



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 797/Kpts/KB.020/11/2018

TENTANG  
PELEPASAN VARIETAS BRONESIA 1  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN KAPAS

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/TP.010/11/2017, telah diatur Pelepasan Varietas Tanaman;
- b. bahwa tanaman Kapas Varietas Bronesia 1 yang diusulkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian telah disetujui oleh Tim Pelepas Varietas untuk dilakukan pelepasan;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Varietas Bronesia 1 sebagai varietas unggul tanaman Kapas;
- Mengingat : 1. 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);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4043);
3. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2014 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5613);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
5. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;
6. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
7. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 50/Permentan/KB.020/9/2015 tentang Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Perkebunan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1415);
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/TP.010/11/2017 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1721);
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 27/Kpts/KB.020/3/2018 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PELEPASAN VARIETAS BRONESIA 1 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN KAPAS
- KESATU : Melepas Varietas Bronesia 1 sebagai varietas unggul tanaman kapas.
- KEDUA : Deskripsi varietas Bronesia 1 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Pengusul berkewajiban menyediakan benih dasar Varietas Bronesia 1 sebagai benih sumber untuk bahan perbanyakan benih selanjutnya.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal, **14 Nopember 2018**

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth. :

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi;
7. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
8. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
9. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
10. Gubernur di Seluruh Indonesia;
11. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
12. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
13. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
14. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
15. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon; dan
16. Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 797/Kpts/KB.020/11/2018  
TENTANG  
PELEPASAN VARIETAS BRONESIA 1  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL  
TANAMAN KAPAS

DESKRIPSI VARIETAS BRONESIA 1

Asal galur	: 06062/3.
Hasil persilangan	: KANESIA 7 x RLBL.
Spesies	: <i>Gossypium hirsutum</i> L.
Proses persilangan	: Silang tunggal dilanjutkan seleksi pedigree.
Tipe percabangan	: Kompak.
Tinggi tanaman (cm)	: 115.
Jumlah cabang generatif	: 13.
Umur mulai bunga mekar (hari)	: 61.
Umur mulai buah merekah (hari)	: 123.
Warna batang	: Hijau kemerahan.
Kerapatan bulu batang	: Sedang.
Bentuk daun	: Normal.
Warna daun	: Hijau.
Kerapatan bulu daun/cm <sup>2</sup>	: 197,3 (sedikit).
Warna mahkota bunga	: Krem.
Warna tepungsari	: Krem/kuning.
Bentuk kelopak	: Normal.
Jumlah buah per pohon	: 11.
Bentuk buah	: Bulat ujung runcing.
Jumlah ruang buah	: 4/5.
Bobot 100 buah (g)	: 502.
Bobot 100 biji (g)	: 9,8.
Warna serat	: Cokelat muda (Munsel : 7.5 YR 7/6, RHS : <i>Greyed Orange Group</i> 165C).
Kandungan serat (%)	: 33,6.
Panjang serat (mm)	: 23,9.
Kehalusan serat (mic)	: 5,7.
Kekuatan serat (g/tex)	: 22,4.
Mulur serat (%)	: 6,9.
Keseragaman serat (%)	: 84,7.
Ketahanan terhadap	
- Kekeringan	: Toleran.
- <i>Amrasca biguttula</i>	: Agak rentan.

Produktivitas (kg kapas berbiji/ha)  
- Tanpa pengendalian hama : 1.359,7 – 2.534,6  
- Dengan pengendalian hama : 1.355,8 – 2.708,7

Pemulia : Emy Sulistyowati, Siwi Sumartini,  
Taufiq Hidayat RS dan Moch. Machfud.

Peneliti : Abdurrakhman, Titiek Yulianti, Cece  
Suhara, F.T. Kadarwati, P.D. Riajaya,  
A.M. Syakir, dan F. Djufry.

Teknisi : Suhadi, Hadi Santoso, Sadta Yoga,  
Abdul Haris, dan Samsul Arif.

Pemilik Varietas : Badan Penelitian dan Pengembangan  
Pertanian.

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,  
  
AMRAN SULAIMAN