

DESKRIPSI CALON VARIETAS

CABAI RAWIT CRPT 20

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Pemurnian galur RW 12
Tinggi tanaman	:	101,36 – 120,07 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	13,46 – 15,30 mm
Warna batang	:	Hijau Gelap (Dark Green RHS 144A)
Bentuk daun	:	<i>Ovate</i>
Ukuran daun	:	
Panjang	:	10,20 – 11,83 cm
Lebar	:	6,04 – 6,35 cm
Warna daun	:	Hijau Gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk bunga Warna bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Green RHS 137C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 2C)
Warna pangkal mahkota bunga	:	Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 150B)
Warna kepala putik	:	Kuning Kehijauan (Yellow Green RHS 149D)
Warna benang sari	:	Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 2C)
Umur mulai berbunga	:	47 – 54 HST
Umur mulai panen	:	88 – 100 HST
Bentuk buah	:	Memanjang, pangkal rata, ujung tumpul
Rongga buah	:	3
Ukuran buah	:	
Panjang	:	4,83 – 5,15 cm
Diameter	:	15,23 – 15,61 mm
Warna buah muda	:	Coklat Kehijauan (Brown Green RHS 151D)
Warna buah tua	:	Oranye (Orange RHS 32A)
Rasa daging buah	:	Pedas
Ketebalan kulit buah	:	2,01 – 2,27 mm
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning Cerah (Light Yellow RHS 8C)
Berat 1000 biji	:	4,28 – 4,39 g
Berat per buah	:	2,80 – 3,74 gr

Jumlah buah per tanaman	:	233 – 275 buah
Berat buah per tanaman	:	728 – 1029,29 gr
Hasil buah per Ha	:	10,31 – 14,58 ton/ha
Daya simpan pada suhu 26 – 28°C	:	9 - 13 hari
Populasi per hektar	:	20.000 populasi
Kebutuhan benih per hektar	:	85,6 – 87,8 gr
Penciri utama	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bentuk buah memanjang, pangkal rata, ujung tumpul 2. Warna pangkal mahkota Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 150B) 3. Jumlah rongga buah 3
Keunggulan varietas	:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produktivitas tinggi (10,31 – 14,58 ton/ha) 2. Daya simpan lebih lama pada suhu 26 – 28°C (9 – 13 hari)
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi baik di dataran rendah wilayah Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	:	Sumanah
Pemulia	:	Muhrisun
Peneliti	:	Muhrisun, Erta Waryanti, Narulia Dewi Astuti, Shofatul Anam, Cindekia Purba Wisesa