



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR 4005/Kpts/SR.120/9/2011**

TENTANG

**PELEPASAN TEMBAKAU VIRGINIA
VARIETAS LK 101 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang :**
- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu tembakau virginia, varietas unggul tembakau virginia mempunyai peran penting;
 - b. bahwa tanaman tembakau virginia varietas LK 101 mempunyai keunggulan di bidang produksi yang dihasilkan;
 - c. bahwa atas dasar hal-hal tersebut di atas, perlu untuk melepas tanaman tembakau virginia varietas LK 101 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 Tahun 2004 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4411);
 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 84/P Tahun 2009 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu II;
 7. Peraturan Presiden Nomor 47 Tahun 2009 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara;
 8. Peraturan Presiden Nomor 24 Tahun 2010 tentang Kedudukan, Tugas, dan Fungsi Kementerian Negara serta Susunan Organisasi, Tugas, dan Fungsi Eselon I Kementerian Negara;
 9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 37/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas;
 10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pemasukan dan Pengeluaran Benih juncto Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/OT.140/11/2007;

11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/OT.140/8/2008 tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina;
12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/10/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;

- Memerhatikan :
1. Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 08/BBN-II/087/2011 tanggal 10 Agustus 2011;
 2. Surat Wakil Ketua II Badan Benih Nasional Nomor 09/BBN-II/08/2011 tanggal 24 Agustus 2011;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU : Melepas Tembakau Virginia Varietas LK 101 sebagai Varietas Unggul.
- KEDUA : Deskripsi Tembakau Virginia Varietas LK 101 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU seperti tercantum pada Lampiran sebagai bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal ~~23 September~~ 2011



Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
6. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
7. Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi;
8. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan Nasional;
9. Ketua Badan Benih Nasional;
10. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
11. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
12. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan Provinsi di seluruh Indonesia;
13. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan Kabupaten/Kota di seluruh Indonesia;
14. Kepala Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat di Malang;
15. Kepala Dinas Perkebunan Provinsi Nusa Tenggara Barat;
16. Kepala Balai Perbenihan Tanaman Perkebunan Provinsi Nusa Tenggara Barat;
17. PT. Export Leaf Indonesia.

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 4005/Spts/SR.120/9/2011

TANGGAL : 23 September 2011

DESKRIPSI TEMBAKAU VIRGINIA VARIETAS LK 101

Asal	: Afrika Selatan
Species	: <i>Nicotiana tabaccum</i>
Varietas	: LK 101 (hibrida)
Habitus	: Kerucut
Kerapatan	: Rapat
Tinggi tanaman (cm)	: $117,96 \pm 1,17$
Panjang ruas	: Pendek bertambah
Warna batang	: Hijau kekuningan
Bulu batang	: Berbulu
Jumlah daun (lb)	: $26,86 \pm 1,05$
Sudut daun	: Tegak
Ujung daun	: Meruncing *
Tepi daun	: Berombak
Permukaan daun	: Berploi
Tebal daun	: Tebal
Warna daun	: Hijau kekuningan
Phylotaxi	: 3/8 ke kanan
Tangkai daun	: Duduk
Sayap (cm)	: Lebar berploi (> 2,31)
Telinga (cm)	: Lebar (>3,01)
Panjang daun (cm)	: $62,43 \pm 1,46$
Lebar daun (cm)	: $32,41 \pm 1,58$
Bentuk daun	: Lonjong
Umur berbunga (hst)	: $72 \pm 3,86$
Warna mahkota bunga	: Merah muda
Warna kepala sari	: Hijau (Male sterile)
Produksi krosok (ton/ha)	: $1,55 \pm 0,53$
Indek mutu	: $75,93 \pm 8,76$
Indek tanaman	: $120,29 \pm 49,29$
Kadar nikotin (%)	: 2,54
Kadar gula (%)	: 6,90
Ketahanan terhadap penyakit	:
Ralstonia Solanacearum	: Sangat Tahan
Phytophthora nicotianae	: Tahan
Erwinia. carotovora	: Tahan
Peneliti	: Bahruddin S, Djatmiko, Bagus Juniarta Purnama, Agatha Indra Lestari, Dedy Supriadi, Anik Herwati, Fatkhur Rochman



MENTERI PERTANIAN,

SUSWONO