



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR: 425/Kpts/SR.120/8/2003

TENTANG

PELEPASAN VARIETAS KAPAS
KANESIA 9 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

MENTERI PERTANIAN,

imbang

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu serat kapas varietas unggul kapas mempunyai peranan penting;
- b. bahwa tanaman kapas varietas KANESIA 9 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal : potensi produksi, umur panen, dan ketahanan terhadap hama *Sundapteryx biguttula*;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas tanaman kapas varietas KANESIA 9 sebagai varietas unggul.

ingat

- 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 102 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen;
- 5. Keputusan Presiden Nomor 109 Tahun 2001 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Departemen;
- 6. Keputusan Presiden Nomor 228/M Tahun 2001 tentang Pembentukan Kabinet Gotong Royong;
- 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 juncto Keputusan Menteri Pertanian Nomor 737/Kpts/TP. 240/1998 tentang Pengujian, Penilaian dan Pelepasan Varietas;

Deskripsi Kapas Galur 92016/6
(Kanesia 9)

Nomor Seleksi	: 92016/6
Asal	: Hasil Persilangan DPL Acala 90 X SRT -1 yang diikuti dengan seleksi individu, seleksi famili dan seleksi individu dalam famili.
Golongan/spesies	: <i>Gossypium hirsutum</i> L.
Umur tanaman	
Mulai berbunga	: 55-60 hari
Mulai panen	: 112 hari
Selesai panen	: 130 - 135 hari
Tinggi tanaman	: 87-99 cm
Bentuk tanaman	: Tegak
Warna batang	: Hijau kemerahan
Bulu batang	: Sedang
Bulu daun per 25 cm ²	: 110 (lebat)
Tipe percabangan	: Kompak
Bentuk daun	: Normal
Warna petal	: Krem
Warna tepungsari	: Kuning
Bentuk buah	: Bulat
Rata-rata berat 100 buah	: 477 gram (446-557 gram)
Tipe buah waktu merekah	: Normal
Warna biji delinted	: Coklat
Berat 100 biji delinted	: 8.63 -9.01 gram
Persen serat	: 35,2 % - (32,5-39,5%)
Panjang serat	: 29.2 mm (28.4-30.0 mm)
Kekuatan serat	: 22.6 gram/tex (20.5-24.4 gr/tex)
Mulur serat	: 5.8 %
Kehalusan serat	: 4.7 mic (4.6 - 4.8 mic)
Keseragaman (%)	: 83 %
Produktivitas	
Rata-rata	: 1914 kg kapas berbiji
Tertinggi	: 2726 kg kapas berbiji
Ketahanan terhadap	
<i>H. armigera</i>	: Rentan
<i>Sundapteryx biguttula</i>	: Tahan
<i>R. solani</i>	: Tahan
<i>R. rolfsii</i>	: Tahan
<i>X. campestris pv malvacearum</i>	: Agak tahan
Peneliti	: Hasnam, Siwi Sumartini, Emy Sulistyowati, Abdul Rachman, Supriyono, Suhadi, F. T. Kadarwati, Prima D. Riajaya, Indrayani dan Cece Suhara
Usul nama	: Kanesia 9



MENTERI PERTANIAN,
/ PROF. DR. IR. BUNGAN SARAGIH, M.Sc