

DESKRIPSI CALON VARIETAS

SAWO SAI WAWAI

Asal	: UPB Tanaman Buah Pekalongan
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Bentuk tajuk tanaman	: Seperti payung
Bentuk penampang batang	: Bulat silendris
Percabangan	: Melengkung ke bawah
Warna batang	: <i>Greyed Orange Group 177, Light Reddish Brown B</i>
Bentuk daun	: Bulat panjang
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk pangkal daun	: Tumpul
Pinggiran daun	: Rata
Warna daun bagian atas	: <i>Green Group NN 137, Greyish Olive Green A</i>
Warna daun bagian bawah	: <i>Green Group 138, Moderate Yellow Green B</i>
Bentuk bunga	: Seperti gentong
Warna kelopak bunga	: <i>Yellow Green Group 152, Dark Greenish Yellow C</i>
Warna mahkota bunga	: <i>White Group NN 155, White C</i>
Warna kepala putik	: <i>Greyed orange group 164, Moderate Orange Yellow B</i>
Warna benang sari	: <i>White group NN 155, White D</i>
Warna serbuk sari	: <i>Greyed Orange Group 166, Greyish</i>
Waktu berbunga	: April dan November (musim raya), umumnya sepanjang musim
Waktu panen	: September dan April (musim raya) umumnya sepanjang musim
Bentuk buah	: Bulat telur pada bagian pangkal buah sebagian melengkung kedalam
Warna kulit buah masak	: <i>Greyed Orange Group 164, Moderate Orange Yellow B</i>
Tekstur kulit buah	: Kasar
Warna daging buah	: <i>Greyed orange group 167, Moderate Orange C</i>
Tekstur daging buah	: Masir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih gepeng
Warna biji	: <i>Black Group 203, Black A</i>
Tinggi tanaman	: 15,10 m
Lingkar batang	: 127 cm
Panjang daun	: 9,8-12,1 cm

Lebar daun	: 3,9 – 4,8 cm
Panjang tangkai daun	: 1,8 – 2,5 cm
Panjang buah	: 5,3 - 6,6 cm
Diameter buah	: 5,0 – 5,9 cm
Tebal kulit buah	: 0,37 - 0,40 mm
Berat daging buah	: 98,37 – 107,52 gr
Berat biji	: 3,0 - 3,1 gr
Berat kulit	: 18,80 - 19,24 gr
Kadar air	: 74,38%
Derajat kemanisan	: 20,1° Brix
Kandungan Vitamin C	: 5,76 mg/100 gr
Berat per buah	: 120,17 - 129,86 gr
Jumlah buah per tanaman	: 800-850 buah
Hasil buah per pohon per tahun	: 96 - 110 kg
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 81,85 - 82,80 %
Daya simpan buah	: 2 – 3 hari
Identitas pohon induk tunggal	: PIT sawo Sai Wawai BBI Hortikultura Pekalongan Desa Tulusrejo, Kecamatan Pekalongan, Kabupaten Lampung Timur dengan No PIT : Sw.L/LM/II.2786/L-Tim/1/2019
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 37 tahun
Penciri utama	: - Bentuk buah bulat telur pada bagian pangkal buah sebagian melengkung ke dalam. - Warna kelopak bunga (<i>yellow green group 152, dark greenish yellow C</i>) - Warna kepala putik (<i>greyed orange group 164, moderate orange yellow B</i>) - Warna kulit buah masak (<i>greyed orange group 164, moderate orange yellow B</i>)
Keunggulan	: Berat per buah lebih besar (120,17 - 129,86 gr)
Wilayah adaptasi	: Tumbuh baik pada dataran rendah Kabupaten Lampung Timur.
Pemohon	: Pemerintah Daerah Provinsi Lampung
Peneliti	: Yuniar Ekasari, M.Aidi, Suratno (UPTD BPSB PROVINSI LAMPUNG), Muverdi Chaniago, Ferita Sulistiorini, Purwadi (Dinas Ketahanan Pangan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Lampung), Miftahul Jannah Nasution, ST (Balitbangda Provinsi Lampung)

