

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 028/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
KLG 13

Asal	:	dalam negeri/ PT. Petrokimia Gresik
Silsilah	:	pemurnian galur KLG 13
Golongan varietas	:	bersari bebas
Tinggi tanaman	:	71,77 – 77,50 cm
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	0,83 – 1,18 cm
Warna batang	:	hijau
Warna daun	:	hijau
Bentuk daun	:	jorong
Ukuran daun	:	panjang 10,91 – 12,11 cm, lebar 3,34 – 4,12 cm
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	putih
Umur mulai berbunga	:	20 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	60 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	memanjang
Ukuran buah	:	panjang 12,38 – 14,03 cm, diameter 1,55 – 1,57 cm
Warna buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah
Tebal kulit buah	:	1,7 – 2,0 mm
Rasa buah	:	pedas
Bentuk biji	:	pipih cekung
Warna biji	:	kuning
Berat 1.000 biji	:	6,8 – 7,0 g
Berat per buah	:	12,22 – 12,38 g
Jumlah buah per tanaman	:	77 – 110 buah
Berat buah per tanaman	:	947,88 – 1.348,82 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 °C)	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	13,54 – 19,26 ton
Populasi per hektar	:	15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 150 g
Penciri utama	:	warna buah muda hijau tua, buah pentil hijau semburat ungu
Keunggulan varietas	:	produksi tinggi, kepedasan tinggi
Wilayah adaptasi	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 38 – 376 m dpl
Pemohon	:	PT. Petrokimia Gresik
Pemulia	:	Dedy Suhendi, Deni D. Sulaeman
Peneliti	:	Gita Bina Nugraha, Rizal, M. Pujo Sutrisno

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM