



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 506/Kpts/SR.120/9/2007

TENTANG

PELEPASAN KAPAS KANESIA 14 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 14 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal panjang serat, kekuatan serat, elastisitas serat, kehalusan serat, keseragaman serat, produktivitas hasil, tahan kekeringan, dan tahan terhadap hama *Amrasca biguttula* ;
  - c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas kapas varietas Kanesia 14 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 06/BBN-II/8/2007 tanggal 31 Agustus 2007;

2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 07/BBN-II/9/2007 tanggal 3 September 2007.

#### MEMUTUSKAN

Menetapkan  
KESATU

: Melepas kapas varietas Kanesia 14 sebagai varietas Unggul.

KEDUA

: Deskripsi kapas varietas Kanesia 14 seperti pada Lampiran Keputusan ini.

KETIGA

: Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 5 September 2007



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.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian  
 Nomor : 506/Kpts/SR.120/9/2007  
 Tanggal : 5 September 2007  
 Tentang Pelepasan Kapas Varietas Kanesia 14

### DESKRIPSI KAPAS KANESIA 14

Nomor seleksi	:	(135x182)(351x268)9
Asal	:	Hasil persilangan antara Reba B 50 dan Reba BTK 12 Thailand dengan MCU 9 dan Auburn 200 yang diikuti dengan seleksi individu dan seleksi galur
Spesies	:	<i>Gossypium hirsutum</i> L.
Umur tanaman	:	
Mulai berbunga	:	59 – 60 hari ✓
Mulai panen	:	115-120 hari ✓
✓ Tipe percabangan (TP)	:	Menyebar ✓
✓ Warna batang (WB)	:	Hijau kemerahan ✓
Kerapatan bulu batang (BLB)	:	Berbulu banyak
Kandungan kelenjar (GL)	:	Ada kelenjar
✓ Bentuk daun (BD)	:	Normal ✓
Warna daun (WD)	:	Hijau
Kandungan nektar (NE)	:	Ada nektar
Kerapatan bulu daun/25 mm <sup>2</sup> (JBL)	:	128
Warna mahkota bunga (WP)	:	Krem
Bercak pada dasar mahkota (BP)	:	Tidak ada
Warna tepungsari (BS)	:	Krem/kuning
Bentuk kelopak bunga (KL)	:	Normal
Bentuk buah (BH)	:	Bulat/lonjong
Tipe buah merekah (MR)	:	Normal
Jumlah ruang buah (RB)	:	4/5
Jumlah buah per pohon (JB)	:	10
Bobot buah (BB)	:	4,90 gram
✓ Persen serat (PS)	:	38,96 %
Warna serat (WS)	:	Putih
✓ Tinggi tanaman (TT)	:	115-146 cm ✓
✓ Panjang serat (FL)	:	28,45 mm
✓ Kehalusan serat (MC)	:	4,7 mikroner
✓ Kekuatan serat (FS)	:	31,16 g/tex
✓ Mulur serat (EL)	:	6,13 %
✓ Keseragaman serat (UN)	:	84,66 %
✓ Produktivitas	:	
- Kondisi keterbatasan air	:	995-2135 kg kapas berbiji/ha
- Kondisi pengairan optimal	:	1381-3933 kg kapas berbiji/ha
Ketahanan terhadap	:	
Kekeringan	:	Tahan
<i>Amrasca biguttula</i>	:	Tahan
Peneliti	:	Siwi Sumartini, Emy Sulistyowati, Hasnam, Hadi Sudarmo



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO