

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2829/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
SIGINJAI**

| | |
|---|--|
| Asal | : Kelurahan Bagan Pete, Kecamatan Kota Baru, Kota Jambi, Provinsi Jambi |
| Silsilah | : seleksi pohon induk |
| Golongan varietas | : klon |
| Tinggi tanaman | : 12 m |
| Bentuk tajuk tanaman | : menjulang |
| Lebar tajuk tanaman | : 5 m |
| Percabangan | : mendatar |
| Bentuk penampang batang | : bulat |
| Diameter batang | : 50 cm |
| Warna batang | : abu-abu kecoklatan |
| Bentuk daun | : sepeti tombak |
| Ukuran daun | : panjang 14,0 – 16,5 cm, lebar 5,5 – 6,5 cm |
| Warna daun bagian atas | : hijau tua |
| Warna daun bagian bawah | : hijau muda |
| Tepi daun | : bergelombang |
| Ujung daun | : meruncing |
| Permukaan daun | : halus |
| Panjang tangkai daun | : 2,0 – 4,0 cm |
| Warna tangkai daun | : hijau kecoklatan |
| Bentuk bunga | : membulat |
| Warna kelopak bunga | : putih kekuningan |
| Warna mahkota bunga | : putih kekuningan |
| Warna kepala putik | : kuning |
| Warna benangsari | : kuning muda |
| Jumlah bunga per tandan | : 5 – 6 kuntum |
| Warna tandan bunga | : hijau muda |
| Waktu berbunga | : Januari, Juli |
| Waktu panen | : April, Oktober |
| Bentuk buah | : bulat |
| Ukuran buah | : tinggi 7,7 – 8,5 cm, diameter 8,0 – 8,8 cm |
| Warna kulit buah muda | : hijau |
| Warna kulit buah masak | : kuning kecoklatan |
| Ketebalan kulit buah | : 2 – 3 mm |
| Tekstur kulit buah | : halus agak licin |
| Warna daging buah | : kuning kemerahan |
| Tekstur daging buah | : halus tidak berserat |
| Rasa daging buah | : manis pulen |
| Bentuk biji | : bulat agak pipih |
| Ukuran biji | : tinggi 4,0 – 4,5 cm, diameter 5,0 – 5,5 cm |
| Warna biji | : coklat muda |
| Kandungan air | : 70,65 % |
| Kandungan gula | : 9,93 °brix |
| Kadar lemak | : 9,30 % |
| Kadar serat | : sedikit / halus |
| Kandungan vitamin C | : 24,93 mg/ 100 g |
| Total asam | : 0,31 % |
| Berat per buah | : 300 – 350 g |
| Jumlah buah per tandan | : 2 – 3 batang |
| Bagian buah yang dapat dikonsumsi | : 50 – 60 % |
| Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 °C) | : 4 – 6 hari setelah panen |
| Hasil buah | : 150 – 210 kg/pohon/tahun |
| Identitas pohon induk tunggal | : tanaman milik Melak, Kelurahan Bagan Pete, Kecamatan Kota Baru, Kota Jambi, Provinsi Jambi |

Nomor pohon induk tunggal : PI/Ap/L/XVIII/3352
Perkiraan umur pohon induk tunggal : 28 tahun
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 20 – 750 m dpl
Pengusul : Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jambi, Balai Pengawasan dan Sertifikasi Perbenihan Tanaman Provinsi Jambi, Dinas Pertanian Kota Jambi
Peneliti : A. Effendi Kasmiyadi, Yudhi Margustian, R. Rozali, Sukma Ridwan, Denny Arsandi (Balai Pengawasan dan Sertifikasi Perbenihan Tanaman Provinsi Jambi), Ertati Ahmad, Harlik, Supardi (Dinas Pertanian Kota Jambi)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO