



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 509/Kpts/SR.120/9/2007

TENTANG

PELEPASAN KAPAS HIBRIDA CINA HSC 138  
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 HSC 138 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal umur tanaman mulai berbunga, tinggi tanaman, persen serat, kekuatan serat, kehalusan serat dan produktivitas;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas kapas varietas HSC 138 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 HSC 138 sebagai varietas Unggul.
- KEDUA** : Deskripsi kapas varietas HSC 138 seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal ~~5 September~~ 2007



MENTERI PERTANIAN,

ION 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 Dinas Perkebunan Propinsi Sulawesi Selatan;
14. Direktur PT. Supin Raya.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian  
 Nomor : **509/Kpts/SR.220/9/2007**  
 Tanggal : **5 September 2007**  
 Tentang Pelepasan Kapas Varietas HSC 138

### DESKRIPSI KAPAS VARIETAS HSC 138

Asal : Hasil introduksi dari Hubei Provincial Seed Group Company China  
 Nama asli varietas : HSC 138  
 Golongan Spesies : *Gossypium hirsutum* L.  
 Umur Tanaman – mulai berbunga : 55-60 hari  
 Tinggi tanaman : 109,11 cm  
 Bentuk tanaman : Tegak  
 Warna Batang : Hijau kemerahan  
 Bulu pada daun : Jarang (51-177 helai/cm<sup>2</sup>)  
 Bulu pada batang : Jarang  
 Tipe percabangan : Kompak  
 Bentuk daun : Normal  
 Warna Petal : Krem  
 Warna Tepungsari : Krem  
 Rata-rata berat 100 buah : 549,59 g  
 Tipe buah waktu merekah : Normal  
 Warna biji delinted : Coklat  
 Berat 100 biji delinted : 6,92 g  
 Persen serat : 45,47 %  
 Panjang serat : 1,13 - 1,28 inchi  
 Kekuatan serat : 29,5 - 32,1 g/tex  
 Elastisitas serat : 5,1 - 6,4 %  
 Kehalusan serat : 4,6 – 5,0 mic  
 Keseragaman serat : 85,2 – 88,7 %  
 Produktivitas  
 - tanpa irigasi : 580,7 – 2609,8 kg kapas berbiji/ha  
 - dengan irigasi : 4540 kg kapas berbiji/ha  
 Ketahanan terhadap  
 - *P. Gossypiella* : Agak tahan

Peneliti : Emy Sulistyowati, Basrul Gandong, dan Donatus Marru

Catatan

1. Perlu penggunaan insektisida benih untuk pengendalian *A.biguttula*;
2. Pengembangan dilaksanakan di Provinsi Sulawesi Selatan terutama Kabupaten Bantaeng, Takalar dan Bulukumba



MENTERI PERTANIAN,

*(Handwritten signature)*

ANTON APRIYANTONO