

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 110/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2019

DESKRIPSI MANGGA VARIETAS
AYAY

Asal	: Desa Uat Wear, Kecamatan Kei Besar Utara Timur, Kabupaten Maluku Tenggara, Provinsi Maluku
Silsilah	: Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	: Klon
Cara perbanyakan	: Vegetatif
Tinggi pohon	: ± 17,3 m
Bentuk tajuk tanaman	: Seperti payung
Bentuk penampang batang	: Silinder
Tekstur batang	: Kasar
Warna batang	: Coklat keabuan
Lingkar batang	: 2,48 m
Bentuk daun	: Eliptik
Ukuran daun	: Panjang 24,6 cm, lebar 7,0 cm
Warna daun bagian atas	: Moderate olive green (137 A)
Warna daun bagian bawah	: Moderate yellow green (146 B)
Tepi daun	: Rata
Ujung daun	: Runcing
Bentuk bunga	: Piramida runcing
Warna mahkota bunga	: Yellowish white (NN 155 A) - Paleyellow (161 C)
Warna benang sari	: Yellow white (158 C)
Warna putik	: Strong purplish pink (63 C)
Tempat tumbuh bunga	: Pada ujung dahan atau cabang
Jumlah bunga per tangkai	: 100 – 500 kuntum
Waktu berbunga	: Agustus – September
Waktu panen	: Oktober – November
Tipe buah	: Rata
Jumlah buah per tangkai	: 15 – 25 buah
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang 6,8 – 8 cm, Ø 5,6 – 5,7 cm
Berat buah	: 109,50 – 119,54 gr
Warna kulit buah muda	: Strong yellow green (144 B)
Warna kulit buah masak	: Strong orange yellow (24 B)
Warna daging buah	: Strong orange (25 A)
Rasa daging buah	: Manis
Tekstur daging buah	: Halus tidak berserat
Aroma buah	: Lembut
Bentuk biji	: Bulat lonjong, pipih
Ukuran biji	: P : 4,5 – 5,7 cm, L : 3,6 – 3,9 cm
Warna biji	: Krem
Kandungan air	: 88,51%
Kandungan vitamin C	: 0,65%
Kandungan gula	: 16,5 ° Brix
Prosentase bagian buah yang dapat dimakan	: 72,24 – 76,16%
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 6 – 8 hari setelah panen
Jumlah buah per pohon per tahun	: 700 – 950 buah/pohon/tahun
Identitas pohon induk	: PIT milik Bapak Rustam Namsa Desa Uat Wear, Kec. Kei Besar Utara Timur

Nomor registrasi PIT	: Kab. Maluku Tenggara
Penciri khusus	: 197/PVL.2016/ML/0.08/03/2012
Keunggulan	: Bentuk buah seperti telur
	: Produksi buah/pohon/tahun 700 – 950 buah
	Rasa manis : 16,5 ° Brix
	Kulit buah tipis
	Daging buah kuning orange (strong orange yellow 24 B)
Perkiraan umur PIT	: ± 56 tahun
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik pada dataran rendah sampai menengah (0 – 400) mdpl
Pemohon	: Pemerintah Daerah Kab. Maluku Tenggara, Dinas Pertanian dan Peternakan Kab. Maluku Tenggara
Pemulia	: Dr. Ir. E. Jambormias, M.Si (Fakultas Pertanian, Universitas Pattimura)
Peneliti	: Felix B Tethool, M Amin Latuconsia, Marthen Jaftoran, Abd Karim Difinubun (Distanak Kab. Maluku Tenggara) Diana Padang, Dahlia Syahrudin, Sri Widyastuti D, Rachmatia Amma, Bilius Pasang, Imelda Hetharia, Senly Wattimena, Saman, Raimond Manuhutu, Nyong Rewaru, Mercy Sinay (BPSBPP Maluku), Rustam Namsa (Petani)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

SUWANDI