

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2045/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

DESKRIPSI LENGKENG VARIETAS KRISTAL

Asal	: Thailand
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 5 m
Bentuk tajuk tanaman	: seperti payung
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 7,2 cm
Warna batang	: coklat
Bentuk daun	: jorong memanjang
Ukuran daun	: panjang 17,1 – 20,6 cm, lebar 4,8 – 7,2 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: tersusun dalam rangkaian
Warna kelopak bunga	: putih kekuningan
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: coklat muda
Warna benang sari	: kuning
Waktu berbunga	: Mei – Juni
Waktu panen	: Oktober – November
Bentuk buah	: bulat agak pipih
Ukuran buah	: tinggi 2,1 – 2,2 cm, diameter 2,2 – 2,3 cm
Warna kulit buah	: coklat kekuningan
Ketebalan kulit buah	: 0,56 – 0,75 mm
Warna daging buah	: bening
Ketebalan daging buah	: 4 – 6 mm
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis legit
Keadaan daging buah	: kering dan kenyal
Bentuk biji	: agak pipih
Warna biji	: coklat kehitaman
Kandungan gula	: 20,3 °brix
Kandungan vitamin C	: 293,93 mg/100 g
Kandungan asam	: 0,33 %
Aroma buah	: lembut
Berat per buah	: 6,4 – 7,6 g
Jumlah buah per tanaman	: 2.040 – 4.560 buah
Berat buah per tanaman	: 13,1 – 34,6 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 60 – 70 %
Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 °C	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 26,3 – 69,3 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Baharuddin, Kecamatan Pontianak Selatan, Kota Pontianak, Provinsi Kalimantan Barat
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Kk.Lk.Kristal/KB/5551/G/2007
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 5 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 1 – 400 m dpl

Pengusul
Peneliti

: UPSBTPH Provinsi Kalimantan Barat
: Anggraito, Satria Yeni, Nugraha Banu S., Saptati
Darmayanti, Budi Gunawan, Adi Sahyono (UPSBTPH
Provinsi Kalimantan Barat)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO