



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**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 diatas, 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.240/12/96 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



SALINAN Keputusan ini disampaikan kepada Yth

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Perindustrian;
3. Menteri Perdagangan;
4. Menteri Dalam Negeri;
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 LHOKSEUMAWE

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 similis</i>	: Rentan.
<i>Ralstonia solanacearum</i>	: Rentan.
Peneliti	: Yang Nuryani, Hobir, Cheppy Syukur dan Ika Mustika.

