

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2525/Kpts/SR.120/5/2011

TANGGAL : 20 Mei 2011

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
RUBARU

Asal	: Lokal Sumenep
Silsilah	: seleksi kultivar lokal Sumenep
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 35 – 44 cm
Bentuk penampang daun	: silindris
Ukuran daun	: panjang 35 – 42 cm, lebar 1,2 – 1,3 cm
Warna daun	: hijau
Jumlah daun per umbi	: 2 – 3 helai
Jumlah daun per rumpun	: 28 – 32 helai
Bentuk karangan bunga	: seperti payung
Warna bunga	: putih
Umur mulai berbunga	: 40 – 45 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 – 65 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: bulat lonjong
Ukuran umbi	: tinggi 3,6 – 4,2 cm, diameter 2,3 – 2,6 cm
Warna umbi	: merah muda
Bentuk biji	: bulat gepeng
Warna biji	: hitam
Berat 1.000 biji	: 1,5 g
Berat per umbi	: 8 – 10 g
Jumlah umbi per rumpun	: 5 – 8 umbi
Berat umbi per rumpun	: 48 – 76 g
Jumlah anakan	: 6 – 9 anakan
Ketahanan terhadap penyakit	: toleran terhadap <i>Fusarium</i> dan <i>Alternaria</i>
Ketahanan terhadap hama	: toleran terhadap ulat grayak (<i>Spodoptera exigua</i>)
Daya simpan umbi suhu 28 – 30 °C	: 4 – 5 bulan setelah panen
Susut berat umbi (basah–kering simpan)	: 10 – 15 %
Hasil umbi	: 14 – 17 ton/ha umbi kering
Populasi per hektar	: 280.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 1.000 – 1.200 kg
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan altitud 10 – 500 m dpl, pada musim hujan dan kemarau
Pengusul	: Pemerintah Kabupaten Sumenep, Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Sumenep, BPTP Propinsi Jawa Timur, UPTPSBTPH Propinsi Jawa Timur
Peneliti	: Baswarsiati, Zainal Arifin, Sudarmadi Purnomo, Nurul Istiqomah, Diding Rahmawati, Indriana, Abu (BPTP Propinsi Jawa TImur), Satam, M. Hafi, M. Dail, Suwarno, (Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupaten Sumenep), Farid (UPTPSBTPH Kabupaten Sumenep), Syamsul Arifin (Penangkar Benih).

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO