

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 019/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2017

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS
BISI HP 36

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Persilangan antara BISI HP 36 A dan BISI HP 36 B dengan BISI HP 36 C
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	87,50 – 124,50 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,00 – 1,25 cm
Warna batang	:	Hijau (Green Group RHS 139 A)
Bentuk daun	:	Lanset (elips)
Ukuran daun	:	Panjang 7,86 – 8,55 cm; Lebar 3,15 – 3,45 cm
Warna daun	:	Hijau (Green Group RHS N 137 B)
Bentuk bunga	:	Bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Green Group RHS 135 C)
Warna mahkota bunga	:	Putih (White Group RHS NN 155 D)
Warna kepala putik	:	Abu – abu terang (Greyed Green Group RHS 188 D)
Warna benang sari	:	Ungu keabu-abuan (Greyed Purple Group RHS N 187 B)
Umur mulai berbunga	:	31 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	75 – 82 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Memanjang
Ukuran buah	:	Panjang 15,52 – 16,50 cm; Diameter 1,25 – 1,46 cm
Warna buah muda	:	Hijau (Green Group RHS 135 A)
Warna buah tua	:	Merah (Red Group RHS 42 A)
Tebal kulit buah	:	0,12 – 0,16 cm
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Ginjal
Warna biji	:	Cokelat (Greyed Orange Group RHS 163 D)
Berat 1.000 biji	:	4,95 – 5,20 gram
Berat per buah	:	12,76 – 15,42 gram
Jumlah buah per tanaman	:	76 – 95 buah
Berat buah per tanaman	:	1,047 – 1,458 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	:	6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	20,93 – 29,17 ton
Populasi per hektar	:	17.822 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	109,0 gram
Penciri utama	:	Ukuran buah panjang, terdapat kerutan pada permukaan kulit buah
Keunggulan varietas	:	Produktivitas per hektar tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah

Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Andi Wahyono, Antonius Dwiyono,
Nursanti S, Mulyantoro
Peneliti : Zainuri, Samsul Muarif, A Nur Faizin

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO