

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 909/Kpts/SR.130/D/X/2020  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
ALPUKAT KALIBENING

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS  
KALIBENING

Asal	: Dusun Kalibening, Desa kebondalem, Kecamatan Jambu, Kabupaten Semarang
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan	: Klon
Tinggi tanaman	: 13,3 m
Bentuk tajuk tanaman	: Silindris
Bentuk penampang batang	: Bulat
Lingkar batang	: 107 cm
Percabangan	: Condong ke atas
Warna batang	: Coklat (RHS 177 C)
Bentuk daun	: Memanjang
Bentuk ujung daun	: Runcing
Bentuk pangkal daun	: Runcing
Panjang daun	: 15,0 – 19,0 cm
Lebar daun	: 5,4 – 8,6 cm
Panjang tangkai daun	: 2,2 – 3,8 cm
Warna daun bagian atas	: Hijau tua (RHS NN 137 A)
Warna daun bagian bawah	: Hijau muda (RHS N 138 C)
Bentuk bunga	: Tersusun dalam rangkaian
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (RHS 145 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning kehijauan (RHS 145 D)
Warna kepala putik	: Kuning orange (RHS 145 C)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 16 A)
Waktu berbunga	: Mei – Juli
Waktu panen	: Desember – Januari
Bentuk buah	: Lonjong
Bentuk ujung buah	: Datar
Bentuk pangkal buah	: Meruncing
Ketebalan tangkai buah ( <i>pedicel</i> ) dibanding dengan <i>peduncle</i>	: Lebih besar
Bentuk tangkai buah	: Bulat, pada bagian tengah tangkai berlekuk
Panjang buah	: 16,1 – 19,7 cm
Diameter buah	: 8,91 – 10,13 cm
Tebal kulit buah	: 0,4 – 0,7 mm
Warna kulit buah masak	: Hijau ( RHS 144 A )
Tekstur kulit buah	: Agak kasar
Kilap kulit buah	: Kuat
Warna daging buah	: Kuning ( RHS 10 A )
Tekstur daging buah	: Lembut
Rasa daging buah	: Gurih
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat (RHS 173 D)
Berat biji	: 51,4 – 91,1 gr
Tinggi biji	: 51,4 – 66,99 mm
Diameter biji	: 37,6 – 45,3 mm

Kandungan air	: 71,76 – 89,33 %
Kadar gula	: 5,20 – 6,40 □ Brix
Kadar protein	: 0,73 – 1,05 %
Kadar lemak	: 3,29 – 5,04 %
Kadar serat	: 1,51 – 2,07 %
Berat per buah	: 580 – 840 gr
Jumlah buah per tanaman	: 280 – 335 buah
Bagian buah yang dapat dikonsumsi (%)	: 79,58 – 89,63 %
Daya simpan buah	: 6 – 7 hari
Identitas pohon induk tunggal	: Calon PIT alpukat Kalibening milik BapakSupramono. Dusun Kalibening, Desa Kebondalem, Kecamatan Jambu, Kabupaten Semarang
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 11 tahun
Penciri utama	: - Kulit buah berwarna hijau - Kilap pada kulit buah kuat - Bentuk tangkai buah ( <i>pedicel</i> ) bulat, bagian tengah tangkai berlekuk
Keunggulan	: - Ukuran buah besar - Bagian buah yang dapat dikonsumsi tinggi
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi
Pemohon	: Pemerintah daerah Kabupaten Semarang
Pemulia	: Panca Jarot Santoso (Balai penelitian Tanaman Buah Tropika Solok, Sumatra Barat)
Peneliti	: Intan Gilang Cempaka, Joko Pramono, Afrizal Malik, Arif Susila, Sri Rukmini, Tino Vihara, Catur Rus Wulandari, Wigati Sunu, Retno Supatmi, Fajar Isnaningsih

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

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001