

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 157/Kpts/SR.120/D.2.7/11/2019

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS  
LOKANA

Asal	: Lokal (hasil seleksi massa dari pertanaman masyarakat di dusun Loka, desa Bonto Marannu; Bonto Lojong kecamatan Ulu Ere; Desa Bonto Tiro, Kecamatan Sinoa dan Desa Nipa-Nipa, Kecamatan Pajukukuang,
Silsilah	: Varietas Lokal/ Seleksi Massa
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 36,50 - 51,50 cm, rerata 44,00 cm
Bentuk penampang daun	: Silindris berongga
Ukuran daun	: Panjang : 35,50 - 51,00 cm Lebar : 1,45 – 2,15 cm
Warna daun	: Hijau Zaitun Sedang /Moderate Olive Green (Green Group 137 B)
Perilaku tajuk	: Tegak
Kelengkungan tajuk	: Tidak ada/ sangat lemah
Posisi daun	: Tegak
Ujung daun	: Runcing
Jumlah daun per umbi	: 5 – 12 helai, rerata 8 helai
Jumlah daun per rumpun	: 25 – 132 helai
Umur panen (80 % batang melemas)	: 80 - 95 hari setelah tanam
Kemampuan berbunga (alami)	: Sedikit berbunga
Bentuk bunga	: Seperti payung
Warna bunga	: Putih/NN 155 B/Hite Group
Bentuk umbi secara umum (penampang membujur)	: Bulat-Elips lebar/Melintang
Bentuk pada ujung umbi	: Agak miring
Bentuk pada pangkal umbi	: Bulat
Ukuran umbi	
Diameter	: 3,30 - 4,60 cm ( rerata 3,95 cm/ besar)
Tinggi	: 4,50 - 5,50 cm ( rerata 5,00 cm / besar)
Posisi diameter terlebar	: Tengah umbi – dekat akar
Warna umbi bagian luar	: Merah keunguan sedang/ Moderate Purplish Red (58 A/Red – Purple Group)
Warna umbi bagian dalam	: Merah muda keunguan mendalam/ Deep Purplish Pink (N78 C/Puple Group)
Bentuk biji	: Bulat, gepeng, berkeriput
Warna biji muda	: Hijau – Putih
Warna biji tua	: Hitam
Berat per umbi	: 14,50 – 22,40 gram
Jumlah umbi per rumpun	: 8,00 – 18,00 umbi
Berat umbi per rumpun	: 30,45 – 34,50 gram
Jumlah anakan	: 5 – 12 anakan
Aroma	: Sedikit
Kesukaan/cita rasa	: Digemari
Kerenyahan bawang goreng	: Sedang
Daya simpan umbi pada suhu 25 – 30 °C	: 60 – 90 hari
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	: 23,00 %
Hasil umbi per hektar	: 11,64 – 22,18 ton/ha umbi kering (rerata 16,91 ton/ha umbi kering)

Populasi per hektar	:	200.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	2.860 – 4.480 kg
Penciri utama	:	- Bentuk Umbi bulat – elips lebar/ melintang - Bentuk ujung umbi agak miring - Warna umbi bagian dalam merah muda keunguan
Keunggulan varietas	:	- Berat per umbi tinggi - Siung relative tebal
Wilayah adaptasi	:	Sesuai dataran tinggi Kabupaten Bantaeng
Pemohon	:	Dinas Pertanian Kabupaten Bantaeng
Pemulia	:	Arief Nasution, Mario Mega, Zainal Abidin
Peneliti	:	Mario Mega, Muh Takdir, Titiek Salmawati, Nicodemus Kendek, Suaib, Rahmania, Maemunah, Faridariani, Hasnawati, Muhlis, Zainal Abidin, Hendra Asmara

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

PRIHASTO SETYANTO