

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 122/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI PEPAYA VARIETAS
PY ASA 01

Asal	:	Dalam negeri (Kecamatan Dampit, Kabupaten Malang, Jawa Timur)
Silsilah	:	Seleksi Populasi induk
Golongan varietas	:	Menyerbuk silang
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	11,7 – 18 cm
Warna batang	:	Coklat keabuan (RHS 198 B)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	Panjang 44 – 49 cm; Lebar 56 – 78 cm.
Warna daun	:	Hijau tua (RHS N 134 A)
Bentuk bunga	:	Lonjong
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau muda (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih kekuningan (RHS 150 C)
Warna kepala putik	:	Putih kehijauan (RHS 142 C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 17 B)
Umur mulai berbunga	:	90 – 110 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	8 – 9,5 bulan setelah tanam
Bentuk buah	:	Lonjong sedikit bulat
Ukuran buah	:	Panjang 26,9 – 36,9 cm; Diameter 12,8 – 15,2 cm.
Warna kulit buah muda	:	Hijau tua (RHS 141 A)
Warna kulit buah masak	:	Oranye dengan sedikit semburat kehijauan (RHS 163 B)
Permukaan kulit buah	:	Kasar
Warna daging buah	:	Oranye kemerahan (RHS N 25 A)
Tekstur daging buah	:	Halus
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	2,6 – 4,2 cm
Bentuk biji	:	Bulat
Warna biji	:	Hitam keabu-abuan (RHS 203 D)
Berat 1.000 biji	:	45,7 – 50,5 gram
Kandungan air	:	79,67 – 83,3 %
Kadar gula	:	10,1 – 13 °brix
Kandungan vitamin C	:	65,78 – 91,32 mg/100g
Berat per buah	:	2,3 – 3,4 kg
Jumlah buah per tanaman per musim	:	32 – 48 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	71 – 91 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	:	4 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	78 – 110,4 ton/ha
Populasi per hektar	:	1029 – 1257 tanaman
Penciri utama	:	Bentuk buah lonjong sedikit bulat, permukaan kulit buah kasar
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah.

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Aditya Sentana Agro
: Parikhin, Wahyu
: Aditya Jessika, Indah Lutfita, Anik Widya
Astutik, Siscawahyu Diani

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO