

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 016/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2014

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS  
HPT<sub>r</sub> 102

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: persilangan antara HPT <sub>r</sub> 102A dan HPT <sub>r</sub> 102B dengan HPT <sub>r</sub> 102C
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 86,00 – 100,50 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,96 – 1,14 cm
Warna batang	: hijau (GG 143B)
Bentuk daun	: belah ketupat
Ukuran daun	: panjang 5,06 – 6,66 cm, lebar 3,27 – 4,80 cm
Warna daun	: hijau (GG N137A)
Bentuk bunga	: bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (YGG 144A)
Warna mahkota bunga	: putih (WG NN 155D)
Warna kepala putik	: putih (WG NN 155A)
Warna benangsari	: hijau (GGG 188A)
Umur mulai berbunga	: 31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 66 – 68 hari setelah tanam
Bentuk buah	: kerucut
Ukuran buah	: panjang 5,47 – 6,00 cm, diameter 0,92 – 1,04 cm
Warna buah muda	: putih (YGG 144C)
Warna buah tua	: merah (ORR N30B)
Tebal kulit buah	: 0,10 – 0,13 cm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: ginjal
Warna biji	: coklat (YOG 16A)
Berat 1.000 biji	: 3,70 – 3,80 g
Berat per buah	: 4,26 – 4,69 g
Jumlah buah per tanaman	: 83,00 – 178,00 buah
Berat buah per tanaman	: 350,40 – 823,89 g
Daya simpan buah pada suhu (25 – 28 °C)	: 5,50 – 6,50 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 6,90 – 20,18 ton
Populasi per hektar	: 22.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 90 – 100 g
Penciri utama	: buah mengkilat dan sedikit halus
Keunggulan varietas	: umur berbunga genjah (31 – 33 hst) dan umur panen yang genjah (66 – 68 hst)
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada ketinggian 400 – 650 m dpl pada musim hujan dan kemarau
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Andi Wahyono, Antonius Dwiyono, Nursanti S., Mulyantoro
Peneliti	: Zainuri, Samsul Muarif, Nurfaizin

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM