

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 493/Kpts/SR.120/12/2005

TENTANG

PELEPASAN DURIAN BENTARA  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan produksi durian, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa durian Bentara memiliki keunggulan bentuk buah bulat telur terbalik, buah mudah dibelah, daging buah sangat tebal, berwarna kuning tembaga, dengan rasa manis legit, kering dan berserat halus serta harum biji buah kempet, beradaptasi dengan baik di dataran rendah;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut di atas, dipandang perlu untuk melepas durian Bentara 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 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
5. Peraturan Presiden Nomor 9 Tahun 2005 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Negara Republik Indonesia;
6. Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementrian Negara Republik Indonesia;
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.240/12/1996 jo Keputusan Menteri Pertanian 737/Kpts/TP.240/9/1998 tentang Pengujian , Penilaian dan Pelepasan Varietas;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 01/Kpts/OT.210/2/2001 jis Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354.1/Kpts/OT.210//6/2001, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354/Kpts/OT.210/6/2003 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 257/Kpts/OT.140/4/2004 tentang Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 99/Kpts/OT.210/2/2001 jis Keputusan Menteri Pertanian Nomor 392/Kpts/OT.210/7/2001, Keputusan Menteri Pertanian Nomor 355/Kpts/OT.210/6/2003 dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 258/Kpts/OT.140/4/2004 tentang Kelengkapan Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 388/Kpts/OT.160/6/2004 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas;
12. 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;

Memperhatikan : Surat Badan Benih Nasional Nomor 057/BBN/X/2005 tanggal 21 Oktober 2005;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU : Melepas durian Bentara sebagai varietas unggul
- KEDUA : Deskripsi durian varietas Bentara seperti tercantum pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 26 Desember 2005

MENTERI PERTANIAN,  
ttd.  
ANTON APRIYANTONO

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 Kepala Daerah Tingkat I di seluruh Indonesia;
9. BPSBTPH Propinsi Bengkulu.

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 493/Kpts/SR.120/12/2005

TANGGAL : 26 Desember 2005

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS  
BENTARA

Asal	: Kampung Batu Layang, Desa Batu Layang, Kecamatan Kerkap, Kabupaten Bengkulu Utara.
Silsilah	: seleksi pohon induk tunggal
Golongan Varietas	: klon
Perkiraan umur tanaman	: ± 45 tahun
Tinggi pohon	: ± 15 m
Bentuk tajuk	: menjulang
Lebara tajuk	: 10 m
Bentuk batang	: silindris
Warna kulit batang	: kecokelatan
Tekstur kulit batang	: sedang
Lingkaran batang pada ketinggian 1 m	: ± 191 m
Percabangan	: melengkung keatas
Kedudukan cabang	: horizontal
Letak cabang terendah	: 1 - 5 m
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang ± 14 cm, lebar ± 4,2 cm
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun bagian atas	: mengkilap
Permukaan daun bagian bawah	: suram
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: kecokelatan
Warna tangkai daun	: coklat
Panjang tangkai daun	: ± 1,9 cm
Belahan daun	: simetris
Tipe daun	: datar
Kedudukan daun	: mendatar
Arah daun menghadap	: keatas
Jarak antar daun	: ± 3,9 cm
Jumlah daun baru per tangkai per siklus	: 2 - 4 daun
Bentuk bunga	: bulat dalam tandan
Warna mahkota bunga	: krem
Warna benang sari	: kekuningan
Warna kelopak bunga	: putih kekuningan
Jumlah bunga per tandan	: 7 - 15 bunga

Kedudukan bunga/tempat tumbuh	
bunga	: dipercabangan
Lama bunga mekar menjadi buah	: 135 – 150 hari
Jumlah buah pertandan	: 1 – 3 buah
Tipe buah	: beralur
Sifat buah	: mudah dibelah
Bentuk buah	: bulat panjang
Tekstur kulit buah	: sedang
Tinggi buah	: 20 – 30 cm
Diameter buah	: 21 – 25 cm
Berat per buah	: 2,5 – 4,0 kg
Panjang tangkai buah	: 8,0 – 10,5 cm
Warna kulit buah	: hijau
Tebal kulit buah	: 0,4 – 0,6 cm
Duri buah	: besar rapat
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: kuning tembaga
Ketebalan daging	: 1,1 – 2,3 cm
Tekstur daging buah	: berserat halus
Keadaan daging buah	: kering
Rasa daging buah	: manis sekali
Aroma daging buah	: harum
Jumlah juring buah	: 5 juring
Jumlah pongge per buah	: 15 – 25 pongge
Banyak biji sempurna per buah	: 1 – 3 biji
Bentuk biji	: lonjong kecil
Jadwal berbuah	: Juli sampai dengan Desember
Panen musiman dibandingkan	
varietas lain	: akhir
Kandungan gula	: 25,8 °brix
Kandungan lemak	: 4 %
Kandungan vitamin C/vitamin	
Lainnya	: 71 mg/100g
Kadar air	: 76 %
Ketahanan buah dalam	
Pengangkutan	: kurang tahan
Produksi per pohon/tahun/musim	: 125 – 175 buah/phon/musim
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Bapak Sutarkam Kampung Batu Layang, Desa Batu Layang, Kecamatan Kerkap, Kabupaten Bengkulu Utara, Propinsi Bengkulu. PIT No.: PI/DR/LK/IX/1269/97
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran dengan ketinggian ± 300 m dpl pada tanah podsolik merah kuning dengan pH 6,5
Pengusul	: BPSBTPH Propinsi Bengkulu

Peneliti

: Muslihan DS, Mangsuri Thaib, Suhardi Galib, Sutrasno, Z. Arifin, M. Jawal Anwarudin Syah, I Djakmika, Bambang Irawan, Idawati, Barianto

MENTERI PERTANIAN,  
ttd.  
ANTON APRIYANTONO