

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 001/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2015

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
GSG 6

Asal	: PT. Petrokimia Gresik
Silsilah	: seleksi galur GSG 6
Golongan varietas	: menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	: 54,83 – 65,57 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,61 – 1,00 cm
Warna batang	: abu – abu (RHS 202C)
Warna daun	: hijau tua (RHS 144A)
Bentuk daun	: oblong
Ukuran daun	: panjang 8,43 – 10,95 cm; lebar 3,36 – 3,82 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 146C)
Warna mahkota bunga	: putih (RHS N999D)
Warna kepala putik	: kuning (RHS 4A)
Warna benangsari	: putih (RHS N 999D)
Umur mulai berbunga	: 20 – 23 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 59 – 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	: memanjang
Ujung buah	: runcing
Ukuran buah	: panjang 10,59 – 11,46 cm; diameter 1,24 – 1,27 cm
Warna buah muda	: hijau (RHS 137C)
Warna buah tua	: merah (RHS 44A)
Tebal kulit buah	: 1,90 – 2,00 mm
Rasa buah	: cukup pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning (RHS 8C)
Berat 1.000 biji	: 6,18 – 6,68 g
Berat per buah	: 10,39 – 12,22 g
Jumlah buah per tanaman	: 75 – 80 buah
Berat buah per tanaman	: 782,64 – 969,20 g
Daya simpan buah pada suhu ruang (26 – 28 °C)	: 6 – 8 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 12,40 – 15,36 ton
Populasi per hektar	: ± 16.600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 120 - 180 g
Penciri utama	: tangkai bunga panjang dan besar
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi, rasa cukup pedas, daya simpan buah cukup lama
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 18 – 124 m dpl pada musim kemarau

Pemohon : PT. Petrokimia Gresik
Pemulia : Dedy Suhendi, Deni D. Sulaeman
Peneliti : Erwin Hendromono, M. Pujo Sutrisno, Gita Bina
Nugraha

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM