

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2275/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 3 Mei 2011

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS  
MERAH DELIMA

Asal	:	Desa Sumantri, Kecamatan X Koto Singkarak, Kabupaten Solok, Propinsi Sumatera Barat
Silsilah	:	seleksi galur
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	16,0 – 16,5 cm
Warna batang	:	hijau keabu-abuan
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 42 – 51 cm, lebar 64 – 78 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	lonjong
Warna kelopak bunga	:	hijau kekuningan
Warna mahkota bunga	:	kuning kehijauan
Warna kepala putik	:	putih kehijauan
Warna benang sari	:	kuning oranye
Umur mulai berbunga	:	2,5 – 3 bulan setelah tanam
Umur mulai panen	:	150 – 180 hari setelah anthesis
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	panjang 21 – 30 cm, diameter 9,6 – 12,7 cm
Warna kulit buah muda	:	coklat keabuan
Warna kulit buah masak	:	orange
Permukaan kulit buah	:	halus
Warna daging buah	:	orange kemerahan
Tekstur daging buah	:	agak kenyal
Rasa daging buah	:	manis
Ketebalan daging buah	:	2,5 – 4,5 cm
Kekerasan daging buah masak	:	0,5 – 0,7 kg/cm <sup>2</sup>
Kekerasan kulit buah masak	:	0,68 – 0,88 kg/cm <sup>2</sup>
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	hitam keabu-abuan
Berat 100 biji	:	2,01 – 2,5 g
Kandungan air	:	79 – 85 %
Kandungan vitamin C	:	43,4 – 57,3 mg/100 g
Tingkat kemanisan buah	:	10,0 – 14,5 °brix
Berat per buah	:	800 – 1.900 g
Jumlah buah per batang per musim buah (4 bulan)	:	64 – 70 buah
Berat buah per tanaman	:	86,4 – 94,5 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	70 – 86 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per musim buah (4 bulan)	:	86 – 100 ton/ha
Populasi per hektar	:	1.200 tanaman
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitud 350 m dpl
Nomor registrasi rumpun induk	:	Pp. RD/SB/06-10/03/2010
Pengusul	:	Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
Peneliti	:	Sunyoto, Tri Budiyanti, Noflindawati, Dewi Fatria, Achmadi Jumberi (Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO