

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 033/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2015

DESKRIPSI CABAI VARIETAS
UNPAD CK 3

Asal	:	Pemuliaan dalam negeri
Silsilah	:	<i>C. frutescens</i> (cabai rawit) x UNPAD CB 1 yang keturunannya disilangkan dengan cabai keriting lokal kode seleksi 5-3-3-8 atau KRT SHATOL
Golongan varietas	:	Open pollinated (bersari bebas)
Tinggi tanaman	:	72,0 – 79,3 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,7 – 1,8 cm
Warna batang	:	Hijau
Bentuk daun	:	Ovate
Ukuran daun	:	Panjang : 6,5 – 7,7 cm Lebar : 2,3 – 2,6 cm
Warna daun	:	Hijau
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau
Warna mahkota bunga	:	Putih
Warna kepala putik	:	Putih kekuning-kuningan
Warna Benang sari	:	Hijau keunguan
Umur mulai berbunga	:	30 - 37 HST
Umur mulai panen	:	89 – 90 HST
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang : 9,1 – 19,0 cm Diameter : 0,6 – 0,9 cm
Warna buah muda	:	Hijau
Warna buah tua	:	Merah
Tebal kulit buah	:	Sedang
Rasa buah	:	Pedas dengan kandungan Capsaisin 12 361 ppm
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning
Berat 1.000 biji	:	4,4 – 4,5 gr
Berat per buah	:	3,26 – 4,25 gr
Jumlah buah per tanaman	:	79 - 109
Berat buah per tanaman	:	304,29 – 457,33 gr
Daya simpan buah pada suhu 27 - 34°C	:	9 – 11 hari
Hasil buah per hektar	:	8,52 – 14,84 ton/ha
Populasi per hektar	:	18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	100 – 125 gr
Penciri utama	:	Bulu yang banyak pada buku dan batang pada fase vegetatif

Keunggulan varietas : Hasil tinggi
Wilayah adaptasi : Dataran tinggi
Pemohon : LPPM UNPAD
Pemulia : Ridwan Setiamihardja dan Neni Rostini
Peneliti : Neni Rostini, Ade Ismail, Farida Damayanti

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM