

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 1928/Kpts/SR.120/5/2012

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
SEMENGGUK SAKTI

Asal	: Desa Tanjung Sari, Kecamatan Pengandonan, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Provinsi Sumatera Selatan
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 20 m
Bentuk tajuk tanaman	: seperti payung
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,25 m
Warna batang	: coklat
Tekstur kulit batang	: sedang
Bentuk daun	: lonjong (<i>oblong</i>)
Ukuran daun	: panjang 10 – 12 cm, lebar 3,5 – 4,5 cm
Warna daun	: coklat muda
Bentuk bunga	: spatula lebar
Warna kelopak bunga	: kuning
Warna mahkota bunga	: merah
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih kekuningan
Waktu berbunga	: Agustus – September
Waktu panen	: Februari – Maret
Bentuk buah	: bulat telur
Ukuran buah	: panjang 20 – 21 cm, diameter 16 – 17 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah tua	: hijau kekuningan
Duri buah	: sedang
Warna daging buah	: krem
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 10 – 15 mm
Aroma buah	: sedang
Bentuk biji	: bulat telur (<i>ovate</i>)
Warna biji	: coklat
Kandungan air	: 74,96 %
Kadar gula	: 14,7 ^o brix
Kandungan lemak	: 1,31 %
Kandungan vitamin C	: 155,68 mg/ 100 g
Jumlah juring per buah	: 5 juring
Berat per buah	: 2,13 – 2,50 kg
Jumlah buah per tanaman	: 400 – 500 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 32,8 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 400 – 500 buah
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Ahmad Pikal, Desa Tanjung Sari, Kecamatan Pengandonan, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Provinsi Sumatera Selatan
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Dr.BA/plb/ss/oo/6/Ts/2011
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 100 tahun

- Penciri utama : kulit buah tipis tapi tidak mudah pecah, tekstur daging pulen
- Keunggulan varietas : tahan perubahan iklim (dalam curah hujan yang tinggi masih bisa berubah)
- Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 50 – 500 m dpl
- Pemohon : Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Selatan, UPTD Balai Perbenihan Tanaman Provinsi Sumatera Selatan, Universitas Sriwijaya, Pemerintah Daerah Kabupaten Ogan Komering Ulu
- Pemulia : Dwi Putro
- Peneliti : Syafriani Gafar, Triana Damayanti, Sutikno Tribasuki, Eli Indarsih, Indra Gunawan, Ujang Zen

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM