



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 321/Kpts/SR.120/8/2005**

**TENTANG**

**PELEPASAN NILAM VARIETAS TAPAK TUAN  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN,**

Menimbang

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu Nilam varietas Tapak Tuan mempunyai peranan penting;
- b. bahwa Nilam varietas Tapak Tuan mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal produktivitas terna (daun basah) per hektar, produksi minyak relatif tinggi, dan daya adaptasi luas;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas Nilam varietas Tapak Tuan sebagai varietas unggul.

Mengingat

1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3478);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
3. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
4. Keputusan Presiden Nomor 102 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen;
5. Keputusan Presiden Nomor 109 Tahun 2001 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Departemen;
6. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
7. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
8. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 902/Kpts/TP.240/12/96 juncto Keputusan Menteri Pertanian Nomor 737/Kpts/TP.240/1998 tentang Pengujian, Penilaian dan Pelepasan Varietas;

9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 01/Kpts/OT.210/1/2001 jjs Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354.1/Kpts/OT.210/6/2001 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354/Kpts/OT.210/6/2003 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 99/Kpts/OT.210/2/2001 jjs Keputusan Menteri Pertanian Nomor 392/Kpts/OT.210/7/2001 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 355/Kpts/OT.210/6/2003 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 362/Kpts/Kp.150/6/2001 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 363/Kpts/Kp.430/6/2000 juncto Keputusan Menteri Pertanian Nomor 393/Kpts/Kp.150/6/2002 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional.

- Memperhatikan :
1. Surat Ketua III Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 06 /BBN-II/4/2005 tanggal 14 April 2005;
  2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 12/BBN - II/5/2005 tanggal 04 Mei 2005.

MEMUTUSKAN,

- Menetapkan
- KESATU** : Melepas Nilam varietas Tapak Tuan sebagai varietas unggul.
- KEDUA** : Deskripsi Nilam varietas Tapak Tuan seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 1 Agustus 2005



SALINAN Keputusan ini disampaikan kepada Yth.

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Perindustrian ;
3. Menteri Perdagangan;
4. Menteri Dalam Negeri;
5. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
6. Ketua Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
7. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional;
8. Ketua Badan Benih Nasional;
9. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Departemen Pertanian;
10. Gubernur Propinsi di Seluruh Indonesia;
11. Kepala Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Bogor.

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian  
 Nomor : 321/Kpts/SR.120/8/2005  
 Tanggal : 1 Agustus 2005

### DESKRIPSI NILAM VARIETAS TAPAK TUAN

Nomor Seleksi	: 0012.
Asal	: Tapak Tuan (NAD).
Tinggi tanaman (cm)	: 50.57- 82.28.
Warna batang muda	: Ungu.
Warna batang tua	: Hijau keunguan.
Bentuk batang	: Persegi.
Percabangan	: Lateral.
Jumlah cabang primer	: 7.30-24.48.
Jumlah cabang sekunder	: 18.80-25.70.
Panjang cabang primer (cm)	: 46.24-65.98.
Panjang cabang sekunder (cm)	: 19.80-45.31.
Bentuk daun	: Delta, bulat telur.
Pertulangan daun	: Menyirip.
Warna daun	: Hijau.
Panjang daun (cm)	: 6.47-7.52.
Lebar daun (cm)	: 5.22-6.39.
Tebal daun (mm)	: 0.31-078.
Panjang tangkai daun (cm)	: 2.67-4.13.
Jumlah daun/cabang primer	: 35.37-157.84.
Ujung daun	: Runcing.
Pangkal daun	: Rata, membulat.
Tepi daun	: Bergerigi ganda .
Bulu daun	: Banyak, lembut.
Produksi tera segar (ton/ha)	: 19.70-110.00.
Produksi minyak (kg/ha)	: 111.50-622.26.
Kadar minyak (%)	: 2,07-3.87.
Kadar patchouli alkohol (%)	: 28.69-35,90.
Ketahanan terhadap	:
<i>Meloydogyne incognita</i>	: Sangat rentan.
<i>Pratylenchus bracyurus</i>	: Sangat rentan.
<i>Radhopolus similis</i>	: Rentan.
<i>Ralstonia solanacearum</i>	: Rentan.
Peneliti	: Yang Nuryani, Hobir, Cheppy Syukur dan Ika Mustika.

