

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 175/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2015

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
BISI HP 32

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan antara BISI HP 32 A dan BISI HP 32 B dengan BISI HP 32 C
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	100,50 – 125,50 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,20 – 1,45 cm
Warna batang	:	Hijau (GG RHS 141 B)
Bentuk daun	:	Lanset (elips)
Ukuran daun	:	Panjang 8,00 – 9,15 cm; Lebar 4,10 – 5,15 cm.
Warna daun	:	Hijau (GGN RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (GG RHS 143 A)
Warna mahkota bunga	:	Putih (WG RHS 155 B)
Warna kepala putik	:	Putih (NN RHS 115 D)
Warna benang sari	:	Abu – abu (GGG RHS 198 C)
Umur mulai berbunga	:	31 – 33 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75 – 78 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 14,52 – 16,24 cm; Diameter 1,27 – 1,46 cm.
Warna buah muda	:	Hijau (GG RHS 144 A)
Warna buah tua	:	Merah (RG RHS 42 A)
Tebal kulit buah	:	0,2 – 0,23 cm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Cokelat (GOG RHS 163 D)
Berat 1.000 biji	:	5,40 – 5,45 gram
Berat per buah	:	13,53 – 15,33 gram
Jumlah buah per tanaman	:	67 – 88 buah
Berat buah per tanaman	:	1.080 – 1.433 gram
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	23,77 – 31,57 ton
Populasi per hektar	:	21.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	118 gram
Penciri utama	:	1. Terdapat banyak bulu pada batang muda 2. Jarak ruas cabang pendek
Keunggulan varietas	:	1. Ukuran buah panjang 2. Produktivitas per hektar tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran menengah  
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

SPUDNIK SUJONO KAMINO