



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 7/793/Kpts/SR.120/7/2014**

**TENTANG**

**PELEPASAN KAPAS GALUR 01008/4 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL  
DENGAN NAMA AgrI KANESIA 18**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,**

- Menimbang :**
- bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu kapas, varietas unggul mempunyai peranan penting;
  - bahwa Kapas dengan nama AgrI KANESIA 18 mempunyai keunggulan dalam hal potensi produksi yang tinggi;
  - bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a dan huruf b, perlu untuk melepas kapas galur 01008/4 dengan nama AgrI KANESIA 18 sebagai varietas unggul;
- Mengingat :**
- Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478);
  - Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 24, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4043);
  - Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4411);
  - Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
  - Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
  - Keputusan Presiden Nomor 84/M Tahun 2009 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu II;
  - 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. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/Kpts/PD.310/9/2006 tentang Komoditi Binaan Direktorat Jenderal Perkebunan, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Direktorat Jenderal Hortikultura juncto Keputusan Menteri Pertanian Nomor 3599/Kpts/PD.310/10/2009 tentang Perubahan Lampiran I Keputusan Menteri Pertanian Nomor 511/Kpts/PD.310/9/2006 tentang Komoditi Binaan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Direktorat Jenderal Hortikultura;
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 1014/Kpts/OT.160/7/2008 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/8/2010 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas;
14. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 4472/Kpts/OT.160/7/2013 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Pangan, Perkebunan dan Tanaman Pakan Ternak;
15. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 02/Permentan/SR.120/1/20014 tentang Produksi, Sertifikasi, dan Peredaran Benih Bina;

- Memerhatikan :
1. Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Perkebunan Badan Benih Nasional Nomor 04/BBN-II/06/2014 tanggal 9 Juni 2014;
  2. Surat Wakil Ketua II Badan Benih Nasional Nomor 05/BBN-II/06/2014 tanggal 24 Juni 2014;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU : Melepas Kapas Galur 01008/4 dengan nama AgrI KANESIA 18 sebagai varietas unggul.
- KEDUA : Deskripsi Kapas Galur 01008/4 dengan nama AgrI KANESIA 18 sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 18 Juli 2014

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



SUSWONO

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 Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi;
7. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
8. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
9. Ketua Badan Benih Nasional;
10. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
11. Gubernur di Seluruh Indonesia;
12. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
13. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
14. Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat (BALITTAS);
15. Kepala Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
16. Kepala Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
17. Kepala Balai Besar Perbenihan Dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon.



LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 793/Kpts/SR.120/7/2014

TANGGAL : 18 Juli 2014

DESKRIPSI KAPAS GALUR 01008/4 VARIETAS Agri KANESIA 18

Asal Galur	
Nomor seleksi	: 01008/4
Asal	: Hasil persilangan antara KI 645 dan Kanesia 7 yang diikuti dengan seleksi individu dan seleksi galur
Spesies	: <i>Gossypium hirsutum</i> L.
Tanaman	
Tinggi tanaman (cm)	: 70,75-127,53
Bentuk tanaman	: Segitiga
Percabangan	
Tipe percabangan	: Menyebar
Jumlah cabang vegetatif	: 2,1-3,0
Jumlah cabang generatif	: 9,5-19,55
Batang	
Warna batang	: Hijau tua
Kerapatan bulu pada batang	: Banyak
Daun	
Kerapatan rambut pada bagian bawah helai daun (bulu/25 mm <sup>2</sup> )	: 74-197
Bentuk daun	: Normal
Warna daun	: Hijau sedang
Kandungan nektar	: Ada
Bunga	
Umur mulai kuncup bunga (hari)	: 45-47
Umur bunga mulai mekar (hari)	: 55-57
Warna petal	: Krem
Warna tepung sari	: Kuning
Bercak pada dasar mahkota bunga	: Tidak ada
Bentuk kelopak bunga	: Normal
Posisi kepala putik terhadap tepungsari	: Di atas
Buah	
Bentuk buah	: Bulat telur
Ketajaman bentuk ujung buah	: Runcing
Tipe buah merekah	: Normal
Jumlah buah per pohon (buah/pohon)	: 7-22,75
Rata-rata berat 100 buah (g)	: 445-602
Biji	
Warna biji delinted	: Coklat
Berat 100 biji delinted (g)	: 9,83-10,06

Serat  
Warna serat : Putih  
Persen serat (%) : 36,78  
Panjang serat (mm) : 28,87  
Kekuatan serat (g/tex) : 33,0  
Elastisitas serat (%) : 5,12  
Kehalusan serat (mic) : 5,07  
Keseragaman serat (%) : 87,90

Produksi

Potensi produksi (kg kapas berbiji/ha) : 3.990,80

Produktivitas rata-rata

- Tanpa pengendalian hama (kg kapas berbiji/ha) : 1.369,10-3.990,5

- Dengan pengendalian hama (kg kapas berbiji/ha) : 1.165,80-3.056,5

Ketahanan terhadap *A. biguttula*

: Agak tahan

Peneliti

: E. Sulistyowati, Hasnam, S.  
Sumartini, Abdurrakhman dan  
F.T. Kadarwati

Teknisi

: Suhadi, Samsul Arif, M.Rifai SP.

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



SUSWONO