

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1843/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS  
LEMBAH PALU

Asal	:	Lembah Palu, Kota Palu, Kabupaten Sigi, dan Kabupaten Donggala
Silsilah	:	seleksi populasi induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	36 – 37 cm
Bentuk penampang daun	:	silindris berlubang
Panjang daun	:	25 – 30 cm
Diameter daun	:	0,5 – 0,6 cm
Warna daun	:	hijau
Jumlah daun per umbi	:	5 – 8 helai
Jumlah daun per rumpun	:	50 – 55 helai
Bentuk karangan bunga	:	tidak berbunga
Warna bunga	:	tidak berbunga
Umur mulai berbunga	:	tidak berbunga
Umur panen	:	65 – 70 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	pipih agak bulat
Ukuran umbi	:	panjang 2,5 – 3,4 cm, diameter 2,2 – 2,7 cm
Warna umbi	:	merah pucat
Berat per umbi	:	3,9 – 5,7 g
Jumlah umbi per rumpun	:	9 – 12 umbi
Berat umbi per rumpun	:	35,1 – 68,4 g
Jumlah anakan	:	9 – 12 anakan
Susut bobot umbi (basah - kering simpan)	:	20 – 22 %
Bentuk biji	:	tidak berbiji
Warna biji	:	tidak berbiji
Berat 1.000 biji	:	tidak berbiji
Daya simpan umbi pada suhu 27 – 30 °C	:	3 – 4 bulan setelah panen
Hasil umbi	:	9,7 ton/ha
Populasi per hektar	:	160.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	700 – 975 kg
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitud 0 – 400 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian, Kehutanan dan Kelautan Kota Palu
Peneliti	:	Muhammad Salim Saleh, Sakka Samudin, Yusran (UNTAD), Untung Sulistyobudi (BPSB Sulteng), Muhlis Abd. Umar, Franky LA, Nurlaila (Disperhutla Kota Palu), Awaludin Rowa (UPTD Proteksi TPH Sulteng), Sutikno Teguh Asparianto, Syafruddin, Muh. Salim, Fery (penyuluh).

**MENTERI PERTANIAN,**

**ttd**

**SUSWONO**