



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 1370/Kpts/SR.120/10/2008**

TENTANG

**PELEPASAN VANILI KLON K 4
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA VANIA 1**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

Menimbang

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu vanili, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa vanili Klon K 4 dengan nama Vania 1 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal produksi polong yang tinggi, memiliki bau khas vanili, dan kadar vanilin yang baik;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas vanili Klon K 4 dengan nama Vania 1 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 18 Tahun 2004 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Nomor 411);
- 3. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3616);
- 4. Keputusan Presiden Nomor 27 Tahun 1971 tentang Badan Benih Nasional;
- 5. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
- 6. 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;
- 7. Peraturan Presiden Nomor 10 Tahun 2005 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;
- 8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 299/Kpts/KP.140/9/2005 tentang Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
- 9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 341/Kpts/OT.140/9/2005 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;

10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 37/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/8/2006 tentang Pemasukan dan Pengeluaran Benih;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/OT.140/8/2008 tentang Produksi, Sertifikasi dan Peredaran Benih Bina;
13. 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 05/BBN-II/9/2008 tanggal 22 September 2008;
 2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 06/BBN-II/9/2008 tanggal 24 September 2008.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- KESATU : Melepas vanili Klon K 4 dengan nama Vania 1 sebagai varietas unggul.
- KEDUA : Deskripsi vanili Klon K 4 dengan nama Vania 1 seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 8 Oktober 2008



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO

SALINAN Keputusan ini disampaikan Kepada Yth :

1. Menteri Koordinasi 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 Propinsi di seluruh Indonesia;
11. Kepala Dinas yang menbidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
12. Kepala Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian
 Nomor : 1370/Kpts/SR.120/10/2008
 Tanggal : 8 Oktober 2008
 Tentang : Pelepasan Vanili Klon K 4

DESKRIPSI VANILI KLON K 4 DENGAN NAMA VANIA 1

Asal Varietas	: Landras dari Populasi Ungaran
Kode Seleksi	: K 4
Nama Asal	: Ungaran Daun Tipis
Tipe Pertumbuhan	: Merambat
A. Batang/Sulur	
- Warna Sulur	: Hijau
- Bentuk Sulur	: Bulat (<i>teres</i>)
- Panjang Ruas Sulur (Cm)	: $14,78 \pm 1,16$
- Diameter Sulur (Cm)	: $1,25 \pm 0,36$
- Akar Lekat	: Daya Lekat Kuat
B. Daun	
- Warna Daun	: Hijau
- Bentuk Daun	: Memanjang (<i>Oblongus</i>)
- Tepi Daun	: Rata (<i>Integer</i>)
- Tulang Daun	: Sejajar (<i>Rectinervis</i>)
- Urat Daun	: Lembut
- Permukaan Daun	: Agak Kasar
- Panjang Daun (Cm)	: $21,25 \pm 1,69$
- Lebar Daun (Cm)	: $7,25 \pm 0,32$
- Tebal Daun (Cm)	: $1,77 \pm 0,26$ (Tipis)
- Ratio Panjang dan Lebar Daun	: 2,5 – 3 : 1
C. Bunga	
- Karangan Bunga	: Tandan, Bercabang
- Warna Bunga	: Kuning Kehijauan
- Jumlah Tandan Bunga/Tanaman	: $7,11 \pm 2,32$
- Jumlah Bunga/Tandan	: $22,25 \pm 1,46$
D. Buah/Polong	
- Jumlah Tandan Buah/Tanaman	: $8,33 \pm 2,32$
- Jumlah Buah (Polong)/Tandan	: 9 – 12
- Panjang Polong Basah (Cm)	: $20,39 \pm 1,38$
- Panjang Polong Kering (Cm)	: $20,15 \pm 1,62$
- Warna Buah (Polong)	: Hijau
Produksi Polong (Ton/Ha)	
- Basah	: 6,53 – 8,91
- Kering	: 1,83 – 2,56
Produksi (Bobot) Polong Basah/ Tanaman (Kg)	: 1.74 – 2.25
Produksi (Bobot) Polong Kering/ Tanaman (Kg)	: 0,43 – 0,58

Kadar Vanilin (%) : 2,808

Ketahanan Terhadap Penyakit BBV : Rentan
(*F. oxysporum* f.sp. *Vanilla*)

Rekomendasi Wilayah Pengembangan : • Wilayah yang memiliki lingkungan tumbuh yang sama dengan lokasi Desa Manggisari, Kecamatan Pekutatan, Kabupaten Negara - Bali
• Sesuai untuk daerah Bali yang memiliki musim hujan 9 Bulan dan 3 Bulan musim kemarau yang jelas

Nama Peneliti
Pemilik Varietas

: Endang Hadipoentyanti dan Laba Udarno
: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO