

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 106/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2019

DESKRIPSI JENGKOL VARIETAS
LOKAN PESSEL

Asal	:	Dalam negeri / Kampung Gunung Pungguk, Nagari Tanah Bakali, Kec Air Pura, Kabupaten Pesisir Selatan, Sumatera Barat
Silsilah	:	Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	10 meter
Bentuk tajuk tanaman	:	Pyramid
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Lingkar batang (ketinggian 1 m)	:	126 cm
Warna batang	:	Greyed – orange Group RHS (164 C)
Warna daun bagian atas	:	Green Group RHS (N 141 A)
Warna daun bagian bawah	:	Green Group RHS (N 141 A)
Bentuk daun	:	Elliptic
Lebar daun	:	6,2 – 7,8 cm
Panjang daun	:	10,5 – 20,0 cm
Jumlah daun per tangkai	:	4 – 6 helai
Bentuk bunga	:	Majemuk
Warna kelopak bunga	:	Kuning kehijauan
Warna mahkota bunga	:	Putih kehijauan
Warna benang sari	:	Putih
Waktu berbunga	:	Juli - Agustus
Waktu panen	:	Oktober – November
Jumlah polong per tandan	:	9 – 16
Bentuk polong	:	Bulat dengan tepi pipih bercelah (lekukan ke dalam pada pertautan kulit) dan permukaan kulit meruncing
Jumlah tandan/tanaman/tahun	:	412 – 625
Diameter polong	:	4,97 – 5,92 cm
Warna polong muda	:	Brown Group RHS N 200 B
Warna polong tua	:	Brown Group RHS N 200 A
Berat polong per tandan	:	302,6 – 505,5 gram
Jumlah polong isi per tandan	:	7 - 16
Jumlah tandan / tanaman / tahun	:	412 – 625
Warna kulit biji	:	Yellow Green Group RHS 154 B
Warna biji	:	Yellow Group RHS 11 B
Tebal biji	:	2,14 – 2,93 cm
Diameter biji	:	3,47 – 4,50 cm
Berat biji	:	20,21 – 32,52 gram
Kandungan protein	:	4,49 – 7,60 %
Kadar abu	:	0,46 – 0,73 %
Kadar Air	:	55,77 – 70,52%
Kandungan lemak	:	0,31 – 0,44%
Serat kasar	:	2,77 – 3,15 %
Kadar Amilosa	:	3,02 – 4,81 %
Kadar Amilopektin	:	95,15 – 96,97 %
Kadar Sulfur	:	11,54 – 15,33 ppm
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	43,86 – 52,82 %
Daya simpan polong pada suhu ruang	:	30 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	180 - 250 kg
Identitas pohon induk tunggal	:	Milik Pak Amiruddin, Kampung Gunung Pungguk, Nagari Tanah Bakali, Kec Air Pura, Kab Pesisir

Perkiraan umur PIT	: Selatan, Sumatera Barat
Penciri utama	: 12 tahun
	: Polong berbentuk bulat dengan tepi pipih rata dengan pertautan kulit bercelah (terdapat lekukan ke dalam) dan permukaan kulit luar polong meruncing
Keunggulan varietas	: Bobot polong per tandan tinggi, jumlah polong per tandan tinggi, jumlah polong isi per tandan tinggi, Bobot biji tinggi, edible portion tinggi, produksi per tahun per pohon tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: Dinas Pertanian Kabupaten Pesisir Selatan, Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika dan Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Propinsi Sumatera Barat
Pemulia	: Ir. Ni Luh Putu Indriyani, MP, Ir. Abrar Hamdy, Fitriana Nasution, SP., M.Sc, Dr. Ir. Elina Mansyah, Dr, Ir. Hardiyanto, M.Sc
Peneliti	: Dr. Jumsu Trisno, SP., M.Si, Affandi, SP., M.Sc, PhD, Ir. Agus Susiloadi, Ir. Joko Sudarso, Ir. Harlion, M.Sc, Mega Andini, SP, Dwi Wahyuni Ardiana, SP, Subhana, A.Md, Anang Wahyudi, SP, Firdaus Usman, Ir. Widyadari, Ir. Hamijon, Yasdi, SP, Algusri, S.St, Agusman, A,Md, Fitria Agustina, SP, Ir. Irawan, MP, Zet Amri, Reflita, A.Md

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI