

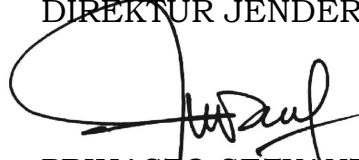
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 195/Kpts/SR.130/D/IX/2020
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SMA 12971

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SMA 12971

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Hasil persilangan galur SND 29 × SMG 1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,63 – 0,78 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang : 18,20 – 21,06 cm, Lebar : 12,83 – 15,25 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna bunga	
Kelopak bunga	: Hijau (RHS 144B)
Mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Kepala putik	: Kuning (RHS 153B)
Benang sari	: Kuning (RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 26 – 29 hst
Umur mulai panen	: 57 – 61 hst
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah	: Panjang : 31,23 – 35,61 cm, Diameter : 18,22 – 21,60 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 145A) dengan lurik hijau tua (RHS 137A)
Ketebalan kulit buah	: 0,97 – 1,07 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 42B)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Agak manis
Bentuk biji	: Bulat telur pipih
Warna biji	: Cokelat (RHS 165C) berbintik hitam
Berat 1.000 biji	: 34,12 – 36,63 gram
Kandungan air	: 85 – 87 %
Kadar gula	: 10,09 – 12,14 °brix
Berat per buah	: 6,02 – 7,06 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 71,43 – 78,31 %
Daya simpan buah pada suhu 25°C - 28°C	: 1 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per plot	: 189,54 – 222,45 kg
Hasil buah per hektar	: 26,92 – 31,60 ton
Populasi per hektar	: 10.600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 452,09 – 485,35 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau (RHS 145A) dengan lurik hijau tua (RHS 137A)
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten
Kediri pada musim hujan
Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia
Pemulia : Agung Basuki, SP, M.Agr.
Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman,
Yesika Oktavilenda M, Dimas Alifan N,
Lutfi Dwi Haryono

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001