

DESKRIPSI SUKUN VARIETAS
IRIANA

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi pohon induk (plasma nutfah <i>indigeneous</i>)
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	± 16 m
Bentuk tajuk tanaman	:	Piramida tumpul
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Lingkar batang	:	230 cm
Warna batang	:	Coklat keabuan (RHS 166 A)
Bentuk daun	:	Jorong
Sifat tepi daun	:	Bertoreh, bercangap menjari
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Ukuran daun	:	Panjang 49,0 – 65,0 cm; Lebar 42,0 – 53,7 cm
Warna daun	:	Bagian atas : Hijau keabu-abuan buah zaitun (RHS NN 137 A) Bagian bawah : Kuning kehijauan kuat (RHS 144 A)
Bentuk bunga	:	Jantan : Bulat panjang
Warna bunga jantan	:	Hijau kekuningan cerah (RHS 150 C)
Waktu berbunga	:	Mei – Juni ; November – Desember
Waktu panen	:	Januari – April ; Juli – Oktober
Bentuk buah	:	Bulat memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 20,3 – 27,0 cm; Lebar 16,5 – 18,0 cm
Warna kulit buah	:	Muda : Kuning hijau cerah (RHS 149 A) Tua : Kuning kehijauan kuat (RHS 151 C)
Warna daging buah	:	Hijau kuning pucat (RHS 4 D)
Rasa daging buah	:	Agak manis
Tekstur	:	Pulen
Aroma buah	:	Tidak beraroma
Kandungan karbohidrat	:	29,3 – 33,6 %
Kandungan protein	:	1,42 – 1,70 %
Kandungan vitamin C	:	4,82 – 5,75 mg/100 gr
Kandungan lemak	:	0,20 – 0,40 %
Kandungan Besi (Fe)	:	3,61 – 7,00 mg/kg
Kandungan Natrium (Na)	:	2,65 – 3,27 mg/100 gr
Kandungan Kalsium (Ca)	:	23,9 – 33,0 mg/100 gr
Kandungan Magnesium (Mg)	:	17,5 – 22,5 mg/100 gr
Kandungan gula	:	1,37 – 2,28 %
Kandungan energi	:	127 – 142 kal/100 gr
Kandungan air	:	63,8 – 67,4 %
Berat per buah	:	2,0 – 4,5 kg
Jumlah buah per tanaman	:	200 – 400 buah / musim
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	87,90 – 90,13 %
Daya simpan buah pada suhu 24 - 26 °C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	1.277,4 – 1.796,4 kg/tahun (2 x musim buah/tahun)
Identitas pohon induk tunggal	:	Tanaman milik Lamberth Rumbino, Kelurahan Sanggeng, Distrik Manokwari Barat, Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	Sk.Susang Mkw/PB/0.01/2015
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 43 tahun
Penciri utama	:	Warna bunga hijau kekuningan (RHS 150 C), buah simetri berbentuk bulat

	memanjang, bobot per buah bisa mencapai 4,5 kg.
Keunggulan varietas	: Ukuran buah besar dan berat, produksi tinggi, kandungan karbohidrat dan vitamin C tinggi dengan kandungan lemak yang rendah, daya simpan buah 5 – 7 hari setelah panen.
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Manokwari
Pemohon	: Kepala Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Provinsi Papua Barat
Pemulia	: -
Peneliti	: Frederik Hendrik Alfons,SP; Rita Noviyanti,SP; Herman Rois Tata,SP; Yohanis Amos Mustamu,SP.M.Si