



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 3675/Kpts/SR.120/11/2010**

TENTANG

**PELEPASAN POPULASI KEMIRI ALOR
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

Menimbang

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu kemiri, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa tanaman kemiri populasi Alor mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal mempunyai tempurung tipis sehingga sangat mudah dipecahkan, kadar minyak 44 %, bentuk gelondong mirip kura-kura, ujung biji agak datar, ujung runcing, punggung membulat, perutnya agak datar, warnanya cokelat kehitaman, penampang permukaan tidak rata dan mudah dipecahkan;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas kemiri populasi Alor 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.140/8/2006 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 08/BBN-II/10/2010 tanggal 25 Oktober 2010;
 2. Surat Wakil Ketua II Badan Benih Nasional Nomor 09/BBN-II/11/2010 tanggal 01 Nopember 2010.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- KESATU : Melepas kemiri populasi Alor sebagai varietas unggul.
- KEDUA : Deskripsi kemiri populasi Alor seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal : 12 Nopember 2010



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 Riset dan Teknologi/Kepala BPPT;
6. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
7. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan Nasional;
8. Ketua Badan Benih Nasional;
9. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
10. Gubernur Provinsi di Seluruh Indonesia;
11. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
12. Bupati Kabupaten Alor, Provinsi Nusa Tenggara Timur;
13. Kepala Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri (Balittri) di Sukabumi.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian
 Nomor : 3675/Kpts/SR.120/11/2010
 Tanggal : 12 Nopember 2010
 Tentang : Pelepasan Populasi Kemiri Alor

DESKRIPSI POPULASI KEMIRI ALOR

| | | |
|------------------------------|---|----------------------------|
| Asal | : | Alor |
| Nama Asal | : | Kemiri Alor |
| Umur Tanaman | : | Lebih dari 90 Tahun |
| Tinggi Tanaman (m) | : | 10 – 24 |
| Sifat Morfologi | | |
| 1. Batang | | |
| - Lingkar Batang (cm) | : | 153 – 211 |
| - Batang Utama | : | Tunggal, Bulat |
| - Bentuk Tajuk | : | Payung |
| - Lebar Kanopi US – TB (m) | : | 8,5 – 15,80; 18,00 – 20,47 |
| 2. Cabang | | |
| - Sudut Cabang Primer (°) | : | 35 – 80 |
| - Panjang Cabang Primer (m) | : | 12 – 14,5 |
| - Tinggi Cabang Primer (m) | : | 5 – 9 |
| - Bentuk Cabang | : | Tidak teratur |
| 3. Daun | | |
| - Bentuk | : | Delta |
| - Warna Daun | : | Hijau tua |
| - Tekstur | : | Halus |
| - Panjang (cm) | : | 18 – 24 |
| - Lebar | : | 14 – 17 |
| - Panjang Tangkai (cm) | : | 12 – 24 |
| - Warna 2 Mata | : | Merah – Hijau kemerahan |
| 4. Bunga | | |
| - Panjang Tangkai (cm) | : | 0,7 – 1,2 |
| - Jumlah Bunga/Tandan | : | 1.540 – 1.757 |
| - Warna Petal | : | Putih |
| - Jumlah Petal | : | 5 |
| - Jumlah Sepala | : | 3 |
| - Warna Benangsari | : | Kuning |
| - Jumlah Benangsari | : | 7 – 12 |
| - Diameter Batang Bunga (cm) | : | 0,1 |
| 5. Buah | | |
| - Warna Kulit | : | Abu-abu kecokelatan |
| - Warna Daging | : | Putih krem |
| - Tebal Daging (mm) | : | 6 – 8 |
| - Bentuk | : | Hati |
| - Panjang (cm) | : | 6,7 – 7,8 |
| - Lebar (cm) | : | 5,8 – 6,9 |
| - Bobot Daging/Butir (gram) | : | 43,2 – 53,2 |
| - Bobot/Butir (gram) | : | 65,42 – 75,62 |
| - Jumlah Buah Muda/Tangkai | : | 108 – 140 |
| - Jumlah Buah Matang/Tangkai | : | 8 – 13 |
| - Bentuk Ujung | : | Runcing |
| - Bentuk Pangkal | : | Agak rata |
| - Bentuk Punggung/Perut | : | Rata agak berlekuk |

6. Gelondong

- Bentuk : Kura-kura
- Bentuk Punggung : Agak bulat, tidak rata
- Bentuk Ujung : Runcing – agak runcing
- Bentuk Pangkal : Rata
- Warna Kulit : Hitam kecokelatan
- Bobot Kulit (gram) : 6,42 – 8,43
- Panjang (cm) : 2,6 – 3,3
- Lebar (cm) : 2,5 – 2,8
- Tebal Kulit (mm) : 2 – 3
- Jumlah/Buah : 2 – 3
- Bobot /Butir (gram) : 10,64 – 13,19
- Produksi/Pohon/Tahun (kg) : 86 – 139

7. Kacang

- Bentuk : Hati
- Bentuk Punggung : Agak rata
- Bentuk Ujung : Runcing
- Bentuk Pangkal : Agak rata
- Warna Matang Petik : Krem
- Warna Kulit Ari : Putih kecokelatan
- Rendemen Kacang/Gelondong (%) : 35 – 39
- Kadar Minyak (%) : 44,02
- Bilangan Iod : 111,46
- Bilangan Penyabungan : 186,71
- Bilangan Asam : 29,35
- Bobot /Butir (gram) : 3,71 – 4,6

Ketahanan Hama dan Penyakit

- Penggerek Batang : Agak tahan
- Tumbuhan Pengganggu (Benalu) : Agak tahan

Sistem Perbanyakan Benih Pohon Induk

- : Stump atau bibit grafting

Nama Peneliti

- : M. Hadad EA, A. Wahyudi, H. Supriadi, NR. Ahmadi, Syafaruddin, E. Wardiana, N. Heryana, dan Dani

Nama Teknisi

- : Thomas L, Agnes, Kosmas, Arti Nurbayti, HA Miran, P. Malaikosa, Mikha BP, dan A. Fatha

Pemilik Varietas

- : Pemerintah Kabupaten Alor Provinsi Nusa Tenggara Timur dan Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri (Balittri) Sukabumi

Nama Yang Diusulkan

- : Kemiri Alor

