

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 043/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
GS439

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	CR 042-58-41-15-4-2-1
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Tinggi Tanaman	:	62,04 - 68,58 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter Batang	:	1,10 - 1,33 cm
Warna batang	:	Hijau-kuning (RHS2915 146A)
Bentuk daun	:	Menjorong
Ukuran daun	:	Panjang 6,92-7,89 cm; Lebar 3,54-3,98 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS2015 NN137A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau-kuning (RHS2015 144A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (RHS2015 155A)
Warna kepala putik	:	Hijau-kuning (RHS2015 144A)
Warna benang sari	:	Putih (RHS2015 155A)
Umur mulai berbunga	:	26-28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	71-75 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 3,51-3,73 cm; Diameter 0,87-0,95 cm
Warna buah muda	:	Hijau-kuning (RHS2015 144A)
Warna buah tua	:	Merah (RHS2015 44A)
Tebal kulit buah	:	1,00-1,10 mm
Rasa Buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Putih-kuning (RHS2015 158C)
Berat 1000 biji	:	4,83-4,87 gram
Berat per buah	:	1,22-1,53 gram
Jumlah buah per tanaman	:	271-295 buah
Berat buah per tanaman	:	0,35-0,45 kg
Daya simpan buah pada suhu (25°- 31° C)	:	9 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	9,31-12,64 ton
Populasi Tanaman per hektar	:	26.000 – 27.000 tanaman
Kebutuhan benih per Ha	:	143,20-144,21 gram
Penciri utama	:	Warna mahkota bunga putih (RHS2015 155A), bentuk buah memanjang dan warna buah tua merah (RHS2015 44A)
Keunggulan varietas	:	Mempunyai berat per buah besar (1,22-1,53 gram), jumlah buah per tanaman banyak (271-295 buah), berat buah per tanaman besar (0,35-0,45 kg) dan produksi buah per hektar tinggi (9,31-12,64 ton)

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Jember
pada musim kemarau
Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia
Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
Peneliti : Mohamad Samsul Arifin dan Siti Asfiroh

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO