

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 027/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
KLG 18

Asal	: dalam negeri/ PT. Petrokimia Gresik
Silsilah	: pemurnian galur KLG 18
Golongan varietas	: bersari bebas
Tinggi tanaman	: 59,73 – 74,35 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,84 – 1,14 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 10,71 – 12,15 cm, lebar 3,33 – 3,97 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 21 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 61 – 66 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ukuran buah	: panjang 12,43 – 14,17 cm, diameter 1,55 – 1,58 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah
Tebal kulit buah	: 1,6 – 2,0 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: pipih cekung
Warna biji	: kuning
Berat 1.000 biji	: 6,9 – 7,1 g
Berat per buah	: 12,36 – 12,90 g
Jumlah buah per tanaman	: 77 – 110 buah
Berat buah per tanaman	: 1.002,76 – 1.278,55 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 °C)	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 15,07 – 18,26 ton
Populasi per hektar	: 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 100 – 150 g
Penciri utama	: tangkai bunga pendek
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