

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
SEMANGKA SE 552**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil persilangan SE5113♀ X SE5265♂
Diameter batang	:	0,82 – 0,87 cm
Bentuk penampang	:	Membulat
Warna batang	:	Hijau kuning (RHS 145A)
Bentuk daun	:	Menjari
Ukuran daun	:	P. 15,43 – 17,78 cm, L. 13,00-14,83 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 137A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak	:	Hijau Kuning (RHS 145A)
Warna mahkota	:	Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik	:	Kuning orange (RHS 14A)
Warna benangsari	:	Kuning (RHS 6A)
Umur berbunga	:	23 – 29 hst
Umur panen	:	60 – 72 hst
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	P. 25,81 – 31,91 cm, D. 22,36 – 26,79 cm
Warna kulit buah	:	Hijau gelap (RHS 137A)
Ketebalan kulit buah	:	0,99 – 1,12 cm
Warna daging buah	:	Kuning orange (RHS 14A)
Tekstur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Bulat telur
Warna biji	:	Coklat kuning (RHS 163A)
Bobot 1000 biji	:	28,22 – 31,32 gram

Kadar gula	:	13,41 – 15,67 brix
Kandungan air	:	69,83 – 79,64 %
Berat perbuah	:	4,30 – 5,32 kg
Prosentase bagian buah terkonsumsi	:	70,58 – 74,58 %
Daya simpan buah	:	24 – 27 hsp
Hasil buah per hektar	:	19,97 - 24,95 ton
Populasi per hektar	:	7.100 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	200,36 – 222,37 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah hijau gelap (RHS 136A), bentuk bagian apical buah rata dan kejelasan garis pada kulit buah sangat lemah
Keunggulan varietas	:	Kadar gula tinggi dan daya simpan lama
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon	:	PT. Benih Citra Asia
Pemulia	:	Edi Tryanto, Hesti Ratna W, Marno
Peneliti	:	Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S. A. Nizar Saifulloh