



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 337/Kpts/SR.120/3/2008

TENTANG

PELEPASAN KAPAS GALUR MUTAN KJ 1
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu kapas, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa kapas galur mutan KJ 1 dengan nama Karisma 1 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal umur panen;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas kapas galur mutan KJ 1 dengan nama Karisma 1 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 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 411);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
4. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
5. 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;
6. Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 299/Kpts/Kp.140/9/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 341/Kpts/OT.140/9/2005 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;

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;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina;
12. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/OT. 160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas.

- Memperhatikan :
1. Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 10/BBN-II/12/2007 tanggal 3 Desember 2007;
 2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 11/BBN-II/12/2007 tanggal 5 Desember 2007.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- KESATU** : Melepas kapas galur mutan KJ 1 dengan nama Karisma 1 sebagai varietas Unggul.
- KEDUA** : Deskripsi kapas galur mutan KJ 1 dengan nama Karisma 1 seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 28 Maret 2008



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO

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/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 ;
13. Kepala Badan Tenaga Nuklir Nasional.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian
 Nomor : 337/Kpts/SR.120/3/2008
 Tanggal : 28 Maret 2008
 Tentang Pelepasan Kapas GALUR MUTAN KJ 1 dengan nama KARISMA 1

DESKRIPSI KAPAS GALUR MUTAN KJ 1 DENGAN NAMA KARISMA 1

Asal	: NIAB 999 diradiasi dengan sinar gamma 20 Gy
Golongan Spesies	: <i>Gossypium hirsutum</i> L
Umur Tanaman - mulai berbunga	: 55-60 hari
- mulai panen	: 110 – 115 hari
Tinggi tanaman	: 77 – 110 cm
Bentuk tanaman	: Tegak
Warna Batang	: Hijau
Bulu batang	: Lebat
Bulu daun	: Lebat
Tipe percabangan	: Kompak
Bentuk daun	: Normal
Warna Petal	: Krem
Warna Tepungsari	: Kuning
Bentuk Buah	: Bulat
Rata-rata berat 100 buah	: 450 gram
Tipe buah waktu merekah	: Normal
Warna biji delinted	: Coklat
Persen serat	: -
Panjang serat	: 25,6 mm
Kekuatan serat	: 26,9 g/tex
Elastisitas serat	: 10,1 %
Kehalusan serat	: 4,85 micronaire
Keseragaman serat	: 82,6%
Potensi produksi	
- tanpa insektisida	: 2008 kg kapas berbiji/ha
- dengan insektisida	: 796 kg kapas berbiji/ha
Ketahanan terhadap	
- <i>Helicoverpa armigera</i>	: Rentan
Peneliti	: Dameria Hutabarat, Ita Dwimahyani, Lilik Harsanti, Tarmizi, Aryanti, Hamdani, Siswoyo dan Emy Sulistyawati
Pemilik Varietas	: Badan Tenaga Nuklir Nasional

