

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
DURIAN SAWAH KUBANG**

Asal	: Lokal Sawahlunto
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman (m)	: 25
Bentuk tajuk tanaman	: Pyramidal
Bentuk penampang batang	: silindris
Diameter batang (cm)	: 42,99
Warna batang	: kelabu-orange sedang/ Moderate Orange (Greyed Orange Group RHS 166D)
Tekstur batang	: agak kasar
Bentuk daun	: Lonjong (oblong)
Panjang daun (cm)	: 13,7-20,1
Lebar daun (cm)	: 4,7-6,4
Warna daun bagian atas	: Greyish Olive Green (Green Group RHS NN 137B)
Warna daun bagian bawah	: Light Greyish Olive (Greyed Green Group RHS 195A)
Bentuk bunga sebelum mekar	: bulat telur (elipsoid)
Bentuk bunga sesudah mekar	: bintang
Warna kelopak bunga	: Strong Yellow (Yellow Green Group RHS 153D)
Warna mahkota bunga	: Pale Yellow Green (Yellow Group RHS 4D)
Warna kepala putik	: Kuning orange/ Vivid Yellow (Yellow- Orange Group RHS 16A)
Warna benang sari	: Pale Yellow (Yellow Group RHS 8D)
Waktu berbunga	: September- Oktober, April-Mei
Waktu panen	: Januari-Pebruari, September-Oktober

Bentuk buah	: Bulat (globose)
Panjang buah (cm)	: 17,5-22,5
Lebar/diameter buah (cm)	: 16,6-20,5
Warna kulit buah	: Light Olive (Yellow Green Group RHS 152B)
Bentuk duri buah	: Pointed concave
Warna daging buah	: Light Greenish Yellow (Yellow Group RHS 8C)
Rasa daging buah	: Kemanisan sedang, rasa pahit kurang
Ketebalan daging buah (cm)	: 0,9-1,48
Aroma buah	: sedang
Bentuk biji	: ellipsoid
Warna biji	: Moderate Orange (Grey Orange Group RHS N167C)
Berat biji (g)	: 18,13-26,83
Tebal kulit (cm)	: 0,66-0,88
Kandungan air (%)	: 59,57 – 62,90
Kadar gula/ TSS (°Brix)	: 27-33
Kandungan gula total (%)	: 23,62-26,82
Kandungan lemak (%)	: 3,95-4,22
Kandungan vitamin C (mg/100g)	: 90,02-127,56
Kandungan protein (%)	: 2,20-3,34
Kandungan karbohidrat total (%)	: 26,47-27,08
Kandungan serat kasar (%)	: 7,20-8,38
Jumlah juring per buah	: 5-6
Berat per buah (kg)	: 1,96-3,05
Jumlah buah per tanaman	: 142-304
Persentase bagian buah yg	: 28,64-35,89

dapat dikonsumsi (%)

Daya simpan : 3-4

Hasil buah per pohon per

tahun (kg)

Identitas pohon induk tunggal : PIT milik Bapak Herizon, Dusun Dalimo Gadang, Desa Pasar Kubang, Kecamatan Lembah Segar, Kota Sawahlunto.

Nomor registrasi pohon induk

tunggal : -

Perkiraan umur pohon

induktunggal (tahun)

Penciri utama : Warna kelopak bunga durian Sawah Kubang Strong Yellow (Yellow Green Group RHS 153D);
Bentuk bunga sebelum mekar ellipsoid;
Warna daging buah kuningpucat/ Light Greenis Yellow (Yellow Group RHS 8C)

Keunggulan Varietas : Produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Dataran medium Kota Sawahlunto

Pemohon : Dinas Ketahanan Pangan, Pertanian dan Perikanan Kota Sawahlunto

Pemulia : Ni Luh Putu Indriyani, Panca Jarot Santoso(PRHP BRIN)

Peneliti : M. Jawal Anwarudin Syah, Sri Hadiati, Farihul Ihsan, Ellina Mansyah (PRHP BRIN), Heni Purwaningsih, Yunismar TitaIsnayanti, Efdi (Diperta Sawahlunto) Yelfi Fatriezi, Salfiati, Syofrinaldi N. Putra, Andri Iman Saputra (BPSB

Sumatera Barat)