

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### SEMANGKA PUJOR

Asal	: dalam Negeri (PT. Benih Primadona Kencana)
Silsilah	: (♀) SBA 40-21-133-47-106-18-65-65E X (♂) SBA 73-52-44-101-48-24-07-07B
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,3 cm
Warna batang	: hijau (RHS 143 A)
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: panjang : 16,6 – 18,3 cm, lebar : 12,2 – 14,3 cm
Warna daun	: hijau tua (RHS 137 C)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda (RHS 145 B)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 9 B)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari bunga	: kuning (RHS 12 B)
Umur mulai berbunga	: 23,6 – 24,5 hst
Umur mulai panen	: 58,6 – 60,9 hst
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: elongated elliptic
Ukuran buah	: panjang 26,78 – 28,32 cm, lebar 15,31 – 16,31 cm
Depresi pada pangkal buah	: medium
Warna kulit buah	: hijau (RHS 141 B)
Intensitas warna dasar kulit buah	: sedang
Ketebalan kulit buah	: 1,16 – 1,26 cm
Warna daging buah	: kuning (RHS 9 A)
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: coklat (RHS 164 A)
Berat 1000 biji	: 53,23 – 57,26 gram
Kadar gula	: 12,73 – 13,07 brixo
Berat per buah	: 3,73 – 4,10 kg

Presentase bagian buah yang dapat di konsumsi	:	82,60 – 84,98 %
Daya simpan pada suhu 25-28°C	:	8,9 – 10,3 hari
Hasil buah per hektar	:	29,11 – 32,74 ton
Populasi per hektar	:	9.000 – 11.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	532,3 – 572,6 gram
Penciri utama	:	warna daging buah kuning (RHS 9 A), intensitas warna dasar kulit buah sedang, depresi pada pangkal buah medium
Keunggulan varietas	:	potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	sesuai di dataran menengah di Kabupaten Lumajang pada musim hujan
Pemohon	:	PT. Benih Primadona Kencana
Pemulia	:	Abdul Minta
Peneliti	:	Ita rohita, Yusuf, Safailiyin, Fara Nadiatul Mila