

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 3932/Kpts/SR.120/3/2013

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS
MEDIANS

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: Atlantic x 393284.39
Golongan varietas	: klon
Bentuk penampang batang	: segi tiga
Ukuran sisi luar penampang batang	: 0,8 – 1,1 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 8,5 – 10,0 cm, lebar 5,7 – 6,5 cm
Bentuk bunga	: segi lima
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: ungu
Warna kepala putik	: hijau
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 37 – 45 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 100 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: oval
Ukuran umbi	: panjang 6,5 – 8,0 cm, lebar 5,5 – 6,5 cm
Warna kulit umbi	: kuning
Warna daging umbi	: putih
Rasa umbi	: enak
Kandungan karbohidrat	: 12,30 %
Kadar gula	: 0,034 °brix
Berat per umbi	: 80 – 150 g
Jumlah umbi per tanaman	: 10 umbi
Berat umbi per tanaman	: 753 – 1.038 g
Daya simpan umbi pada suhu ruangan	: 50 – 70 hari setelah panen
Hasil umbi per hektar	: 24,9 – 31,9 ton
Populasi per hektar	: 40.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1,6 – 2,0 ton
Penciri utama	: bentuk daun oval, ujung daun runcing
Keunggulan varietas	: cocok untuk keripik kentang
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian di atas 1.200 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Kusmana
Peneliti	: Kusmana, Eri Sofiari, Liferdi L., Juniarti Sahat, I. Sulastrini

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM