6 – 10,3 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: merah kecoklatan
Warna daging buah	: kuning mentega
Sifat kulit buah	: dapat dikupas saat buah masak
Tekstur daging buah	: berserat halus
Rasa daging buah	: gurih
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: coklat
Kandungan air	: 85,5 %
Kadar protein	: 1,13 %
Kadar lemak	: 5,61 %
Kandungan vitamin C	: 18,83 mg/100 g
Kadar gula	: 2,81 %
Kadar serat	: 2,18 %
Berat per buah	: 735 – 996 g
Jumlah buah per tandan	: 1 – 4 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 78 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (26 – 30) °C	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 160 – 180 kg/pohon/tahun/musim
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Mesiyat Dusun Jagoan, Desa Ponggok, Kecamatan Ponggok, Kabupaten Blitar, Provinsi Jawa Timur

Nomor pohon induk tunggal : Ap.Si Jago/JTM/0.003/3.02/2010  
Perkiraan umur pohon induk tunggal : 12 tahun  
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitud 162 – 500 m dpl  
Pengusul : Pemerintah Daerah Kabupaten Blitar, Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur, Dinas Pertanian Kabupaten Blitar, UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Propinsi Jawa Timur  
Peneliti : Hari Mularsono, Agus Pratomo, Moch, Choirur R, Sunarni S, Sudaryanto, Sucahyo, Sumarno (UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur), Ulfie Zulfikar Z, Yotti H, Bambang Kuswoto (Dinas Pertanian Kabupaten Blitar)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO