

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3448/Kpts/SR.120/10/2012

DESKRIPSI LABU VARIETAS  
KUSUMA

Asal	: PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	: LA-121 (F) x LA-128 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,0 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: seperti hati membulat
Ukuran daun	: panjang 20 – 25 cm, lebar 25 – 30 cm
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: hijau kekuningan
Warna benangsari	: putih
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 62 hari setelah tanam
Warna kulit buah	: hijau kecoklatan
Bentuk buah	: bulat pipih
Ukuran buah	: tinggi 10,43 – 11,03 cm, diameter 23,34 – 25,76 cm
Warna daging buah	: kuning tua cerah (orange)
Tebal daging buah	: 4,50 – 6,25 cm
Tekstur daging buah	: pulen
Rasa daging buah	: agak manis
Bentuk biji	: lonjong melebar
Warna biji	: coklat bergaris putih
Berat 1.000 biji	: 130 – 140 g
Kadar gula	: 13 – 16 %
Kandungan karbohidrat	: 6,4 – 6,6 %
Berat per buah	: 3,01 – 3,63 kg
Jumlah buah per tanaman	: 3 – 5 buah
Berat buah per tanaman	: 6,23 – 7,43 kg
Ketahanan terhadap penyakit	: - <i>Zucchini Yellow Mozaic Virus</i> : rentan - <i>Gummy Stem Blight</i> : rentan - <i>Layu Fusarium</i> : rentan
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 81,55 – 93,44 ton
Populasi per hektar	: 9.804 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.275 – 1.373 g
Penciri utama	: bentuk buah bulat pipih simetris, warna daging buah kuning tua cerah (orange)
Keunggulan varietas	: produktifitas tinggi, ukuran buah besar, tekstur buah pulen, mudah pembentukan buah
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 375 m dpl
Pemohon	: PT. East West Seed Indonesia
Pemulia	: Fatkhurohman, Marno
Peneliti	: Tukiman Misidi

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM