



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN**

**NOMOR : 318/Kpts/SR.120/5/2007**

**TENTANG**

**PELEPASAN DURIAN TAWING  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN,**

- Menimbang** :
- a. bahwa dalam rangka meningkatkan produksi, konsumsi dan perdagangan durian, varietas unggul mempunyai peranan penting;
  - b. bahwa durian Tawing memiliki keunggulan produktivitas tinggi, daging buah tebal, berwarna kuning dengan tekstur halus, biji kempes lebih banyak, beradaptasi dengan baik di dataran tinggi;
  - c. bahwa berdasarkan hal tersebut di atas, dipandang perlu untuk melepas durian Tawing 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 388/Kpts/OT.160/6/2004 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 025 / BBN / III / 2007 tanggal 28 Maret 2007

MEMUTUSKAN :

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

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal **8 Mei 2007**



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 Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur;
10. Bupati Magetan.

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 318/Kpts/SR.120/5/2007

TANGGAL : 8 Mei 2007

### DESKRIPSI DURIAN VARIETAS TAWING

Asal	:	Dukuh Tawing, Desa Plumpung, Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	30 m
Bentuk tajuk tanaman	:	piramida
Percabangan	:	agak horizontal
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	114,6 cm
Lingkar batang	:	360 cm
Warna batang	:	kecoklatan
Bentuk daun	:	jongkok
Ukuran daun	:	panjang 10,1 – 19,5 cm, lebar 4,2 – 5,1 cm
Warna daun bagian atas	:	hijau
Warna daun bagian bawah	:	coklat keperakan
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	lancip
Permukaan daun	:	halus
Panjang tangkai daun	:	1,89 – 2,54 cm
Bentuk bunga	:	bulat dalam tandan
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna benangsari	:	putih kekuningan
Warna kelopak bunga	:	hijau
Jumlah bunga per tandan	:	4 – 20 kuntum
Bentuk buah	:	lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 15,89 – 20,47 cm, diameter 12,43 – 14,67 cm
Warna kulit buah muda	:	hijau
Warna kulit buah masak	:	hijau kekuningan
Ketebalan kulit buah	:	0,98 – 1,32 cm
Duri buah	:	kerucut besar agak jarang
Kekerasan buah	:	sedang
Ketebalan daging buah	:	1,49 – 3,37 cm
Aroma buah	:	sedang
Warna daging buah	:	kuning
Tekstur daging buah	:	halus
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	oval
Warna biji	:	krem
Jumlah biji per buah	:	10 – 14 biji
Jumlah biji kempes per buah	:	10 – 12 biji
Jumlah biji normal per buah	:	0 – 2 biji
Kandungan gula	:	13,87 °brix
Jumlah juring per buah	:	4 – 6 juring
Jumlah pongge per buah	:	10 – 14 pongge
Berat per buah	:	0,75 – 1,60 kg
Panjang tangkai buah	:	4,78 – 5,65 cm
Jumlah buah per tandan	:	1 – 4 buah
Sifat buah	:	mudah dibelah
Waktu berbunga	:	Pebruari – Maret, Agustus – September
Waktu panen	:	Juni – Juli, Desember – Januari

Hasil buah : 750 – 1600 kg/pohon/tahun  
Persentase bagian buah yang dapat  
dikonsumsi : 23,49 – 26,36 %  
Daya simpan buah pada suhu kamar : 4 – 5 hari setelah panen  
Identitas pohon induk tunggal : tanaman milik Niyah, Dukuh Tawing, Desa Plumpung,  
Kecamatan Plaosan, Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa  
Timur  
Nomor pohon induk tunggal : PI/DR/L.19/JTM/35  
Perkiraan umur pohon induk tunggal : 350 tahun  
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran medium sampai  
tinggi dengan altitude 650 – 900 m dpl  
Pengusul : Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPSBTPH  
Provinsi Jawa Timur, Pemerintah Kabupaten Magetan,  
Dinas Pertanian Kabupaten Magetan  
Peneliti : Suyoto, Agus Pratomo, Rochmad (BPSBTPH Provinsi  
Jawa Timur), Chairul Amin, Catur Sugiartono, Mulyono  
(Dinas Pertanian Kabupaten Magetan)

