



**REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN PERTANIAN  
PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN**

*Tanda Daftar Varietas Tanaman*

**VARIETAS HASIL PEMULIAAN  
Nomor: 255/PVHP/2014**

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman; Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2004 tentang Penamaan, Pendaftaran dan Penggunaan Varietas Asal Untuk Pembuatan Varietas Turunan Esensial; Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2006 tentang Syarat Penamaan dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman bersama ini kami memberikan Tanda Daftar Varietas Hasil Pemuliaan kepada:

Nama Pemohon : **FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
Alamat : Jl. Flora, Bulaksumur, Yogyakarta 55281  
Tanggal Penerimaan Pendaftaran : 6 Agustus 2014  
Nama Pemulia : Rudi Hari Murti, SP, MP. dan Erlina Ambarwati, SP, MP.  
Kewarganegaraan Pemulia : Indonesia  
Jenis Tanaman : **Tomat**  
Nama Varietas : **Gamato 5**

Dengan demikian varietas tersebut telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku dan dicatat dalam Daftar Umum PVT serta diumumkan dalam Berita Resmi PVT.

Jakarta, 16 September 2014  
Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman  
dan Perizinan Pertanian

*(Signature)*  
Ir. Suharyono, MSi  
NIP. 19560630 198503 1 001



**KEMENTERIAN PERTANIAN  
SEKRETARIAT JENDERAL**

**PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN**

GEDUNG B LANTAI 5 - JALAN HARSONO RM NOMOR 3 RAGUNAN, JAKARTA SELATAN 12550  
TELEPON : (021) 78839619, 78840389, 78847511, 78840405, 7804066, 7816386  
FAXIMILE (021) 78840389, 78836171, 78840405, KOTAK POS 83/1200/KEBAYORAN PASAR MINGGU  
WEBSITE : <http://www.deptan.go.id> Email : [pvt@deptan.go.id](mailto:pvt@deptan.go.id)

17 September 2014

Nomor : **9508** /Lb. 250/A.8/09/2014  
Lampiran : 2 (dua) lembar  
Hal : Pemberitahuan Penerimaan  
Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan

Yth.

Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Gadjah Mada  
di  
Yogyakarta

Dengan ini diberitahukan bahwa Pendaftaran Varietas Hasil Pemuliaan Saudara:

1. Tanggal penerimaan pendaftaran : 6 Agustus 2014
2. Nama Pemohon : Dr. Jamhari, SP., MP.  
(Dekan Fakultas Pertanian UGM)
3. Alamat : Jl. Flora, Bulaksumur  
Yogyakarta 55281
4. Nama pemulia : Rudi Hari Murti dan Erlina Ambarwati
5. Kewarganegaraan Pemulia : Indonesia
6. Jenis Tanaman : **Tomat**
7. Nama varietas : **Gamato 5**

telah memenuhi semua kelengkapan dan persyaratan administrasi, sehingga dinyatakan dapat diterima. Komoditas tomat varietas hasil pemuliaan Gamato 5 yang Saudara ajukan ditetapkan terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian dengan "**Tanda Daftar Varietas Tanaman**":

**Nomor : 255/PVHP/2014**  
**Tanggal : 16 September 2014**

Demikian disampaikan, untuk menjadi perhatian dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Pusat,  
  
**Ir. Suharyono, MSi**  
NIP. 19560630 198503 1 001

Tembusan:  
Sekretaris Jenderal Kementerian Pertanian.

## Lampiran Tanda Daftar Varietas Hasil Pemuliaan

Nomor : 255/PVHP/2014

Pendeskripsi : Rudi Hari Murti, Erlina Ambarwati, Ari Wibowo

---

### DESKRIPSI TOMAT VARIETAS GAMATO 5

**Tanaman:** tipe tumbuh indeterminate, tinggi tanaman 120 – 274 cm, tumbuh baik di dataran medium dan dataran tinggi (> 700 m dpl); **Batang:** bentuk bulat, diameter 10.27 – 16.25 mm, warna hijau, lapisan absisi ada; **Daun:** bentuk bulat telur, tepi daun bergerigi, torehan berlekuk menyirip, ujung daun runcing, belahan daun simetris, warna daun atas hijau, warna daun bawah hijau, warna tangkai hijau, panjang daun majemuk 34.6 – 41.6 cm, lebar daun majemuk 32 – 47 cm, panjang tangkai 5.7 – 9 cm; **Bunga:** umur berbunga 35 – 38 hst, warna mahkota kuning, kedudukan bunga pada batang, warna kelopak hijau, jumlah bunga per tandan 4-8; **Buah:** bentuk kerucut lonjong, warna kulit 1/3 pangkal atas hijau tua, panjang 59.98 – 73.41 mm, diameter 61.5 – 75.69 mm, berat 100.65 – 280.96 gram, jumlah lokul 4-6, warna daging buah merah jingga, jumlah buah per tandan 3-6, tekstur kulit halus, warna buah matang merah jingga, tebal daging buah 0.56 – 0.94 cm, total padatan terlarut 4.0 – 6.0 %Brix, kandungan vitamin C 23.35 – 43.41 mg/100gr, jumlah tandan buah 6-9, umur panen 78 – 80 hst, bobot buah per tanaman 2.71 – 4.25 Kg; **Biji:** bentuk pipih, warna coklat, berat 1000 biji 3.57 – 3.69 gram.

Foto yang disebut dalam deskripsi:

