

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 095/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2014

DESKRIPSI DURIAN LAI VARIETAS
HOLAI SENTAWAR

Asal	: Desa Bigung Baru, Kecamatan Linggang Bigung, Kabupaten Kutai Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: ± 20 m
Bentuk tajuk tanaman	: sedang
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 120 cm
Warna batang	: kecoklatan
Tekstur batang	: kasar
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: bulat memanjang
Ukuran daun	: panjang 18,0 – 20,0 cm; lebar 7,0 – 9,0 cm
Bentuk bunga	: bulat telur
Warna kelopak bunga	: krem (coklat muda)
Warna mahkota bunga	: merah muda
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: merah muda
Waktu berbunga	: agustus – september, september - oktober
Waktu panen	: nopember – desember, januari – pebruari
Bentuk buah	: bulat memanjang
Ukuran buah	: tinggi 25,0 – 26,0 cm; diameter 15,92 – 19,11 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau kekuningan
Kedaaan duri	: tajam
Warna daging buah	: kuning
Rasa daging buah	: manis berlemak
Ketebalan daging buah	: 0,9 – 1,2 cm
Aroma buah	: tidak ada
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: coklat
Kandungan air	: 55,7 – 58,5 %
Kadar gula	: 17,0 – 18,0 ⁰ brix
Kandungan lemak	: 2,15 – 2,30 %
Jumlah juring per buah	: ± 5
Berat per buah	: 2,407 – 2,516 kg
Jumlah buah per tanaman	: 100 – 150 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 26,16 – 30,15 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 150 – 200
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Yayasan SMK Ave Bangun Tana, Kecamatan Linggang Bigung, Kabupaten Kutai Barat
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: A.Dr.HS/KTM/0.12/06/2013
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 30 tahun
Penciri utama	: daging buah tidak lengket pada biji, bunga berwarna merah muda
Keunggulan varietas	: persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi tinggi (26,16 – 30,15 %), kandungan glukosa 17 – 18 ⁰ Brix, selalu ada buah susulan
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah

Pemohon : dengan ketinggian 0 - 400 m dpl
Pemulia : Bupati Kutai Barat
Peneliti : -
: Rudarmono, Wenny Tjitojo, Rika Nuzli Furkanti,
Mardi, Juraidil Adha, Rb.Rindarwoko

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM