

DESKRIPSI CALON VARIETAS ALPUKAT ALODI

Asal	: Lokal
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan Varietas	: Klon
Pemilik	: Bapak Paulus Ridwan
Alamat	: Dusun Tegalrejo, Desa Babadan Barat, Kecamatan Ngancar, Kabupaten Kediri
Tinggi tanaman	: 15,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: Seperti payung
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 11,4 - 12,6 cm
Lingkar batang	: 138 cm
Warna batang	: Keabu-abuan (RHS 2015 201B)
Bentuk daun	: Bulat panjang
Ukuran daun	: Panjang 11,7 – 16,4 cm Lebar 4,2 – 6,8 cm
Warna daun bagian atas	: Hijau keabu-abuan (RHS 2015 189A)
Warna daun bagian bawah	: Hijau (RHS 2015 138 B)
Bentuk bunga	: Bulat
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS 2015 150 B)
Warna mahkota bunga	: Hijau kekuningan (RHS 2015 145 C)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 2015 15 A)
Warna kepala putik	: Hijau putih (RHS 2015 157 B)
Waktu berbunga	: Februari dan Agustus
Waktu panen	: Juni dan November – Desember
Bentuk buah	: Bulat panjang dengan permukaan buah sedikit bergelombang membentuk alur membujur
Ukuran buah	: Panjang buah 18,2 – 19,5 cm Diameter buah 11,4 – 12,6 cm
Lingkar Buah	: 28,0 – 30,0 cm
Warna kulit buah matang	: Kuning hijau (RHS 2015 144 B)
Warna daging buah	: Kuning (RHS 2015 5 C)
Tekstur daging buah	: Lembut, pulen, tidak berserat
Rasa daging buah	: Creamy, gurih manis
Bentuk biji	: Bulat panjang
Warna biji	: Oranye kekuningan (RHS 2015 19 B)
Kadar air	: 83,65%
Kadar gula	: 3,67 %
Kadar lemak	: 7,05 %
Kadar protein	: 2,14%
Kadar serat	: 3,38 %
Berat per buah	: 579,5 – 1.260 g
Jumlah buah per tanaman per tahun	: 528 – 862 buah

- Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi (*Edible Portion*) (%) : 80,70 – 88,40 %
- Daya simpan buah pada suhu 19-26°C : 8 – 10 hari setelah panen
- Hasil buah per pohon per tahun : 595 - 799 kg
- Identitas pohon induk tunggal : Tanaman milik Bapak Paulus Ridwan, Dusun Tegalrejo Desa Babadan Barat, Kecamatan Ngancar, Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur
- Nomor registrasi pohon induk tunggal : ApAlodi/JTM/0.0013/301/2022
- Perkiraan umur pohon induk tunggal : 16 tahun
- Penciri utama : Bentuk buah bulat panjang dengan permukaan buah sedikit bergelombang membentuk alur membujur; Warna kulit buah matang Kuning hijau (RHS 2015 144B); Warna daging buah Kuning (RHS 2015 5 C)
- Keunggulan varietas : Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi (*Edible Portion*) tinggi yakni 80,70 – 88,40%; Buah berukuran besar rasa daging buah yang lebih manis dengan kadar gula tinggi 3,67%, tekstur daging buah lebih pulen dengan kadar lemak 7,05%, dan kadar protein 2,14%; Tekstur daging buah lebih kering dengan kadar air 83,65%.
- Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik pada ketinggian 375 m dpl
- Pemohon : Pemerintah Kabupaten Kediri, Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Kediri
- Pemulia : Baswarsiati, Listy Anggraeni, Agus Sutanto, Mohamad Jawal Anwarudin Syah (Badan Riset dan Inovasi Nasional)
- Peneliti : Amik Krismawati, Donald Sihombing, Wahyu Handayati, S. S. Antarlina, Catur Hermanto, Sugiono, Moh. Saeri, Evy Latifah, Dwi Setyorini, Zainal Arifin, Nurul Istiqomah, Afrizal Malik, Diding Rachmawati, Lina Aisyawati, Chendy

Tafakresnanto, (Badan Riset dan Inovasi Nasional), Anang Widodo, Vinorita, Yeni Martina Eka, Dwi Kristiyono, Siti Nurul Ma'rifah (Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Kediri)