

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4575/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS  
MJ 9

Asal	:	Desa Kemiri, Kecamatan Mojosongo, Kabupaten Boyolali
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	8 – 12 cm
Warna batang	:	coklat keabu-abuan
Bentuk daun	:	menjari
Ukuran daun	:	panjang 70 – 90 cm, lebar 80 – 90 cm
Warna daun	:	hijau tua
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benang sari	:	kuning
Umur mulai berbunga	:	4 – 6 bulan setelah tanam
Umur mulai panen	:	8 – 10 bulan setelah tanam
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	panjang 26,5 – 31,5 cm, diameter 15,5 – 17,0 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau tua
Warna kulit buah tua	:	hijau kekuningan
Warna daging buah	:	merah jingga
Ketebalan daging buah	:	4 – 5 cm
Aroma buah	:	sedang
Bentuk biji	:	oval
Warna biji	:	hitam
Berat 1.000 biji	:	24 – 27 g
Kandungan air	:	87,70 – 90,13 %
Kadar gula	:	10,05 – 11,58 °brix
Kandungan vitamin C	:	114,3 – 135,6 mg/100 g
Berat per buah	:	2,25 – 3,10 kg
Jumlah buah per tanaman	:	30 – 50 buah
Berat buah per tanaman	:	67,5 – 155,0 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	70 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 °C	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	108 – 248 ton
Populasi per hektar	:	1.600 tanaman
Penciri utama	:	semburat warna merah pada kulit buah saat siap panen
Keunggulan varietas	:	memiliki bobot yang sesuai dengan Standar Nasional dalam grup A, rasa buah manis, kulit agak keras, buah masak tidak terlalu lembek
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 200 – 500 m dpl

Pemohon : Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Boyolali, Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Provinsi Jawa Tengah

Pemulia : Sriani Sujiprihati

Peneliti : Sunardi, Siti Khawariyah, Djarwo, Sarjono, Sriyono, Tino Vihara, Sujianto, Sunardi, Eny Indriyati (Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Provinsi Jawa Tengah), Sri Moeljanto, Juwaris, Parwoto, Sukani, Rohmad, Ismail, Sugito, Fitri Agung R, Sri Waluyo (Dinas Pertanian dan Perkebunan Kabupaten Boyolali)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM