

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2107/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS
CARISYA**

Asal	:	Hawaii
Silsilah	:	seleksi galur
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	9 – 10 cm
Warna batang	:	hijau keabuan
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 45,3 – 52,5 cm, lebar 54,7 – 59,1 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	lonjong
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota	:	putih kekuningan
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benangsari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	4 bulan setelah tanam
Umur mulai panen	:	7 bulan setelah tanam
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	panjang 16,2 – 17,8 cm, diameter 7,6 – 8,4 cm
Warna kulit buah	:	hijau semburat merah
Tekstur kulit buah	:	halus
Warna daging buah	:	jingga kemerahan
Tekstur daging buah	:	lembut
Rasa daging buah	:	manis
Ketebalan daging buah	:	1,1 – 2,7 cm
Kekerasan daging buah	:	sedang
Kekerasan buah dengan kulit	:	sedang
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	hitam kemerahan
Berat 1.000 biji	:	70 – 88 g
Kandungan vitamin C	:	93,5 – 128,1 mg/100 g
Kadar gula	:	9,3 – 14,3 °brix
Berat per buah	:	497,9 – 648,7 g
Jumlah buah per tanaman	:	48 – 52 buah.empat bulan
Berat buah per tanaman	:	23,8 – 33,7 kg.empat bulan
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	80,12 – 84,2 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	28,8 – 40,2 ton/ha.empat bulan
Populasi per hektar	:	1.200 tanaman
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 100 – 450 m dpl
Pengusul	:	Pusat Kajian Buah Tropika LPPM-IPB
Peneliti	:	Sriani Sujiprihati, Endang Gunawan, Ahmad Kurniawan, Hidayat (Pusat Kajian Buah Tropika LPPM-IPB), Ketty Suketi, Wiwit Widayastuti (Fakultas Pertanian IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO