

#### MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN NOMOR: 309/Kpts/SR.120/8/2005

#### **TENTANG**

## PELEPASAN TEMBAKAU TEMANGGUNG VARIETAS KEMLOKO 2 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

### DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

#### MENTERI PERTANIAN,

#### Menimbang

- : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu Tembakau Temanggung varietas Kemloko 2 mempunyai peranan penting;
  - b. bahwa Tembakau Temanggung varietas Kemloko 2 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal potensi hasil rajangan kering, kadar nikotin yang cukup rendah dan tahan terhadap bakteri P. solanacearum serta nematode Meloidogyne spp;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas Tembakau Temanggung varietas Kemloko 2 sebagai varietas unggul.

#### Mengingat

- Undang-undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3478);
  - 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;
- 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 jis 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 jis 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 07 /BBN-II/4/2005 tanggal 14 April 2005;

2. Surat Kettia Badan Benih Nasional Nomor 13/BBN-

II/5/2005 tanggal 04 Mei 2005.

#### MEMUTUSKAN,

Menetapkan

KESATU : Melepas Tembakau Temanggung varietas Kemloko 2

sebagai varietas unggul.

KEDUA : Deskripsi Tembakau Temanggung varietas Kemloko 2

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 Ythin INDO

- 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;
- Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional;
- 8. Ketua Badan Benih Nasional;
- 9 Pimpinan Unit Korja Eselon I di lingkungan Departemen Pertanian;
- 10. Gubernur Propinsi di Seluruh Indonesia;
- 11. Kepala Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat Malang.

Lampiran Keputusan Menteri Pertanian

Nomor

: 309/Kpts/SR.120/8/2005

Tanggal

1 Agustus 2005

# DESKRIPSI TEMBAKAU TEMANGGUNG VARIETAS KEMLOKO 2

Kode persilangan

Asal

Metode pemuliaan

Species Habitus

Tinggi tanaman (cm)

Panjang ruas Warna batang Bulu batang

Jumlah daun (produksi)

Sudut daun Ujung daun Tepi daun Permukaan daun Tebal daun

Warna daun Phylotaxi \* Tangkai daun Sayap \* Telinga

Panjang daun (cm) Lebar daun (cm) Bentuk daun Indek daun

Umur berbunga (hst) Warna mahkota bunga Warna kepala sari

Bentuk buah Warna biji

Umur panen (hst) Potensi hasil (ton/ha)

Indek mutu Indek tanaman Kadar nikotin (%) Kadar gula (%)

Ketahanan ternadap penyakit

- Bakteri P. Solanacearum

- Nematoda Meloidogyne spp

Α.

: Persilangan : Sindoro 1 x Coker 51.

: Back Cross 3 kali. : Nicotiana tabacum.

: Silindris.

: 134,77 - 149,57.

: Rapat. : Hijau. : Berbulu. : 18,43 – 21,10.

: Tegak. : Runcing.

: Berombak.
: Rata.
: Tipis.
: Hijau.
: 2/5.
: Duduk.
: Sempit.
: Lebar.

: 47,52 - 51,77. : 22,32 - 25,95. : Lonjong. : 0.501 - 0.502

: 0,501 – 0,502. : 94,76 – 100,00. : Merah muda.

: Krem. : Bulat telur. : Coklat. : 120 – 140.

: 0,704 ± 0,28 ton/ha.

: 40,28 ± 5,42. : 28,38 ± 12,81. : 5,52 ± 3,46.

2,96 % (relatif sedang).

: Tahan. : Tahan.

Peneliti

: Abdul Rachman SK, Fatkhur Rochman, Gembong Dalmadyo, Suwarso,

A.S. Murdiyati, dan Sesanti Basuki.

