

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 3509/Kpts/SR.120/10/2009

TANGGAL : 12 Oktober 2009

**DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS
SUKMA SUKABUMI**

Asal	: Desa Cibodas, Kecamatan Parungkuda, Kabupaten Sukabumi, Provinsi Jawa Barat
Silsilah	: seleksi populasi induk
Golongan varietas	: menyerbuk silang
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 100 cm
Warna batang	: coklat keabuan
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 48,6 – 54,0, lebar 5,8 – 9,0 cm
Warna daun	: hijau
Warna tulang daun	: hijau muda
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: halus
Warna tangkai daun	: hijau
Panjang tangkai daun	: 78,6 – 81,1 cm
Jumlah daun	: 16 – 20 helai
Bentuk bunga	: lonjong
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota	: putih krem
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: kuning
Jumlah bunga	: 3 – 4 kuntum
Umur mulai berbunga	: 90 – 125 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 140 – 150 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: diameter ujung : 12,1 – 12,8 cm diameter tengah : 13,2 – 13,8 cm diameter pangkal : 10,4 – 11,0 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau tua semburat jingga
Tekstur kulit buah	: halus
Tebal daging buah	: 1,9 – 2,7 cm
Warna daging buah	: merah jingga
Tekstur daging buah	: berserat halus
Rasa daging buah	: manis
Kandungan air	: 88,03 %
Kandungan vitamin C	: 104 mg/100 g
Kadar gula	: 11,0 – 12,8 °brix
pH buah	: 5 – 6
Kandungan asam sitrat	: 0,104 – 0,2 %
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: hitam
Jumlah biji per buah	: 144 – 266 biji
Berat total biji	: 6,5 – 15,7 g
Berat per buah	: 2.436 – 3.136 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 80,2 – 85,7 %

Daya simpan buah pada suhu kamar
(25 – 29 °C) : 6 – 10 hari setelah panen

Hasil buah : 50 – 76 ton/ha/tahun

Populasi per hektar : 1.200 tanaman

Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitude 100 – 700 m dpl

Identitas populasi induk : tanaman milik Pusat Kajian Buah Tropika-IPB

Pengusul : Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Sukabumi, BPSBTPH Provinsi Jawa Barat, Pusat Kajian Buah Tropika-IPB

Peneliti : D. Budiman, Dedi Suharyadi, Proletman (Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Sukabumi), Mariani Pradjadinata, Wawan Suwandi, Mamat Rahmat, Syafrieni Arianto (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat), Sriani Suiprihati, M. Rahmad Suhartanto, Endang Gunawan, Kusuma Darma (Pusat Kajian Buah Tropika-IPB), M. Rosa, Siti Nurrohmah (mahasiswa Faperta IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO