

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1837/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS  
LUMAPELU

Asal	: Desa Lumapelu, Kecamatan Taniwel, Kabupaten Seram Bagian Barat, Propinsi Maluku
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 32 m
Bentuk tajuk tanaman	: menjulang
Percabangan	: mendatar
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang 1 m diatas permukaan tanah	: 4,44 m
Warna batang	: coklat keabuan
Tekstur batang	: sedang
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 12 – 17 cm, lebar 5,4 – 7,8 cm
Warna daun	: hijau tua
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun	: mengkilap
Panjang tangkai daun	: 2,0 – 2,8 cm
Bentuk bunga	: bulat berkelompok
Orientasi bunga	: menghadap ke bawah
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih kekuningan
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih
Jumlah bunga per tandan	: 9 – 15 kuntum
Waktu berbunga	: Agustus – September
Waktu panen	: akhir Januari – Februari
Bentuk buah	: bulat telur sampai lonjong
Ukuran buah	: tinggi 17,6 – 21,2 cm, diameter 14,5 – 19,8 cm
Warna kulit buah	: hijau kecoklatan
Ketebalan kulit buah	: 0,8 – 1,7 cm
Duri buah	: berduri besar dan jarang
Ketebalan daging buah	: 1,2 – 2,0 cm
Warna daging buah	: kuning
Tekstur daging buah	: halus tidak berserat
Keadaan daging buah	: agak kering
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: krem kecoklatan
Jumlah biji sempurna per buah	: 5 – 12 biji
Jumlah biji kempes per buah	: 1 – 3 biji
Kandungan air	: 62,44 %
Kandungan gula	: 14,5 °brix
Kandungan lemak	: 2,12 %
Kandungan vitamin C	: 24,04 mg/100 g
Aroma buah	: sedang
Jumlah juring per buah	: 5 juring
Berat per buah	: 1,7 – 2,5 kg
Jumlah buah per tandan	: 6 – 9 buah

Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	25 – 30 %
Daya simpan buah pada suhu 30 – 32 °C	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah	:	300 – 520 buah/pohon/musim
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Dominggus Mananue Desa Lumapelu, Kecamatan Taniwel. Kabupaten Seram Bagian Barat, Propinsi Maluku
Nomor pohon induk tunggal	:	Dr.Lumapelu/ML/0.03/05/2010
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	65 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 0 – 200 m dpl
Pengusul	:	Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih / Bibit Pertanian dan Peternakan Propinsi Maluku
Peneliti	:	Marzuki Ilyas (Universitas Pattimura Ambon), La Muhuria (Universitas Darussalam Ambon), Sri Widayastuti, Bilius Pasang, Senly Wattimena, Imelda Hetharia, Raimond Manuhutu, Nyong Rewaru, Jaenab Pelu (BPSB BPP Propinsi Maluku), Sefnat Kalaimena (PPL Kabupaten SBB).

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO