

DESKRIPSI CALON VARIETAS

ALPUKAT KEJU

Asal tanaman	: Desa Blongko, Kecamatan Ngetos, Kabupaten Nganjuk, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 16,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: Payung
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 46,4 cm
Warna batang	: Hijau keabu-abuan (RHS 2015 195 B)
Bentuk daun	: Bulat Panjang
Ukuran daun	: Panjang 16,3 – 17,5 cm Lebar 7,6 – 11,0 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 2015 139 A)
Bentuk bunga	: Bulat
Warna kelopak bunga	: Hijau Kekuningan (RHS 2015 149 D)
Warna mahkota bunga	: Hijau Kekuningan (RHS 2015 149 C)
Warna benang sari	: Oranye Kekuningan (RHS 2015 15 A)
Warna kepala putik	: Putih (RHS 2015 1157 B)
Waktu berbunga	: Oktober, Mei
Waktu panen	: Maret , Nopember
Bentuk buah	: Bulat Lonjong
Ukuran buah	: Panjang 11,9 - 12,5 cm Diameter 7,1 – 8,5 cm
Warna kulit buah	: Hijau Kekuningan (RHS 2015 144 B)
Warna daging buah	: Kuning (RHS 2015 7 D)
Tekstur daging buah	: Berserat halus
Rasa daging buah	: Gurih, Pulen agak manis

Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Oranye Kekuningan (RHS 2015 23 C)
Kandungan air	: 80,53 %
Kadar gula	: 3,68 %
Kandungan lemak	: 6,29 %
Kadar protein	: 2,20 %
Kadar serat	: 3,03 %
Berat per buah	: 294,6 – 483,8 g
Jumlah buah per tanaman	: 650 – 727 buah /pohon/tahun
Berat daging buah	: 200,6 – 386,5 g
Berat biji	: 40,8 – 67,0 g
Berat kulit buah	: 30,3 – 53,2 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 67,3 – 80,2 %
Daya simpan buah pada suhu 19 - 26 °C	: 3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 320 – 400 kg
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik Bapak M. Wahid, Desa Blongko, Kecamatan Ngetos, Kabupaten Nganjuk
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Ap.Keju/JTM/0.009/305/2019
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 32 tahun
Penciri utama buah	: Bentuk buah bulat lonjong; Warna kulit buah hijau kekuningan (RHS 2015 144 B); Warna daging buah kuning (RHS 2015 7 D);

	Rasa daging buah gurih pulen agak manis
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi bisa mencapai 320 – 400 kg dan kandungan lemak tinggi 6,29 %.
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran medium 698 m dpl di Kabupaten Nganjuk
Pemohon	: Pemerintah Kabupaten Nganjuk, Dinas Pertanian Kabupaten Nganjuk
Peneliti	: Agus Sulistyono, Wuwun Risvita, Slamet Efianto, Pristiwahono Bangkit N, Dian Candra Septiana, Helmy, Suryo, Suprayitno, Sudaryanto, Moch Choirur Rosidin, M. Wahid