

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 034/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019

DESKRIPSI BAWANG MERAH VARIETAS
GAYO

Asal	:	Dalam negeri (Kabupaten Aceh Tengah, Propinsi Aceh)
Silsilah	:	Seleksi Massa pada plasma nutfah bawang merah
Golongan varietas	:	Menyerbuk sendiri
Tinggi tanaman	:	36,04 – 40,38 cm
Bentuk penampang daun	:	Bulat agak pipih
Ukuran daun	:	Panjang 33,52 – 36,84 cm; Lebar 0,69 – 0,79 cm
Warna daun	:	Hijau kekuningan (Green Group RHS 138 A)
Jumlah daun per umbi	:	6 – 7 helai
Jumlah daun per rumpun	:	45 – 70 helai
Umur panen (80 % batang melemas)	:	70 – 73 hari setelah tanam
Bentuk umbi	:	Bulat telur terbalik
Ukuran umbi	:	Tinggi 3,6 – 4,1 cm; Diameter 3,23 – 3,50 cm
Warna umbi	:	Merah keunguan (Red Purple Group RHS 70 A)
Berat per umbi	:	12,60 – 15,10 gram
Jumlah umbi per rumpun	:	5 – 7
Berat umbi per rumpun	:	68,02 – 88,00 gram
Jumlah anakan	:	5 – 6
Daya simpan umbi pada suhu 25 - 27 °C	:	17 – 19 hari setelah panen
Susut bobot umbi (basah – kering simpan)	:	15,85 – 19,20 %
Hasil umbi per hektar	:	9,19 – 11,80 ton
Populasi per hektar	:	130.000 – 133.336 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	1,5 – 1,7 ton
Penciri utama	:	Bentuk umbi bulat telur terbalik, warna umbi merah keunguan (Red Purple Group RHS 70 A)
Keunggulan varietas	:	Genjah, Produksi tinggi, Susut bobot rendah
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Aceh Tengah pada musim hujan
Pemohon	:	Dinas Pertanian Kabupaten Aceh Tengah
Pemulia	:	Ir. Chairunnas MS
Peneliti	:	Amrullah, Maryana, Zainun, M.Syukur, Betti Agustina, Desi Nursiani, Muhammad Nasir, Anwar Jayadi, Busra Aradi, Sajadah, Nurbaiti, Mehran, Agus Suwardi, Irmawan

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI