

**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	: elipsoid

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 dapat dikonsumsi (%)	:	28,64-35,89
Daya simpan	:	3-4
Hasil buah per pohon per tahun (kg)	:	366 -480
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 induk tunggal (tahun)	:	55
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 Tita, Isnayanti, Efdi (Diperta Sawahlunto) Yelfi Fatriezi, Salfiati, Syofrinaldi N. Putra, Andri Iman Saputra (BPSB Sumatera Barat)