



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
NOMOR : 1369/Kpts/SR.120/10/2008**

**TENTANG**

**PELEPASAN TEBU KLON PSBM 88-144  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA PS 882**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN,**

Menimbang :

- a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu tebu/gula, varietas unggul mempunyai peranan penting;
- b. bahwa tebu klon PSBM 88-144 dengan nama PS 882 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal memiliki potensi rendemen yang tinggi dengan kategori kemasan awal-tengah, cocok dikembangkan pada lahan dengan spesifik lokasi Inceptisol, Vertisol dan Ultisol dengan tipe iklim C2 (Oldemen);
- c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas tebu klon PSBM 88-144 dengan nama PS 882 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 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 tebu klon PSBM 88-144 dengan nama PS 882 sebagai varietas unggul.
- KEDUA** : Deskripsi tebu klon PSBM 88-144 dengan nama PS 882 seperti pada Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA** : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal : 8 Oktober 2008



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 membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
12. Direktur Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI).



Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian  
 Nomor : 1369/Kpts/SR.120/10/2008  
 Tanggal : 8 Oktober 2008  
 Tentang : Pelepasan Tebu Klon PSBM 88-144

### DESKRIPSI TEBU KLON PSBM 88-144 DENGAN NAMA PS 882

- Asal Usul : PSBM 88-144 berasal dari persilangan *polycross* BU 794
- Sifat Morfologi
1. Batang
    - Bentuk Ruas : Tersusun Lurus, berbentuk Silindris sedikit konis
    - Warna Batang : Kuning kehijauan
    - Lapisan Lilin : Tebal mempengaruhi warna ruas
    - Teras dan Lubang : Kecil
    - Alur Mata : Tidak Ada
  2. Daun
    - Helai Daun : Hijau kekuningan
    - Warna Daun : Segitiga daun warna coklat kekuningan
    - Telinga Daun : Ada, tinggi, kedudukan tegak
    - Bulu Bidang Punggung : Ada lebat, kedudukan condong
    - Daun : Agak sulit lepas
    - Lebar Daun : Ujung melengkung kurang dari ½ helai daun
  3. Mata
    - Letak Mata : Pada pangkal pelepah daun
    - Bentuk Mata : Bulat, melebar pada tengah mata
    - Sayap Mata : Berukuran sama lebar, dengan tepi sayap rata
    - Rambut Jambul : Tidak Ada
    - Pusat/Titik Tumbuh : Di atas tengah mata
    - Ukuran : Sedang
- Sifat Agronomis
- Perkecambahan : Sedang
  - Kerapatan Batang : Sedang
  - Diameter Batang : Sedang
  - Pembungaan : Sporadis
  - Kemasakan : Awal – Tengah
  - Kadar Sabut : 13,42 %
- Potensi Produksi
- Hasil Tebu (Ku/Ha) :  $949 \pm 182$
  - Rendemen (%) :  $10,19 \pm 1,98$
  - Hablur Gula (Ku/Ha) :  $93,70 \pm 19,90$
- Ketahanan Hama dan Penyakit
- Penggerak Pucuk : Toleran
  - Penggerak Batang : Toleran
  - Mosaik : Tahan
  - Blendok : Tahan
  - *Leaf Scorch* : Tahan
  - Luka Api : Tahan

- Kesesuaian Lokasi** : Cocok dikembangkan pada tipologi lahan tegalan beriklim C2 (Oldemen) dengan jenis tanah Inceptisol, Vertisol dan Ultisol
- Nama Peneliti** : Eka Sugiyarta, Hermono Budhisantosa, dan Mirzawan PDN
- Pemilik Varietas** : Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI)



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO