

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4975/Kpts/SR.120/12/2011

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
TIONSU

Asal	:	Desa Pulau Rambai, Kecamatan Kampar Timur, Kabupaten Kampar, Propinsi Riau
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	20 m
Bentuk tajuk tanaman	:	seperti payung tidak beraturan
Percabangan	:	mendatar hingga membentuk sudut 45°
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang (100 cm diatas permukaan tanah)	:	1,65 m
Warna batang	:	kecoklatan
Tekstur batang	:	kasar
Bentuk daun	:	bulat memanjang
Ukuran daun	:	panjang 14 – 16 cm, lebar 5 – 7 cm
Warna daun	:	hijau tua
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	runcing
Panjang tangkai daun	:	1,5 – 2,0 cm
Bentuk bunga	:	bulat
Warna kelopak bunga	:	kuning
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	7 – 12 kuntum
Waktu berbunga	:	Juli – Agustus
Waktu panen	:	November – Desember
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 22 – 25 cm, diameter 20 – 22 cm
Warna kulit buah	:	hijau kekuningan
Ketebalan kulit buah	:	0,8 – 0,9 cm
Duri buah	:	kerucut rapat
Ketebalan daging buah	:	2,0 – 2,5 cm
Warna daging buah	:	kuning kunyit
Tekstur daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	kuning
Jumlah biji per buah	:	5 – 6 biji sempurna
Kandungan gula	:	28,7 – 29,8 °brix
Kandungan vitamin C	:	134,7 – 137,2 mg/100 g
Aroma buah	:	harum
Jumlah juring per buah	:	5 juring
Berat per buah	:	1,5 – 3,0 kg
Jumlah buah per tanaman	:	350 – 380 buah
Jumlah buah per tandan	:	3 – 6 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	50 – 55 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27° C)	:	3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah	:	500 – 700 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Azwir Desa Pulau Rambai, Kecamatan Kampar Timur, Kabupaten Kampar, Propinsi Riau

Nomor pohon induk tunggal : Dr.Lk/RU/54/B/09/u
Perkiraan umur pohon induk tunggal : 30 tahun
Penciri utama : daging buah berwarna kuning kunyit
Keunggulan varietas : rasa daging buah manis dan legit
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 40 m dpl
Pemohon : Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Kampar
Pemulia : M. Jawal Anwarudin Syah, Parlin H. Sinaga (Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Kampar)
Peneliti : Burhanudin Husin, Wesrizal Effendi, Ali Zabar, Zulfahmi, Nurilahi Ali, M. Jawal Anwarudin Syah, Ali Jamil, Parlin H. Sinaga, Jarkoni, Netty Simaremare, Linda Triningsih, Helvizar, Samsor, Mohammad Usman, Samsir (Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Kampar).

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM