

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2056/Kpts/SR.120/5/2010

TANGGAL : 26 Mei 2010

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS GANTARI

Asal	:	Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	:	Tanjung-1 x CC-01
Golongan varietas	:	menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	:	54 – 58 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,5 – 1,6 cm
Warna batang	:	hijau keunguan
Bentuk daun	:	lanset
Ukuran daun	:	panjang 6 – 9 cm, lebar 2 – 3 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	melingkar
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	putih
Warna benang sari	:	ungu
Umur mulai berbunga	:	47 – 51 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	100 – 115 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	memanjang
Bentuk ujung buah	:	agak runcing
Ukuran buah	:	panjang 11,3 – 13,5 cm, diameter 1,1 – 1,2 cm
Warna buah	:	merah
Tebal kulit buah	:	1 – 2 mm
Rasa buah	:	cukup pedas (kadar capsaicin 54,6 ppm)
Kada vitamin C	:	18,34 mg/100 g
Warna biji	:	kuning
Bentuk biji	:	bulat pipih
Berat 1.000 biji	:	4 – 5 g
Berat per buah	:	5 – 6 g
Jumlah buah per tanaman	:	89 – 122 buah
Berat buah per tanaman	:	529,3 – 697,0 g
Daya simpan buah pada suhu 21 – 25 °C	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	:	10,8 – 13,2 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 200 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 850 – 1.300 m dpl
Pengusul	:	Balai Pengembangan Perbenihan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi D.I. Yogyakarta, Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Peneliti	:	Rinda Kirana, E. Sofiari, AH. Permadi, A. Hasyim, Y. Kusandriani, Kusmana (Balai Penelitian Tanaman Sayuran), N. Suwandi, P. H. Sutjipto, Hendramurtana, Erlin Kurniati (Balai Pengembangan Perbenihan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi D.I. Yogyakarta)

MENTERI PERTANIAN

ttd

SUSWONO