

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4280/Kpts/SR.120/10/2011

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
KIDUNG

Asal	: PT. Tunas Agro Persada
Silsilah	: DSBKPP 05.2.4.4.3.5.2.6.1.7.2-8.1 x DSBKPH 03.4.3.5.2.6.1.7.4.6.3-8.4
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 0,9 – 1,1 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: segitiga berbagi menjari
Ukuran daun	: panjang 19,5 – 21,5 cm, lebar 13,5 – 18,0 cm
Warna daun	: hijau
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau muda kekuningan
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning kehijauan
Warna benangsari	: kuning tua
Umur mulai berbunga	: 20 – 25 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 – 60 hari setelah tanam
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: lonjong
Ukuran buah	: panjang 29,7 – 31,4 cm, lebar 15,8 – 16,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah tua	: hijau tua
Corak kulit buah tua	: hijau kehitaman
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,2 cm
Warna daging buah	: kuning tua
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: coklat
Berat 1.000 biji	: 37 – 39 g
Kadar gula	: 11 – 12 ^o Brix
Berat per buah	: 3,69 – 3,86 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 80 %
Daya simpan buah pada suhu 26 °C	: 10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 18,31 – 19,80 ton
Populasi per hektar	: 3.800 – 4.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 141 – 172 g
Penciri utama	: bentuk buah lonjong, daging buah kuning dengan tekstur renyah
Keunggulan varietas	: ukuran buah sedang, produktifitas cukup tinggi (kategori buah ukuran kecil)
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 50 – 250 m dpl pada musim kemarau
Pemohon	: PT. Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi K.M. Ghazalie (PT. Tunas Agro Persada)
Peneliti	: Dwi K.M. Ghazalie, Dwi Puspasari (PT. Tunas Agro Persada)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM