

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR: 320/Kpts/SR.120/8/2005

TENTANG

PELEPASAN NILAM VARIETAS LHOKSEUMAWE
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu Nilam varietas Lhokseumawe mempunyai peranan penting;
- b. bahwa Nilam varietas Lhokseumawe mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal produksi terna (daun basah) kadar minyak, produksi minyak per hektar cukup tinggi, dan kemampuan adaptasi luas;
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut di atas, dipandang perlu untuk melepas Nilam varietas Lhokseumawe 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 102 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi dan Tata Kerja Departemen;
5. Keputusan Presiden Nomor 109 Tahun 2001 tentang Unit Organisasi dan Tugas Eselon I Departemen;
6. Keputusan Presiden Nomor 187/M Tahun 2004 tentang Pembentukan Kabinet Indonesia Bersatu;
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 juncto Keputusan Menteri Pertanian Nomor 737/Kpts/ TP.240/1998 tentang Pengujian, Penilaian dan Pelepasan Varietas;
9. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 01/Kpts/OT.210/ 1/2001 jis Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354.1/Kpts/ OT.210/6/2001, dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 354/Kpts/OT.210/6/2003 tentang 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, dan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 355/Kpts/OT.210/ 6/2003 tentang Kelengkapan Organisasi dan Tata Kerja Departemen Pertanian;
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 362/Kpts/Kp.150/6/2001 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas (TP2V);
12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 363/Kpts/Kp.430/6/2000 Juncto Keputusan Menteri Pertanian Nomor 393/Kpts/Kp.150/ 6/2002 tentang Susunan Pimpinan dan Keanggotaan Badan Benih Nasional.

Memperhatikan : 1. Surat Ketua III Tim Penilai dan Pelepas Varietas Badan Benih Nasional Nomor 06 /BBN-II/4/2005 tanggal 14 April 2005;

2. Surat Ketua Badan Benih Nasional Nomor 12/BBN-II/5/2005 tanggal 04 Mei 2005.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

KESATU : Melepas Nilam varietas Lhokseumawe sebagai varietas unggul.

KEDUA : Deskripsi Nilam varietas Lhokseumawe seperti pada Lampiran Keputusan ini.

KETIGA : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 1 Agustus 2005

MENTERI PERTANIAN,
ttd.
ANTON APRIYANTONO

SALINAN Keputusan ini disampaikan kepada Yth.:

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Perindustrian;
3. Menteri Perdagangan;
4. Menteri Dalam Negari;
5. Menteri Negara Riset dan Teknologi;
6. Ketua 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 Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat Bogor.

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 320/Kpts/SR.120/8/2005
TANGGAL : 1 Agustus 2005

DESKRIPSI NILAM VARIETAS SIDIKALANG

Nomor Seleksi	: 0007
Asal	: Lhokseumawe (NAD)
Tinggi tanaman (cm)	: 61.07 – 65,97
Warna batang muda	: Ungu
Warna batang tua	: Ungu kehijauan
Bentuk batang	: Persegi
Percabangan	: Lateral
Jumlah cabang primer	: 7.00 – 19.76
Jumlah cabang sekunder	: 11.42 – 25.72
Panjang cabang primer (cm)	: 38.40 – 63.12
Panjang cabang sekunder (cm)	: 18.96 – 35.06
Bentuk daun	: Delta, bulat telur
Pertulangan daun	: Menyirip
Warna daun	: Hijau
Panjang daun (cm)	: 6.23 – 6,75
Lebar daun (cm)	: 5.16 – 6.36
Tebal daun (mm)	: 0.31 – 0.81
Panjang tangkai daun (cm)	: 2.66 – 4.28
Jumlah daun/cabang primer	: 48.05 – 118.62
Ujung daun	: Runcing
Pangkal daun	: Datar, membulat
Tepi daun	: Bergerigi ganda
Bulu daun	: Banyak, lembut
Produksi terna segar (ton/ha)	: 19.58 – 59.20
Produksi minyak (kg/ha)	: 125,83 – 380.06
Kadar minyak (%)	: 2.00 – 4.14
Kadar patchouli alkohol (%)	: 29,11 – 34.46
Ketahanan terhadap	:
<i>Meloydogyne incognita</i>	: Rentan
<i>Pratylenchus bracyurus</i>	: Agak rentan
<i>Radhopolus</i>	: Rentan
<i>Ralstonia solanacearum</i>	: Rentan
Peneliti	: Yang Nuryani, Hobir, Cheppy Syukur dan Ika Mustika

MENTERI PERTANIAN,
ttd.
ANTON APRIYANTONO