



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 702/Kpts/SR.120/5/2008

TENTANG

PELEPASAN PISANG CAVENDISH SIGER
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang :
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan produksi, konsumsi dan perdagangan pisang, varietas unggul mempunyai peranan penting;
 - b. bahwa pisang Cavendish Siger memiliki keunggulan produktivitas tinggi, umur genjah, kulit buah berwarna kuning emas dengan penampilan yang menarik, daging buah berwarna putih krem dengan rasa manis, beradaptasi dengan baik di dataran rendah;
 - c. bahwa berdasarkan hal tersebut di atas, dipandang perlu untuk melepas pisang Cavendish Siger 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 29 tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2004 tentang Penamaan, Pendaftaran dan Penggunaan Varietas Asal Untuk Pembuatan Varietas Turunan Esensial (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 30, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4375);
 5. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
 6. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
 7. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2005 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Negara Republik Indonesia, juncto Peraturan Presiden Nomor 62 Tahun 2005;
 8. Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;
 9. Surat Keputusan Menteri Pertanian Nomor 461/Kpts/Org/11/1971 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi, Perincian Tugas dan Tata Kerja Badan Benih Nasional;
 10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 363/Kpts/Kp.430/6/2001 jo Keputusan Menteri Pertanian Nomor 393/Kpts/Kp.150/6/2002 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional;
 11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts/OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
 12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 299/Kpts/OT.140/7/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;

13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 341/Kpts/OT.140/9/2005 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
14. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01/Pert/SR.120/2/006 tentang Syarat Penamaan dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman;
15. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 37/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas;

Memperhatikan : Surat Badan Benih Nasional Nomor 045 / BBN / V / 2008 tanggal 28 Mei 2008;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- KESATU : Melepas pisang Cavendish Siger sebagai varietas unggul.
- KEDUA : Deskripsi pisang varietas Cavendish Siger sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU seperti tercantum pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 30 Mei 2008



SALINAN Keputusan ini disampaikan
Kepada Yth. :

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
4. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
5. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
6. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional;
7. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di lingkungan Departemen Pertanian;
8. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
9. Kepala BPSBT Provinsi Lampung.

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 702/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 30 Mei 2008

DESKRIPSI PISANG VARIETAS
CAVENDISH SIGER

Asal	: PT. Nusantara Tropical Fruit Lampung, Indonesia
Silsilah	: seleksi massa positif
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 280 – 325 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 19 – 26 cm
Warna batang	: hijau dengan bercak hitam
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 135 – 295 cm, lebar 80 – 120 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau
Warna tulang daun	: hijau muda
Warna pelepah daun	: hijau
Warna tepi daun	: hijau kecoklatan
Penampang melintang tangkai daun ke 3	: simetris, bentuk membulat dengan tepi tulang daun terbuka
Bentuk jantung	: seperti tombak
Ukuran jantung	: panjang 39,5 – 41,0 cm, diameter 10,0 – 11,0 cm
Warna jantung	: lurus pada bagian pangkal sampai melengkung tajam
Umur berbunga dari tanaman planlet	: 8 bulan setelah tanam
Umur panen dari tanaman planlet	: 10 – 12 bulan setelah tanam
Bentuk buah	: lurus agak melengkung
Bentuk ujung buah	: datar (<i>bottle necked</i>)
Bentuk penampang buah	: tonjolan sedikit (<i>smoothly rounded</i>)
Ukuran buah	: panjang 16,0 – 24,0 cm, diameter 2,9 – 4,0 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: kuning emas
Ketebalan kulit buah	: 2 – 3 mm
Warna daging buah	: putih krem
Rasa daging buah	: manis
Aroma	: harum
Kadar gula	: 28,41 °brix
Kandungan vitamin C	: 15,7 mg/100g
Berat per buah	: 123 – 128 g
Jumlah buah per sisir	: 16 – 24 buah
Berat buah per sisir	: 2,6 – 3,0 kg
Jumlah sisir per tandan	: 7 – 10 sisir
Berat buah per tandan	: 18 – 30 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 60 – 62 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 45 – 75 ton/ha
Identitas populasi induk	: tanaman milik PT. Nusantara Tropical Fruit, Desa Rajabasa Lama, Kecamatan Labuan Ratu, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung
Nomor populasi induk	: Pi.Cav/LM/1023 s/d 1033/L.Tim/2007

Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 80 m dpl

Pengusul : BPSBT Provinsi Lampung, PT. Nusantara Tropical Fruit

Peneliti : Farizal BZ, Emmyati Oesman, Titik Ismaryati (BPSBT Provinsi Lampung), Paulus Gunawan, Hardono Nugroho, R.A. Whardhana (PT. Nusantara Tropical Fruit), M. Rahmat Suhartanto, Heri Harti (PKBT-IPB)

