

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 112/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2019

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
PAMELING

Asal tanaman	: Desa Wonorejo, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 16 m
Bentuk tajuk tanaman	: Payung
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 35,0 cm
Warna batang	: Greyish yellow green / Hijau kuning keabu-abuan (RHS 2015 195 B)
Bentuk daun	: Jorong
Ukuran daun	: P : 15,5 – 23,2 cm, L : 8,0 – 9,9 cm
Warna daun	: Dark yellowish green/Hijau tua kekuningan (RHS 139 A)
Bentuk bunga	: Bulat
Warna kelopak bunga	: Pale yellow green/Hijau kuning pucat (RHS 149 D)
Warna mahkota bunga	: Brilliant yellow green/Hijau kuning cerah (RHS 149 C)
Warna benang sari	: Vivid yellow/kuning cerah (RHS 15 A)
Warna kepala putik	: Pale yellow green/Hijau kuning keputihan (RHS 157B)
Waktu berbunga	: Oktober, Mei
Waktu panen	: Maret, November
Bentuk buah	: Bulat panjang seperti mangga
Ukuran buah	: Panjang 14,5 - 18,9 cm, Diameter 8,2 - 10,3 cm
Warna kulit buah	: Moderate yellowish green/Hijau kuning sedang (RHS 138 A)
Warna daging buah	: Light greenish yellow/kuning muda kehijauan (RHS 7 D)
Tekstur daging buah	: Berserat halus
Rasa daging buah	: Gurih agak manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Light orange yellow / Kuning orange terang (RHS 2015 23 C)
Kandungan air	: 89,31 %
Kadar gula	: 1,80 %
Kandungan lemak	: 4,35 %
Kadar protein	: 1,07 %
Kadar serat	: 1,75 %
Berat per buah	: 579,5 – 1300 gram
Jumlah buah per tanaman	: 662 - 1332 buah /pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80,7 – 88,0 (%)
Daya simpan buah pada suhu 19-26 °C	: 5 - 7 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 500 – 900 kg
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik Bapak Sanari, Dusun Kerajan Barat, Desa Wonorejo, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Ap.Pameling/JTM/0.008/401/2018
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 19 tahun
Penciri utama	: Bentuk buah bulat panjang seperti mangga,

	Kulit buah tetap Moderate yellowish green/Hijau kuning sedang (RHS 138 A) saat matang, Warna daging buah Light greenish yellow/kuning muda kehijauan (RHS 7 D)
Keunggulan varietas	: Berat per buah tinggi 579,5 – 1.300,0 gram, Produktivitas tinggi bisa mencapai 500 – 900 kg
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di dataran sedang sampai dataran tinggi di Kabupaten Malang
Pemohon	: Pemerintah Kabupaten Malang, Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kabupaten Malang, UPT. PSBTPH Provinsi Jawa Timur
Peneliti	: Nur Mahmudiyah, Moch. Choirur Rosidin, Suprayitno, Budi Widodo, Abd.Khojin, Wikandaru, Balok S, Sanari

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

SUWANDI