

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 678/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ALPUKAT RIFAI

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
RIFAI

Asal	:	Desa Boja, Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal
Silsilah	:	Seleksi pohon induk
Golongan	:	Klon
Tinggi tanaman	:	10 m
Bentuk tajuk tanaman	:	<i>Columnar</i>
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Lingkar batang	:	66 cm
Percabangan	:	Mendatar
Warna batang	:	Coklat (RHS Greyed Green Group 197 A)
Bentuk daun	:	Memanjang/ <i>oblongus</i>
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Bentuk pangkal daun	:	Runcing
Pinggiran daun	:	Rata
Ukuran daun	:	Panjang 14,4 – 18,6 cm Lebar 5,3 – 8,0 cm
Panjang tangkai daun	:	2,7 – 4,1 cm
Warna daun	:	Bagian atas : Hijau (RHS <i>Green Group</i> 137 A) Bagian bawah : Hijau (RHS <i>Green Group</i> 138 C)
Bentuk bunga	:	Bulat
Warna bunga	:	
Kelopak	:	Kuning (RHS <i>Yellow Green Group</i> 146 C)
Mahkota bunga	:	Kuning (RHS <i>Yellow Green Group</i> 144 A)
Kepala putik	:	Kuning (RHS <i>Yellow Green Group</i> 150 B)
Benangsari	:	Kuning (RHS <i>Yellow Orange Group</i> 16 A)
Waktu berbunga	:	Januari – Februari
Waktu panen	:	Juni - Juli
Bentuk buah	:	<i>High sferoid</i>
Bentuk ujung buah	:	Sedikit cekung / <i>Asymetric</i>
Bentuk pangkal buah	:	Cekung/ <i>Depressed</i>
Bentuk tangkai buah	:	<i>Conical</i>
Ketebalan tangkai buah (<i>pedicel</i>) dibanding dengan <i>peduncle</i>	:	Sama
Ukuran buah	:	Panjang 10,3 – 12,7 cm Lingkar 28 – 36 cm
Tebal kulit buah	:	0,9 – 1,3 mm
Warna kulit buah masak	:	Coklat tua (RHS <i>Brown Group</i> 200 A)
Tekstur kulit buah	:	Agak kasar
Kilap kulit buah	:	Lemah

Warna daging buah	: Kuning (RHS <i>Yellow Group 7 B</i>)
Tekstur daging buah	: Lembut
Rasa daging buah	: Gurih dan manis
Bentuk biji	: Bulat
Warna biji	: Oranye (RHS <i>Orange Group 29 C</i>)
Berat biji	: 70 – 115 g
Kandungan air	: 76,57 – 82,93 %
Kadar gula	: 7,4 – 11,8 ° Brix
Kadar protein	: 0,85 – 2,12 %
Kadar lemak	: 7,34 – 13,38 %
Kadar serat	: 2,37 – 5,48 %
Berat per buah	: 500 – 810 gr
Jumlah buah per tanaman	: 450 – 500 buah
Hasil buah per pohon per tahun	: 305 – 330 kg
Bagian buah yang dapat dikonsumsi (%)	: 70,50 – 85,94 %
Daya simpan buah	: 6 – 7 hari
Identitas pohon induk tunggal	: Calon PIT alpukat Rifai milik Bapak Rifai Desa Boja, Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 9 tahun
Penciri utama	: Kulit buah berwarna coklat tua (RHS <i>Brown Group 200 A</i>) Bentuk buah high speroid Bentuk pangkal buah cekung / <i>depressed</i> Bentuk ujung buah sedikit cekung / <i>asymmetric</i>
Keunggulan	: Ukuran buah besar Hasil buah per pohon per tahun tinggi Rasa buah manis
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah
Pemohon	: Pemerintah daerah Kabupaten Kendal
Pemulia	: Panca Jarot Santoso
Peneliti	: Sri Rukmini, Tino Vihara, Catur Rus Wulandari, Nuryani Kusumawati, Pandu Rapriat Rogojati, Bayu Aji Yanto

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIC INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001