

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
DURIAN LINGSING**

Asal	: Lokal
Silsilah	: Seleksi Pohon Induk
Golongan tanaman	: Klon
Tinggi tanaman	: 25,7 m
Bentuk tajuk tanaman	: Payung
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 90 cm
Warna batang	: Coklat muda (Grey Group 201 Lighty RHS Browmish Grey B)
Tekstur batang	: Kasar
Bentuk daun	: Bulat panjang (elliptic)
Ukuran daun	: Panjang 12 cm – 16 cm; Lebar 4,5 – 5,5 cm
Warna daun bagian atas	: Hijau mengkilap (Green Group 141 RHS Deep Yellowish Green A)
Warna daun bagian bawah	: Coklat muda (Grey Brown Group 199 RHS Light Olive Brown B)
Ujung daun	: Meruncing sedang
Pangkal daun	: Tumpul
Tepi daun	: Bertepi rata
Permukaan daun bagian atas	: Halus mengkilap
Permukaan daun bagian bawah	: Halus
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 C)
Warna mahkota bunga	: Krem (Orange White Group RHS 159 D)
Warna kepala putik	: Orange (Yellow Orange Group RHS 17 B)
Warna benang sari	: Putih kekuningan (Yellow White Group

RHS 158 D)

Waktu berbunga	: Agustus - September
Waktu panen	: Desember - Januari
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang : 18,0 - 20,0 cm Lebar : 16,0 - 18,0 cm
Warna kulit buah masak	: Kuning (Yellow Group 11 RHS Brilliant Yellow A)
Bentuk tangkai buah	: Umum
Bentuk ujung buah	: Convex
Bentuk pangkal buah	: Datar
Panjang duri	: 1,0 - 1,5 cm
Tipe duri	: Meruncing cembung
Bentuk duri buah	: Pointed Concave
Warna daging buah	: Kuning orange (Yellow Group 6 RHS Brilliant Greenish Yellow)
Tekstur daging buah	: Halus
Rasa daging buah	: Enak manis dengan rasa pahit kurang
Aroma daging buah	: Sedang
Ketebalan daging buah	: 1,4 - 2,0 cm
Ketebalan kulit buah	: 1,0 - 1,5 cm
Bentuk biji	: Bulat telur (ovate)
Warna biji	: Kuning kecoklatan (Yellow Orange Group 20 RHS Light Yellow B)
Ukuran biji	: Panjang : 3,0 - 4,5 cm Lebar : 1,5 - 3,0 cm
Kadar air	: 60,22 - 63,04 %
Kadar protein	: 2,51 - 2,90 %
Kadar gula	: 13,80 15,70 °Brix
Kadar lemak	: 1,22 - 1,40 %

Kadar karbohidrat	: 30,60 - 32,99 %
Kadar Vitamin C	: 328,72 - 354,64 % mg/100 gr
Kadar asam	: 0,14 - 0,22 %
Jumlah juring per buah	: 6
Berat per buah	: 1,5 - 2,5 kg
Jumlah buah per tanaman	: 280 - 450 buah/pohon
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 30,25 - 35,25 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 5 - 7 hari
Hasil buah/pohon/tahun	: 560 - 900 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik Dodi Susanto. Desa Pagarjati Kecamatan Kikim Selatan Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan
Nomor register pohon induk Tunggal	Dr.Lingsing/Lht/SS/00/01/2020
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 41 tahun
Penciri khusus	: Bentuk buah bulat telur, bentuk daun bulat panjang, warna daun bagian atas Hijau mengkilap (Green Group 141 RHS Deep Yellowish Green A), warna mahkota bunga Krem (Orange White Group RHS 159 D), warna daging buah Kuning orange (Yellow Group 6 RHS Brilliant Greenish Yellow)
Keunggulan varietas	: Daya simpan buah pada suhu kamar tinggi berkisar 5 - 7 hari setelah panen, persentase bagian buah yang dapat

dikonsumsi tinggi berkisar 30,25 - 35,25 %, kandungan Vitamin C tinggi 328,72 - 354,64 % mg/100 gr

- Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 m diatas permukaan laut di Kabupaten Lahat
- Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Lahat
- Peneliti : Triana Damayanti, Sri Darminah (UPTD BPSBTPH Provinsi Sumatera Selatan), Kustanto, Sugito (Dinas Pertanian Kabupaten Lahat)