

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 4579/Kpts/SR.120/11/2011

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
PIKATAN

Asal	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Silsilah	: B 2558 x B 3155
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 39 cm
Bentuk penampang daun	: agak pipih, sedikit berkerut
Ukuran daun	: panjang 7 – 35 cm, lebar 0,25 – 2,10 cm
Warna daun	: hijau tua
Jumlah daun per umbi	: 4 – 5 helai
Jumlah daun per rumpun	: 27 – 36 helai
Bentuk karangan bunga	: seperti payung
Warna bunga	: putih
Umur mulai berbunga	: 26 – 34 hari setelah tanam
Umur panen (80 % batang melemas)	: 50 – 55 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: bulat keriput
Ukuran umbi	: tinggi 2,0 – 2,9 cm, diameter 1,69 – 3,00 cm
Warna umbi	: merah
Bentuk biji	: pipih agak bulat
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 4,0 – 4,5 g
Berat per umbi	: 5 – 30 g
Jumlah umbi per rumpun	: 5 – 8 umbi
Berat umbi per rumpun	: 39 – 57 g
Jumlah anakan	: 5 – 8 anakan
Daya simpan umbi pada suhu	: 6 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	: 42,01 %
Hasil umbi per hektar	: 6,20 – 23,31 ton
Populasi per hektar	: 320.000 – 330.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 600 – 1.200 kg
Penciri utama	: daun hijau tua agak tegak
Keunggulan varietas	: umur genjah, produksi tinggi
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 6 – 85 m dpl
Pemohon	: Balai Penelitian Tanaman Sayuran
Pemulia	: Sartono Putrasamedja (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)
Peneliti	: Sartono Putrasamedja, Joko Pinilih, Ahsol Hasyim (Balai Penelitian Tanaman Sayuran)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM