



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR :339/Kpts/SR.120/3/2008

TENTANG

PELEPASAN VARIETAS CENGKEH KOMPOSIT ZANZIBAR KARO
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu cengkeh, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa cengkeh varietas Komposit Zanzibar Karo mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal potensi produksi per pohon, kadar minyak atsiri, kadar eugenol bebas;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas cengkeh varietas Komposit Zanzibar Karo 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. Undang- Undang Nomor 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Nomor 411);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
4. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
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. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 299/Kpts/Kp.140/9/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 341/Kpts/OT.140/9/2005 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;

9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 37/Permentan/OT. 140/8/2006 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas;
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT. 140/8/2006 tentang Pemasukan dan Pengeluaran Benih;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/OT. 140/8/2006 tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/OT. 160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas.

- Memperhatikan :
1. Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 10/BBN-II/12/2007 tanggal 3 Desember 2007;
 2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 11/BBN-II/12/2007 tanggal 5 Desember 2007.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- KESATU** : Melepas cengkeh varietas Komposit Zanzibar Karo sebagai varietas Unggul.
- KEDUA** : Deskripsi cengkeh varietas Komposit Zanzibar Karo seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 28 Maret 2008



MENTERI PERTANIAN,

ANTON 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 BP2MB Sumatera Utara;
13. Kepala Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian
 Nomor : 339/Kpts/SR.120/3/2008
 Tanggal : 28 Maret 2008
 Tentang Pelepasan Cengkeh Varietas Komposit Zanzibar Karo

DESKRIPSI CENGKEH VARIETAS KOMPOSIT ZANZIBAR KARO

Asal : Persarian bebas dari lima genotipe terpilih keturunan pertama (G1) dari populasi Si abang-abang

Habitus tanaman : Tegak

Bentuk tajuk : Kerucut, silindris

Batang utama : Membagi

Percabangan : Rendah, lurus ke atas membentik sudut 45 °

Bentuk daun : Lonjong langsing, agak membulat

Warna daun tua : Hijau tua

Warna daun muda : Merah kecoklatan sampai merah tua

Permukaan daun : Licin

Keregasan : Agak regas

Panjang daun (cm) : 10,35 – 14,50

Lebar daun (cm) : 4,0 – 5,8

Panjang tangkai (cm) : 2.12 - 2.36

Warna pangkal tangkai : Merah kehijauan

Tipe rangkaian bunga : Gagang panjang

Jumlah bunga/rangkaian : 12 – 30

Bentuk bunga : Langsing agak corong

Warna bunga muda : Hijau kemerahan

Warna bunga masak petik : Merah cerah

Warna mahkota : Krem dengan bercak merah cerah

Bentuk mahkota : Bulat lancip

Bentuk buah : Konis panjang

Warna buah matang : Ungu tua kehitaman

Potensi produksi per pohon : 10 – 74 kg (rerata produksi 47 kg bunga basah)

Kadar minyak atsiri : 18 – 21 %

Kadar eugenol bebas : 88 – 92 %

Peneliti : Roni Ginting, A. Sipayung, Erman Osman dan Nurliani Bermawi

Pemilik Varietas : Pemkab Karo Sumatera Utara



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO