

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 008/Kpts/SR.120/D.2.7/2/2015

DESKRIPSI CABAI BESAR VARIETAS  
ANIES IPB

Asal	: dalam negeri
Silsilah	: seleksi bulk dimodifikasi hasil persilangan (IPB C120) x (IPB C5)
Golongan varietas	: bersari bebas
Bentuk tajuk	: postrate
Lebar tajuk	: 60,07 – 96,96 cm
Tinggi tanaman	: 44,20 – 68,27 cm
Tinggi dikotomus	: 17,23 – 21,16 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,098 – 0,124 cm
Warna batang	: hijau (2.5 G 7/10)
Warna daun	: hijau tua (2.5 G 3/5)
Bentuk daun	: lanceolat
Ukuran daun	: panjang 7,61 – 12,27 cm; lebar 3,18 – 3,82 cm
Bentuk bunga	: intermediate
Posisi bunga	: drooping
Posisi stigma	: di bawah benangsari
Warna kelopak bunga	: hijau (5 GY 7/10)
Warna mahkota bunga	: putih (N 9.5)
Warna kepala putik	: putih (N 9.5)
Warna benangsari	: abu – abu (N 8)
Umur mulai berbunga	: 26 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 77 – 85 hari setelah tanam
Bentuk buah	: lurus memanjang
Posisi buah	: drooping
Bentuk penampang buah	: circular
Tekstur permukaan buah	: halus mengkilap
Bentuk ujung buah	: cukup meruncing
Jumlah rongga buah	: dominan dua
Ukuran buah	: panjang 12,02 – 19,35 cm; diameter 0,15 – 0,19 cm
Warna buah muda	: hijau medium (2.5 G 5/10)
Warna buah tua	: merah medium (6 R 5/11.5)
Tebal kulit buah	: 1,93 – 2,54 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: pipih
Warna biji	: kuning jerami
Berat 1.000 biji	: 3,7 – 4,0 g
Kadar capcaisin	: 368,78 ppm
Berat per buah	: 10,31 – 14,00 g
Jumlah buah per tanaman	: 44 – 74 buah
Berat buah per tanaman	: 176,45 – 872,00 g
Daya simpan buah pada suhu ruang (25 – 27 °C)	: 8 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 4,23 – 20,90 ton
Populasi per hektar	: ± 25.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 200 - 300 g
Penciri utama	: permukaan buah sedikit berkerut, ujung buah sedikit melengkung, warna buah intermediate keunguan, posisi stigma di bawah benangsari
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi, umur panen genjah, tingkat stabilitas tinggi

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 104 – 370 m dpl  
Pemohon : Pusat Kajian Hortikultura Tropika IPB  
Pemulia : M. Syukur, Sobir, Siti Marwiyah, Awang Maharijaya  
Peneliti : Anas D Susila, Darda Efendi, Widodo, Sri Hendrastuti Hidayat, Vitria P. Rahadi, Abdul Hakim, Tiara Yudilastari, Arya Widura Ritonga, Ilham Framansyah

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM