



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1692/Kpts/SR.120/12/2008

TENTANG

**PELEPASAN TEMBAKAU VIRGINIA VARIETAS NC 102
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu tembakau, varietas unggul mempunyai peranan penting;
 - b. bahwa tembakau virginia varietas NC 102 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal produksi krosok, indek mutu, indek tanaman, kadar khlor, tahan terhadap *Phytophthora Nicotianae*, *Tobacco Mozaik Virus* (TMV), Nematode Puru Akar dan moderat tahan terhadap bakteri *Ralstonia Solanacearum*;
 - c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas tanaman tembakau virginia varietas NC 102 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. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
 3. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Nomor 411);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
 5. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
 6. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
 7. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2005 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Negara Republik Indonesia sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Nomor 62 Tahun 2005;
 8. Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;
 9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 299/Kpts/KP.140/9/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;

10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 341/Kpts/OT.140/9/2005 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 37/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pemasukan dan Pengeluaran Benih sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/OT.140/11/2007;
13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/OT.140/8/2008 tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina;
14. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts.OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V).

- Memperhatikan :
1. Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 09/BBN-II/12/2008 tanggal 5 Desember 2008;
 2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 10/BBN-II/12/2008 tanggal 9 Desember 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- KESATU** : Melepas tembakau virginia varietas NC 102 sebagai varietas unggul.
- KEDUA** : Deskripsi tembakau virginia varietas NC 102 seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal : 12 Desember 2008



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO

SALINAN Keputusan ini disampaikan Kepada Yth :

1. Menteri Koordinasi Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Kepala BPPT;
6. Kepala 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 Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
12. Kepala Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat (Balittas) di Malang.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian
Nomor : 1692/Kpts/SR.120/12/2008
Tanggal : 12 Desember 2008
Tentang : Pelepasan Tembakau Virginia Varietas NC 102

DESKRIPSI TEMBAKAU VIRGINIA VARIETAS NC 102

Species : *Nicotianae Tabaccum*
Varietas : NC 102 (Hibrida)
Habitus : Kerucut
Kerapatan : Rapat
Tinggi Tanaman (Cm) : $118,19 \pm 1,47$
Panjang Ruas : Pendek Bertambah
Warna Batang : Hijau Kekuningan
Bulu Batang : Berbulu
Daun
- Jumlah (lembar) : $26,90 \pm 1,45$
- Sudut : Tegak
- Ujung : Meruncing
- Tepi : Berombak
- Permukaan : Berploi
- Tebal : Tebal
- Warna : Hijau Kekuningan
- Phylotaxi : 5/13 ke kanan
- Tangkai : Duduk
- Sayap (Cm) : Lebar Berploi ($> 2,1$)
- Telinga (Cm) : Lebar (2,3)
- Panjang (Cm) : $62,90 \pm 1,39$
- Lebar (Cm) : $31,31 \pm 1,40$
- Bentuk : Lonjong
Bunga
- Umur Berbunga (hst) : $76 \pm 4,2$
- Warna Mahkota Bunga : Merah Muda
- Warna Kepala Sari : Hijau (Male Sterile)
Produksi Krosok (Ton/Ha) : $2,38 \pm 0,45$
Indek Mutu : $65,46 \pm 4,65$
Indek Tanaman : $161,75 \pm 31,94$
Kadar Nikotin (%) : 3,03
Kadar Tar (%) : 12,23
Kadar Khlor (%) : 0,48
Ketahanan Terhadap Hama Penyakit dari Gold Leaf Seed, Co, Amerika Serikat
- Lanas (P. Nicotianae) : Tahan
- TMV (Tobacco Mosaic Virus) : Tahan
- BW (Bacterial Wilt) : Moderat Tahan
- RK (Root Knot Nematodes) : Tahan
Nama Peneliti : Bahruddin S, Djatmiko, Winarto, dan Yahya Reza A
Pemilik Varietas : (Gold Leaf Seed. Co), Amerika Serikat



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO