



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR: 424/Kpts/SR.120/8/2003

TENTANG

PELEPASAN VARIETAS KAPAS
KANESIA 8 SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

MENTERI PERTANIAN,

Menimbang

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu serat kapas varietas unggul kapas mempunyai peranan penting;
- b. bahwa tanaman kapas varietas KANESIA 8 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal : potensi produksi, umur panen, dan ketahanan terhadap penyakit *R. solani*;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas tanaman kapas varietas KANESIA 8 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 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 88003/16/2
(Kanesia 8)

Nomor Seleksi	: 88003/16/2
Asal	: Hasil Persilangan DPL Acala 90 X LRA 5166 yang diikuti dengan seleksi individu, seleksi famili dan seleksi individu dalam famili
Golongan/-pesies	: <i>Gossypium hirsutum</i> L
✓ Umur tanaman	:
Mulai berbunga	: 55 – 60 hari
Mulai panen	: 115 hari
Selesai panen	: 130 – 140 hari
✓ Tinggi tanaman	: 135-181 cm
Bentuk tanaman	: Tegak
✓ Warna batang	: Hijau kemerahan
Bulu batang	: Lebat
Bulu daun per 25 mm	: 91.4 (lebat)
✓ Tipe percabangan	: Kompak
✓ Bentuk daun	: Normal
Warna petal	: Krem
Warna tepung sari	: Kuning
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Rata-rata berat 100 buah	: 490 gram (446-528 gram)
Tipe buah waktu merekah	: Normal
Warna biji delinted	: Coklat
Berat 100 biji delinted	: 8.02 ± 0.11 gram
✓ Persen serat	: 35.3 % (33.3 – 38.7 %)
✓ Panjang serat	: 30.3 mm (29.2 – 31.2 mm) 75 %
✓ Kekuatan serat	: 24.7 gram/tex (24.1 – 25.1 gr/tex) 77 %
✓ Mulur serat	: 6.27 ± 0.97 %
✓ Kehalusan serat (mic)	: 4.1 mic (3.8 – 4.38 mic)
✓ Keseragaman	: 84 %
✓ Produktivitas	:
Rata-rata	: 1849 kg kapas berbiji
Tertinggi	: 2545 kg kapas berbiji
Ketahanan terhadap	:
<i>H. armigera</i>	: Rentan
<i>S. biguttula</i>	: Agak tahan
<i>R. solani</i>	: Tahan
<i>R. rolfsii</i>	: Tahan
<i>X. campestris</i> pv. <i>Malvacearum</i>	: Agak tahan
Peneliti	: Hasnam, Siwi Sumartini, Emy Sulistyowati, Abdul Rachman, Supriyono, Suhadi, F. T. Kadarwati, Prima D. Riajaya, I.G.A.A. Indrayani dan Cece Suhara
Usul nama	: Kanesia 8



KEMENTERI PERTANIAN,

PROF. DR. IR. BUNGERAN SARAGIH, M.Ec