



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 4059/Kpts/SR.120/12/2009**

TENTANG

**PELEPASAN PALA VARIETAS BANDA
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

Menimbang

- : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu pala, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa tanaman pala Varietas Banda mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal stabilitas produk yang tinggi, harga jual produk tinggi, kadar miristisin tinggi, aroma minyak atsiri sesuai untuk bahan baku industri farfum, serta umur berbunga cepat;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas tanaman pala Varietas Banda 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 24, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Nomor 411);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
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 sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Presiden Nomor 62 Tahun 2005;
8. Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 299/Kpts/KP.140/9/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;

10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 341/Kpts/OT.140/9/2005 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 37/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pemasukan dan Pengeluaran Benih sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 70/Permentan/OT.140/11/2007;
13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/OT.140/8/2008 tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina;
14. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 593/Kpts.OT.160/11/2007 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V).

- Memperhatikan :
1. Surat Ketua Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 07/BBN-II/12/2009 tanggal 14 Desember 2009;
 2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 08/BBN-II/12/2009 tanggal 14 Desember 2009.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- KESATU** : Melepas pala Varietas Banda sebagai varietas unggul.
- KEDUA** : Deskripsi pala Varietas Banda seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 28 Desember 2009

MENTERI PERTANIAN,



SUSWONO

SALINAN Keputusan ini disampaikan Kepada Yth :

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
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 Provinsi di Seluruh Indonesia;
11. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
12. Bupati Maluku Tengah di Maluku Masohi;
13. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (B2P2TP) Ambon di Ambon.
14. Kepala Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri (Balittri) di Sukabumi

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian
 Nomor : **4059/Kpts/SR.120/12/2009**
 Tanggal : **28 Desember 2009**
 Tentang : Pelepasan Pala Varietas Banda

DESKRIPSI PALA VARIETAS BANDA

Species : *Myristica Fragrans* (L) HOUTT
 Asal : Kepulauan Banda
 Nama Asal : Pala Banda
 Populasi : Pala Banda
 Umur Tanaman (Tahun) : Hingga > 70
 Tinggi Tanaman (M) : $10 \pm 0,35$
 Banyaknya Cabang Primer, umur 20-40 Tahun (Cm) : $61 \pm 2,82$

Batang

- Lingkar Batang (Cm) : $64,5 \pm 1,31$
 - Bentuk Batang : Bulat, Silindris
 - Bentuk Tajuk : Piramidal – Agak Piramidal
 - Lebar Kanopi Kiri – Kanan (M) : $4,3 \pm 0,15$

Cabang

- Bentuk : Agak Teratur
 - Jumlah Cabang/Lokus : $5 \pm 0,24$
 - Jumlah Lokus : $13 \pm 1,32$
 - Sudut Cabang Primer (°) : 45 – 90

Daun

- Warna : Hijau Tua
 - Bentuk : Obovat
 - Tekstur : Agak Halus
 - Indeks : $2,5 \pm 0,05$
 - Panjang Tangkai (Cm) : $1,2 \pm 0,27$

Bunga Betina

- Panjang Tangkai (Mm) : $1,9 \pm 0,37$
 - Jumlah Bunga/Tandan : $1,9 \pm 0,18$
 - Diameter Bunga (Cm) : $0,45 \pm 0,01$
 - Warna : Kuning Muda

Buah

- Warna Kulit : Kuning Kecoklatan
 - Warna Daging : Putih Susu
 - Tebal Daging (Cm) : $1,0 \pm 0,18$
 - Indeks : $1,16 \pm 0,02$
 - Bentuk : Bulat - Agak Oval
 - Produktivitas/Pohon/Tahun (Butir) : $5.120 \pm 167,36$
 - Rasa : Pedas
 - Aroma : Tajam (Khas Pala Banda)
 - Bobot Basah/Butir (Gr) : $59,50 \pm 7,83$
 - Kadar Air (%) : $80 \pm 0,36$
 - Panjang Tangkai (Cm) : $2,2 \pm 0,15$
 - Diameter Tangkai (Cm) : $0,2 \pm 0,02$
 - Bentuk Pangkal : Cekung
 - Bentuk Pangkal dan Ujung Buah : Agak Datar

Fuli

- Warna	: Merah Darah
- Rasa	: Pedas
- Aroma	: Tajam (Khas Pala Banda)
- Ketebalan Menutupi Biji (%)	: $87 \pm 1,17$
- Berat Basah/Butir (Gr)	: $1,59 \pm 0,57$
- Kadar Air (%)	: $6,24 \pm 0,86$
- Kadar Minyak Atsiri (%)	: $20 \pm 1,71$
- Kadar Myristisin (%)	: $13,70 \pm 0,04$

Biji

- Warna Batok Tempurung	: Hitam Kecoklatan Mengkilat
- Indeks	: $1,21 \pm 0,08$
- Warna Daging Biji Kering	: Coklat Kebu-abuan
- Bobot Basah/Butir (Gr)	: $10 \pm 0,25$
- Kadar Minyak Atsiri Biji Tua (%)	: $10,8 \pm 0,39$

Perbanyakan

- Benih Pohon Induk atau Komposit	: Biji dan Bibit
-----------------------------------	------------------

Ketahanan Terhadap Hama Penyakit

- Hama Penggerek	: Agak Tahan
- Penyakit Busuk Buah	: Agak Tahan

Nama Peneliti

: Ilyas Marzuki, Rudi Latuheru, Nurnowo Paridjo, Hellen Talahatu, dan Melkianus Hursepuny

Pemilik Varietas

: Pemerintah Daerah Provinsi Maluku

