

DESKRIPSI CALON VARIETAS
JENGKOL LEMBAH KUALI

Asal	: Desa Lhok Geulumpang, Kec Setia Bakti Kabupaten Aceh Jaya Provinsi Aceh
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan	: Klon
Umur Tanaman	: 33 tahun
Tinggi tanaman	: 12,44 m
Lingkar batang	: 249 cm
Letak cabang terendah	: 4,77 cm
Lebar tajuk	: 11,26 m
Bentuk penampang batang	: Bulat
Tekstur kulit batang	: Kasar
Percabangan	: Melengkung keatas
Bentuk tajuk tanaman	: payung
Keadaan tajuk	: Rimbun
Penampilan tanaman	: Menarik
Warna kulit batang	: Moderate Orange Yellow (RHS Grayed Orange Group 165 C)
Bentuk daun	: Jorong
Tepi daun	: Rata
Pangkal daun	: Runcing
Ujung daun	: Meruncing
Posisi tulang daun	: Tidak simetris
Arah menghadap daun	: keatas
Warna permukaan daun bagian atas	: Moderate Yellowish Green (RHS Green Group 138 A)
Warna permukaan daun bagian bawah	: Moderate Yellowish Green (RHS Green Group N138 B)
Warna tangkai daun	: Moderate Yellow Green (RHS Green Group 138 B)
Jumlah daun pertangkai	: 4 – 6 helai
Panjang tangkai daun	: 2,60 – 7,60 cm
Panjang daun	: 9,00 – 19,10 cm
Lebar daun	: 3,00 – 7,70 cm
Tempat tumbuh bunga	: Percabangan
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna kelopak bunga	: Brilliant Yellow Green (RHS Green Group 142 B)
Warna mahkota bunga	: Pale Yellow Green (RHS Green White Group 157 C)
Warna kepala putik	: Pale Yellow Green (RHS Green White Group 157 B)

Warna benang sari	: Yellowish White (RHS White Group NN 155 A)
Warna tangkai bunga	: Moderate Yellow Green (RHS Green Group 138 C)
Bentuk polong tua	: Bulat dan tidak bertepi
Warna kulit polong tua	: Dark Grayish Yellowish Brown (RHS Brown Group N 200 A)
Warna biji tua	: Strong Greenish Yellow (RHS Yellow Green Group 153 C)
Bentuk biji	: Bulat pipih
Berat polong pertandan	: 185,00 – 575,00 gram
Jumlah polong pertandan	: 6,00 – 13,00 polong
Berat per polong	: 23,81 - 47,44 gram
Diameter polong	: 45,83-56,15 mm
Berat kulit perpolong	: 11,50 - 20,95 gram
Berat perbiji	: 12,20-26,45 gram
Diameter biji	: 33,45-41,45 mm
Tebal biji	: 22,35-25,00 mm
Tebal kulit polong	: 3,50 – 5,16 mm
Rasa daging biji	: Gurih
Aroma buah	: Sedang
Kandungan protein	: 12,66%
Kadar abu	: 0,78%
Kadar air	: 50,51%
Kandungan lemak	: 0,70%
Serat kasar	: 3,72%
Kadar sulfur	: 0,01 % ppm
Kadar Tanin	: 0,02 ppm
Pati	: 31,64%
Jumlah tandan / pohon/ tahun	: 1224 - 1510 tandan
Hasil buah/ pohon/ tahun	: 465 - 574 kg
Persentase bagian buah yang dapat dimakan	: 51,24 - 55,75 %
Daya simpan polong pada suhu ruangan	: 30 hari setelah panen
Waktu berbunga	: Januari dan Juli
Waktu panen	: April dan Oktober
Penciri utama	: Polong tua berbentuk bulat dan tidak bertepi dengan warna biji tua berwarna Strong Yellow (RHS Yellow Green Group 153 C)
Keunggulan	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi baik di Kabupaten Aceh Jaya pada dataran rendah.

Identitas Pohon Induk Tunggal	: Pemilik M. Sumi di Desa Lhok Geulumpang Kec. Setia Bakti Kabupaten Aceh Jaya
Nomor Register sementara PIT	: Jkl. LK / Aceh / 0. 950 / AJ / 2021
Pemohon	: Pemerintah Kabupaten Aceh Jaya
Pemulia	: Amrullah
Peneliti dilaksanakan oleh	: Habiburrahman, Anwar, M. Syukur, Betti Agustina, Desi Nursiani, Rulli Mursani, Maimun, Riza Meutia Nailufar, Mussafak, Fadlon Mirza. Aisyah, Khairul Hadi Lubis, Suryanto