

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 444/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

### DESKRIPSI LENGKENG VARIETAS DIAMOND RIVER

Asal	: introduksi dari Thailand, tahun 1996
Silsilah	: seleksi pohon induk di Provinsi Kalimantan Barat
Golongan varietas	: klon
Umur mulai berbuah dari benih sambung pucuk berumur 1 tahun	: 1 tahun setelah tanam
Tinggi tanaman	: 5 m
Bentuk tajuk	: rindang
Lebar tajuk	: 5 m
Percabangan	: mendatar rapat
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 32 cm
Warna batang	: kecoklatan
Tekstur batang	: agak kasar
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 11,5 – 15,0 cm, lebar 3,5 – 5,0 cm
Warna daun	: hijau tua
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: lancip
Permukaan daun	: halus
Panjang tangkai daun	: 0,4 – 0,7 cm
Bentuk bunga	: tersusun dalam rangkaian
Warna kelopak bunga	: coklat muda
Warna mahkota bunga	: coklat muda
Warna kepala putik	: coklat muda
Warna benangsari	: kuning
Warna tangkai bunga	: coklat
Jumlah bunga per tandan	: 100 – 150 kuntum
Waktu berbunga di Singkawang, Kalimantan Barat	: Mei – Juni
Waktu panen di Singkawang, Kalimantan Barat	: Agustus – September
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 2,0 – 2,5 cm, diameter 2,5 – 3,3 cm
Warna buah	: kuning kecolatan
Warna kulit buah muda	: hijau berbintik coklat
Warna kulit buah masak	: coklat muda sampai coklat tua
Ketebalan kulit buah	: 0,2 – 0,3 mm
Panjang tangkai buah	: 0,5 – 0,7 cm
Warna daging buah	: putih transparan
Ketebalan daging buah	: 1,0 – 1,3 cm
Rasa daging buah	: manis
Kandungan gula	: 16,21 °brix
Kandungan vitamin C	: 91,52 mg/100 g
Aroma buah	: harum
Berat per buah	: 1,3 – 1,5 g
Jumlah buah per tandan	: 60 – 100 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 60 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 7 – 8 hari setelah panen
Hasil buah	: 90 – 95 kg/pohon/tahun

Bentuk biji	:	bulat
Ukuran biji	:	tinggi 1,45 – 1,47 cm, diameter 1,38 – 1,41 cm
Berat biji	:	7 – 8 g
Warna biji	:	hitam
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Hendrik Virgilius, Kelurahan Pasiran, Kecamatan Singkawang Barat, Kota Singkawang, Provinsi Kalimantan Barat
Nomor pohon induk tunggal	:	PI/Kk/Lk. Diamond river/Kb/05/1.183
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	4 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 1 – 400 m dpl
Pengusul	:	UPSBTPH Provinsi Kalimantan Barat, Dinas Agribisnis Kota Singkawang
Peneliti	:	Anggraito, Satria Yeni, Budi Gunawan, Abu Bakar, Eko Raharjo, Cahya Dewi, Murdiyati, Mujo Agus K.U., Nugraha Banu S., Evi Oktavia (UPSBTPH Provinsi Kalimantan Barat), Mulyono Sutedjo (pemerhati/petani), Hendrik Virgilius (pemilik PIT)

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**