

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4283/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
JAMANIS

Asal	: PT. Prabu Agro Mandiri
Silsilah	: SE 1345 x SE 2340
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,5 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau muda
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 17,0 – 19,0 cm, lebar 15,0 – 17,5 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau keputihan
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 20 – 22 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 62 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 28,0 – 37,5 cm, lebar 13,0 – 19,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna garis buah muda	: hijau tua
Warna kulit buah tua	: hijau tua
Warna garis buah tua	: hijau kehitaman
Ketebalan kulit buah	: 1,1 – 1,2 cm
Warna daging buah	: merah
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: elips
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 30 – 35 g
Kandungan air	: 89,55 %
Kadar gula	: 12,7 ⁰ Brix
Kandungan vitamin C	: 8,5 mg/100 g
Berat per buah	: 2,8 – 3,5 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 60 – 65 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 °C)	: 10 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 25 – 30 ton
Populasi per hektar	: 7.000 – 8.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 800 – 900 g
Penciri utama	: buah muda warna hijau dengan lurik jelas, buah tua warna hitam dengan lurik tidak jelas
Keunggulan varietas	: umur panen genjah
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 30 – 90 m dpl
Pemohon	: PT. Prabu Agro Mandiri
Pemulia	: Imam Pujiono (PT. Prabu Agro Mandiri)
Peneliti	: Susanto, Taufik Effendi (PT. Prabu Agro Mandiri)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM