

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 100/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2016

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
SOGA

Asal	:	Dalam negeri Dusun Dukuh Utara, Desa Dukuh, Kecamatan Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jawa Timur
Silsilah	:	Seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	13 m
Bentuk tajuk tanaman	:	Payung
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	35,3 cm
Warna batang	:	Abu – abu (RHS 202 C)
Bentuk daun	:	Jorong
Ukuran daun	:	Panjang 18,0 – 23,2 cm; Lebar 8,5 – 10,8 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 127 C)
Bentuk bunga	:	Bulat
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kekuningan (RHS 149 D)
Warna mahkota bunga	:	Hijau kekuningan (RHS 145 C)
Warna kepala putik	:	Putih (RHS 155 D)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 7 D)
Waktu berbunga	:	September – Oktober
Waktu panen	:	Januari – Maret
Bentuk buah	:	Bulat telur
Ukuran buah	:	Panjang 10,8 – 12,8 cm; Diameter 8,9 – 10,9 cm.
Warna kulit buah	:	Coklat keunguan (RHS 183 A)
Warna daging buah	:	Kuning muda (RHS 4 D)
Tekstur daging buah	:	Berserat halus
Rasa daging buah	:	Gurih
Bentuk biji	:	Bulat gepeng
Warna biji	:	Coklat orange (RHS 173 D)
Kandungan air	:	77,39 %
Kadar gula	:	2,4 %
Kadar protein	:	2,25 %
Kadar lemak	:	11,35 %
Kadar serat	:	5,42 %
Berat per buah	:	566 – 633 gram
Jumlah buah per tanaman	:	250 – 350 buah/pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	70,2 – 80,5 %
Daya simpan buah pada suhu 19 - 26 °C	:	4 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	150 – 220 kg
Identitas pohon induk tunggal	:	Tanaman milik Bapak M. Soim, Dusun Dukuh Utara, Desa Dukuh, Kecamatan Ngadiluwih, Kabupaten Kediri, Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal	:	Ap.Dukuh/JTM/0.006/301/2014
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 25 tahun
Penciri utama	:	Bentuk buah bulat telur, warna kulit buah coklat keunguan (RHS 183 A) beralur dan warna biji coklat oranye (RHS 173 D)

Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi, dan kulit buah mudah dilepas
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Kediri
Pemohon : Dinas Pertanian Kabupaten Kediri
Pemulia : -
Peneliti : Ir. Suryo, M.Jaenun, SP
Moch Choirur Rosidin, SP
Suprayitno, SP
Arahayu Setyo Adi, SP, dan
M. Soim

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO