

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2108/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

**DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS
CALLINA**

Asal	:	California
Silsilah	:	seleksi galur
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	9 – 10 cm
Warna batang	:	coklat keabuan
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 48 – 52 cm, lebar 55 – 57 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	lonjong
Warna kelopak bunga	:	hijau muda
Warna mahkota bunga	:	putih kekuningan
Warna kepala putik	:	putih kekuningan
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	4 bulan setelah tanam
Umur mulai panen	:	8 – 9 bulan setelah tanam
Bentuk buah	:	silindris
Ukuran buah	:	panjang 23,0 – 24,0 cm, diameter 9,2 – 9,5 cm
Warna kulit buah	:	hijau lumut
Permukaan kulit buah	:	halus
Warna daging buah	:	jingga
Tekstur daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Ketebalan daging buah	:	1,9 – 3,4 cm
Kekerasan daging buah	:	sedang
Kekerasan buah dengan kulit	:	sedang
Bentuk biji	:	bulat oval
Warna biji	:	abu-abu kehitaman
Berat 1.000 biji	:	78,8 – 79,0 g
Kandungan vitamin C	:	72,9 – 84,3 mg/100 g
Kadar gula	:	10,1 – 11,2 °brix
Berat per buah	:	1,2 – 1,3 kg
Jumlah buah per tanaman	:	48 – 52 buah.empat bulan
Berat buah per tanaman	:	57,4 – 67,6 kg.empat bulan
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	62,9 – 85,7 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	:	69,1 – 78,9 ton/ha.empat bulan
Populasi per hektar	:	1.200 tanaman
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 100 – 500 m dpl
Pengusul	:	Pusat Kajian Buah Tropika LPPM-IPB
Peneliti	:	Sriani Sujiprihati, Endang Gunawan, Kusuma Darma, Ahmad Kurniawan, Hidayat (Pusat Kajian Buah Tropika LPPM-IPB), Gunaryo (Fakultas Pertanian IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO