



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 109/Kpts/SR.120/2/2007

TENTANG

PELEPASAN KAPAS VARIETAS KANESIA 10  
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 varietas Kanesia 10 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal kandungan serat, panjang serat, kehalusan serat dan produktivitas hasil;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas kapas varietas Kanesia 10 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 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
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. 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 sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 737/Kpts/TP.240/1998 tentang Pengujian, Penilaian dan Pelepasan Varietas;

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;

Memperhatikan : 1. Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 10/BBN-II/7/2006 tanggal 3 Juli 2006;

2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 12/BBN-II/11/2006 tanggal 13 November 2006.

#### MEMUTUSKAN

Menetapkan

KESATU : Melepas kapas varietas Kanesia 10 sebagai varietas Unggul.

KEDUA : Deskripsi kapas varietas Kanesia 10 seperti pada Lampiran Keputusan ini.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 20 Pebruari 2007



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 .

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian  
 Nomor : 109/Kpts/SR.120/2/2007  
 Tanggal : 20 Pebruari 2007  
 Tentang Pelepasan Kapas Varietas Kanesia 10

### DESKRIPSI KAPAS VARIETAS KANESIA 10

Nomor seleksi	: 98017/2
Asal	: Hasil persilangan antara LRA 5166 x SRT 1 yang diikuti dengan seleksi individu dan seleksi galur
Spesies	: <i>Gossypium hirsutum</i> L.
✓ Umur tanaman mulai berbunga	: 55 – 60 hari
✓ Tinggi tanaman	: 110,17 cm
Bentuk tanaman	: Tegak
✓ Warna batang	: Hijau kemerahan
Bulu pada daun	: 296,7/cm <sup>2</sup> ( jarang dan pendek)
Bulu pada batang	: Jarang
✓ Tipe percabangan	: Kompak
✓ Bentuk daun	: Normal
Warna petal	: Krem
Warna tepungsari	: Kuning
Rata-rata berat 100 buah	: 556 g
✓ Tipe buah waktu merekah	: Normal
Warna biji delinted	: Coklat
Berat 100 biji delinted	: 8,14 g
Persen serat	: 44,8 – 47,15 %
Panjang serat	: 28,96 mm
Kekuatan serat	: 27,13 g/tex
Elastisitas serat	: 6,27 %
Kehalusan serat	: 4,38 mic
Keseragaman serat	: 83,70 %
Produktivitas- dengan pestisida	: 2.457,2 kg kapas berbiji
- tanpa pestisida	: 1.757,2 kg kapas berbiji
Ketahanan terhadap	:
- <i>H. armigera</i>	: Agak tahan
- <i>P. gossypiella</i>	: Agak tahan
Catatan	: Perlu penggunaan insektisida benih untuk pengendalian <i>A. biguttula</i>
Peneliti	: Emy Sulistyowati, Hasnam Siwi Sumartini, Hadi Sudarmo, IGAA Indrayani dan Cece Suhara.

