

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI RAWIT HLB CR 99**

Asal	:	dalam negeri (CV. HALBANERO)
Silsilah	:	CR 71-36-54-62-19-22-48-19- 09
Golongan varietas	:	bersari bebas
Tinggi tanaman	:	87,9 – 101,5 cm
Bentuk penampang batang	:	silindris persegi lima
Diameter batang	:	0,9 – 1,4 cm
Warna batang	:	moderate yellow green (RHS 137 C)
Bentuk daun	:	broad elliptic
Ukuran daun	:	panjang : 6,1 – 7,3 cm, lebar : 3,7 – 5,8 cm
Warna daun	:	moderate yellow green (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	strong yellow green (RHS 143 A)
Warna mahkota bunga	:	white (RHS NN 155 D)
Warna kepala putik bunga	:	white (RHS NN 155 D)
Warna kotak sari bunga	:	strong yellowish green (RHS 141 C)
Umur mulai berbunga	:	34,1 – 35,4 hst
Umur panen	:	87,1 – 91,1 hst
Bentuk buah	:	memanjang
Bentuk perikarp pada bagian basal	:	weak
Bentuk ujung buah	:	rounded
Ukuran buah	:	panjang: 4,95 – 5,37 cm, diameter: 0,89 – 1,05 cm
Warna buah muda	:	brilliant yellow green (RHS 154 C)
Warna buah tua	:	vivid reddish orange (RHS 44 B)
Tebal kulit buah	:	1,12 – 1,13 mm
Rasa buah	:	pedas

Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	light greenish yellow (RHS 6 D)
Berat 1000 biji	:	5,0 – 5,6 gram
Berat per buah	:	2,66 – 3,00 gram
Jumlah buah per tanaman	:	225,3 – 259,2 buah
Berat buah per tanaman	:	0,60 – 0,69 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-28 °C	:	8,8 – 9,1 hari
Hasil buah per hektar	:	11,54 – 13,24 ton
Populasi per hektar	:	27.000 – 29.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	135 – 151,2 gram
Penciri utama	:	bentuk buah memanjang, bentuk ujung buah rounded, warna buah muda brilliant yellow green (RHS 154 C)
Keunggulan varietas	:	potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	sesuai di dataran rendah di kabupaten Kediri pada musim kemarau
Pemohon	:	CV. Halbanero
Pemulia	:	Agung Sudiby
Peneliti	:	M. Riza Maftuhir R., Dewa Halbanero, Ahmad thoriq, Endri Trio Okta P.