

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 037/Kpts/SR.120/D.2.7/03/2020

DESKRIPSI CABAI HIAS VARIETAS
LEMBAYUNG IPB

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Seleksi pedigree dari persilangan IPB C318 x IPB C092
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Habitus	:	Kompak
Lebar tajuk	:	51,9-81 cm
Tinggi tanaman	:	26,00-33,00 cm
Pemendekan ruas	:	Tidak ada
Tinggi dikotomus	:	11,83-14,60 cm
Panjang ruas pertama	:	1,0-4,0 cm
Bentuk penampang batang	:	Membulat
Diameter batang	:	4,20-5,10 mm
Warna batang	:	Ungu (RHS <i>Purple group</i> N79-A)
Bentuk daun	:	Lanceolat
Ukuran daun	:	Panjang 4,30-5,43 cm Lebar 1,80-2,10 cm
Warna daun	:	Ungu tua (RHS <i>Greyed-purple group</i> N186-A)
Tepi daun	:	Rata
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Rambut Permukaan daun bagian atas	:	Halus (tidak berbulu)
Rambut Permukaan daun bagian bawah	:	Halus (tidak berbulu)
Bentuk bunga	:	Seperti lonceng
Posisi bunga	:	Tegak ke atas
Posisi stigma	:	Di bawah benang sari
Warna kelopak bunga	:	Ungu tua (RHS <i>Greyed purple</i> N187-A)
Warna mahkota bunga	:	Ungu (RHS <i>Violet group</i> 86-B)
Warna kepala putik	:	Ungu (RHS <i>Greyed purple</i> N187-B)
Warna tangkai putik	:	Ungu (RHS <i>Greyed purple</i> N187-B)
Warna benang sari	:	Ungu (RHS <i>Greyed purple</i> N187-B)
Umur mulai berbunga	:	13-23 HST
Umur mulai panen	:	62-66 HST
Bentuk buah	:	Memanjang
Posisi Buah	:	Tegak ke atas
Bentuk penampang buah	:	Berombak
Lekukan di pangkal buah	:	Dangkal
Tekstur permukaan buah	:	Licin dan sedikit berlekuk
Bentuk pangkal buah	:	Tumpul
Bentuk ujung buah	:	Meruncing (acute)
Warna tangkai buah	:	Ungu tua (RHS <i>Greyed purple</i> N187-A)
Jumlah rongga buah	:	2 (Dua)
Bobot buah	:	0,59-0,73 g
Ukuran buah	:	Panjang 2,65-2,87 cm Diameter 4,68-6,71 mm
Tebal daging buah	:	0,53-0,74 mm
Panjang tangkai buah	:	1,79-1,88 cm
Jumlah buah per tanaman	:	106-142 buah
Bobot per tanaman	:	56,9-73,30 g
Warna buah muda	:	Ungu (RHS <i>Violet blue group</i> N92-A)
Warna buah intermediat	:	Oranye (RHS <i>Orange group</i> N25-A)
Warna buah matang	:	Oranye tua (RHS <i>Orange group</i> 28-A)
Rasa buah	:	Pedas
Bentuk biji	:	Pipih

Warna biji	:	Kuning jerami (RHS 11 C)
Bobot 1000 biji	:	2,55-2,59 g
Populasi per hektar	:	16.000 pot
Kebutuhan benih per ha	:	51,00-51,80 g
Penciri utama	:	1. Daun bagian atas dan bawah berwarna ungu tua (<i>Greyed purple</i> N186-A) 2. Mahkota bunga berwarna ungu (<i>violet group</i> 86-B) 3. Buah muda berwarna ungu (RHS <i>Violet blue group</i> N92-A)
Keunggulan varietas	:	Jumlah buah per tanaman lebih banyak (106 – 142 buah)
Wilayah adaptasi	:	Rumah kaca dataran rendah (0-250 mdpl) Kabupaten Bogor
Pemulia	:	Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Syarifah Iis Aisyah, Dewi Sukma, Sulassih, Arya Widura Ritonga, M. Ridha Alfarabi Istiqlal, Abdul Hakim
Peneliti	:	Darda Efendi, Ketty Suketi, Undang, Tiara Yudilastari, Ratih Lestari, Elsa Tirta Wulandari, Bagas Akmala

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO