

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 045/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
TAJUK

Asal	:	Introduksi dari Thailand
Silsilah	:	Seleksi positif
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	26,4 – 40,0 cm
Bentuk penampang daun	:	Silindris, tengah berongga
Ukuran daun	:	Panjang 27 – 32 cm; Lebar 0,49 – 0,54 cm
Warna daun	:	Hijau muda (RHS 141 D)
Jumlah daun per umbi	:	3 – 8 helai
Jumlah daun per rumpun	:	15 – 48 helai
Umur panen (80 % batang melemas)	:	52 – 59 hari
Bentuk umbi	:	Bulat
Ukuran umbi	:	Tinggi 2,1 – 3,4 cm; Diameter 0,8 – 2,7 cm
Warna umbi	:	Merah muda (Pink RHS 64 D)
Berat per umbi	:	5 – 12 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	5 – 15 umbi
Berat umbi per rumpun	:	30 – 80 gram
Jumlah anakan	:	6 – 12
Daya simpan umbi pada suhu 27 - 30 °C	:	3 – 4 bulan setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	22 – 25 %
Hasil umbi per hektar	:	12 – 16 ton
Populasi per hektar	:	200.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1.000 kg
Penciri utama	:	Warna daun hijau muda (Light Green 41 RHS 141 D), bentuk umbi bulat dengan diameter terluas mendekati ujung akar, warna umbi merah muda (Pink RHS 64 D)
Keunggulan varietas	:	Beradaptasi dengan baik pada musim kemarau dan tahan terhadap hujan, memiliki aroma yang sangat tajam, sehingga cocok digunakan sebagai bahan baku bawang goreng
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Nganjuk

Pemohon : Dinas Pertanian Kabupaten Nganjuk
Pemulia : -
Peneliti : Awang Maharijaya, Heri Harti, Ferdi Isnain Nuryana (Institut Pertanian Bogor),
 Choirul Rosyidin,
 Suryo (UPT-PSBTPH Jawa Timur),
 Helmi, Agus Sulistyono (Dinas Pertanian kabupaten Nganjuk)
 Akat (Penangkar Benih)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO