



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 034/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2019**

**TENTANG  
PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,**

**Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan produksi, konsumsi dan perdagangan bawang merah, keragaman varietas mempunyai peranan penting;  
b. bahwa pendaftaran varietas tanaman hortikultura merupakan pendataan varietas dalam rangka pengawasan peredaran benih;  
c. bahwa bawang merah varietas Gayo telah memenuhi persyaratan pendaftaran varietas tanaman hortikultura;  
d. bahwa berdasarkan hal tersebut di atas, dipandang perlu untuk memberikan tanda daftar varietas Gayo;

**Mengingat** : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2010 tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 132);  
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman;  
3. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 (tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura);

**Memperhatikan** : 1. Surat Permohonan Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Aceh Tengah, Nomor : 215.a/2018 tanggal 5 Januari 2018;  
2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 760/PV.240/A.9/07/2018, tanggal 30 Juli 2018;  
3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 21 Januari 2019.

**MEMUTUSKAN :**

**Menetapkan** :

**KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :  
a. Jenis tanaman : Bawang Merah  
b. Nama varietas : Gayo  
c. Nama Pemulia : Ir. Chairunnas MS

- d. Nama Peneliti : Amrullah, Maryana, Zainun, M.Syukur, Betti Agustina, Desi Nursiani, Muhammad Nasir, Anwar Jayadi, Busra Aradi, Sajadah, Nurbaiti, Mehran, Agus Suwardi, Irmawan
- e. Nomor registrasi varietas : 0034/B.BwM/DKAT/2019
- f. Nama Pemohon : Dinas Pertanian Kabupaten Aceh Tengah
- g. Alamat Pemohon : Jalan Lukup Badak, Pegasing, Takengon, Aceh Tengah
- KEDUA : Deskripsi bawang merah varietas Gayo sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU seperti tercantum pada lampiran sebagai bagian yang tidak terpisahkan dengan keputusan ini.
- KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :
- Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
  - Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
  - Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di JAKARTA  
Pada tanggal 26 Maret 2019

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



SUWANDI

SALINAN Keputusan ini disampaikan  
Kepada Yth. :

1. Menteri Pertanian; (sebagai laporan)
2. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
3. Menteri Dalam Negeri;
4. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
5. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
6. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
7. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional;
8. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
9. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
10. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
11. Kepala Dinas pertanian Kabupaten Aceh Tengah

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,



SUWANDI