

**DESKRIPSI CALON VARIETAS  
ALPUKAT SIDAKAYA**

Asal	: Kelurahan Sidakaya, Kecamatan Cilacap Selatan, Kabupaten Cilacap
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan	: Klon
Tinggi tanaman	: 9,0 m
Bentuk tajuk tanaman	: <i>Obovate</i>
Bentuk penampang batang	: Bulat
Lingkar batang	: 84,4 cm
Percabangan	: Mendatar
Warna batang	: Coklat (RHS <i>Greyed Green Group</i> 197 A)
Bentuk daun	: Memanjang ( <i>oblongus</i> )
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk pangkal daun	: Runcing
Tepi daun	: Berombak
Panjang daun	: 16,2 – 20,7 cm
Lebar daun	: 4,8 – 6,7 cm
Panjang tangkai daun	: 2,5 – 4,5 cm
Warna daun bagian atas	: Hijau tua (RHS <i>Green Group</i> NN 137 B)
Warna daun bagian bawah	: Hijau muda (RHS <i>Green Group</i> 138 B)
Bentuk bunga	: Tersusun dalam karangan
Warna kelopak bunga	: Kuning kehijauan (RHS <i>Yellow Green Group</i> 150 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning kehijauan (RHS <i>Yellow Green Group</i> 150 D)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS <i>Yellow Green Group</i> 150 D)
Warna benangsari	: Kuning orange (RHS <i>Yellow Orange Group</i> 23 A)

Waktu berbunga	: Oktober – November
Waktu panen	: Maret – Mei
Bentuk buah	: <i>Obovate</i>
Bentuk ujung buah	: <i>Depressed</i>
Bentuk pangkal buah	: <i>Asymmetric/Slightly Depressed</i>
Panjang buah	: 11,7 – 15,0 cm
Diameter buah	: 9,7 – 10,8 cm
Tebal kulit buah	: 0,4 – 0,6 cm
Warna kulit buah masak	: Hijau kekuningan (RHS <i>Yellow Green Group</i> 144 A)
Tekstur kulit buah	: Agak kasar
Kilap kulit buah	: Lemah
Warna daging buah	: Kuning (RHS <i>Yellow Group</i> 8 A)
Tekstur daging buah	: Pulen
Rasa daging buah	: Gurih dan manis
Bentuk biji	: <i>Base flattened, apex conical</i>
Warna biji	: Orange (RHS <i>Greyed Orange Group</i> 177 A)
Kandungan air	: 78,29 – 83,19 %
Kadar gula	: 8,0 – 9,0 °Brix
Kadar protein	: 0,92 – 2,27 %
Kadar lemak	: 8,12 – 11,58 %
Kadar serat	: 2,15 – 3,13 %
Berat per buah	: 575 – 835 gr
Berat kulit buah	: 30,2 – 39,7 gr
Berat biji	: 63,7 – 84,9 gr
Berat daging buah	: 474,1 – 712,6 gr
Jumlah buah per tanaman	: 150 – 200 buah
Hasil buah per pohon per tahun	: 95,62 – 141,0 kg
Bagian buah yang dapat	: 81,3 – 86,0 %

dikonsumsi (%)

- Daya simpan buah : 5-6 hari
- Identitas pohon induk tunggal : Calon PIT alpukat Sidakaya GT milik Bapak Giantoro, Kelurahan Sidakaya, Kecamatan Cilacap Selatan, Kabupaten Cilacap
- Perkiraan umur pohon induk tunggal : 37 tahun
- Penciri utama : Tepi daun berombak;  
Bentuk buah *obovate*;  
Warna biji Orange (RHS *Greyed Orange Group 177 A*)
- Keunggulan : Kadar gula tinggi (8,0 – 9,0 °Brix)
- Wilayah adaptasi : Dataran rendah Kabupaten Cilacap
- Pemohon : Pemerintah daerah Kabupaten Cilacap
- Pemulia : Panca Jarot Santoso
- Peneliti : Sri Rukmini, Tino Vihara, Nuryani Kusumawati, Suhari, Dwi Susanto PU (BPSB Jawa Tengah), Budy Setyawan, Mahbub Junaedi, Fika Anggraeni Purwanti (Dinas Pertanian Kabupaten Cilacap)