



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 1366/Kpts/SR.120/10/2008**

TENTANG

**PELEPASAN TEBU KLON RGM 97-8752
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL DENGAN NAMA GMP 1**

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 RGM 97-8752 dengan nama GMP 1 mempunyai keunggulan dibanding dengan varietas lainnya dalam hal spesifik lokasi lahan kering Ultisol, jenis tanah Podzolik Merah Kuning, dan beriklim basah;
 - c. bahwa berdasarkan hal tersebut diatas, dipandang perlu untuk melepas tebu klon RGM 97-8752 dengan nama GMP 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 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 RGM 97-8752 dengan nama GMP 1 sebagai varietas unggul.
- KEDUA** : Deskripsi tebu klon RGM 97-8752 dengan nama GMP 1 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);
13. Direksi PT. Gunung Madu Plantations Lampung.

Lampiran : Keputusan Menteri Pertanian
 Nomor : 1366/Kpts/SR.120/10/2008
 Tanggal : 8 Oktober 2008
 Tentang : Pelepasan Tebu Klon RGM 97-8752

**DESKRIPSI TEBU KLON RGM 97-8752
 DENGAN NAMA GMP 1**

- Asal Usul : Keturunan dari persilangan biparental PSBM 88-113 x ROC 1
- Sifat Morfologi
1. Batang
- Bentuk Ruas : Konis, susunan antar ruas agak zig-zag, dengan penampang melintang bulat
 - Warna Batang : Kuning-kehijauan (belum terpengaruh sinar matahari)
 - Lapisan Lilin : Tebal mempengaruhi warna batang
 - Teras dan Lubang : Kecil
 - Alur Mata : Tidak Ada
2. Daun
- Helai Daun : Melengkung < $\frac{1}{2}$ helai panjang, lebar daun sedang
 - Warna Daun : Hijau tua
 - Warna Pelelah Daun : Hijau-kuning kemerahan
 - Telinga Daun : Tidak Ada
 - Bulu Bidang Punggung : Tidak Ada
 - Sendi Segitiga Daun : Berwarna Hijau
 - Sifat Lepas Pelelah : Tidak mudah lepas
3. Mata
- Letak Mata : Diatas bekas pangkal pelelah daun
 - Bentuk Mata : Bulat, dengan bagian terlebar di atas tengah-tengah mata
 - Sayap Mata : Berukuran sama lebar, dengan tepi sayap rata
 - Rambut Tepi Basal : Tidak Ada
 - Rambut Jambul : Tidak Ada
 - Pusat/Titik Tumbuh : Di atas tengah mata
 - Ukuran : Sedang
- Sifat Agronomis
- Pertumbuhan : Cepat
 - Diameter Batang : 25 ± 1.63 Mm
 - Pembungaan : Tidak Berbunga
 - Kemasakan : Tengah
 - Daya Kepras : Baik
 - Jumlah Batang/Meter : $10,46 \pm 0,92$
 - Tinggi Batang (Cm) : $269 \pm 39,60$
 - Kadar Serat (%) : 15,52
- Potensi Produksi
- Hasil Tebu (Ku/Ha) : 931 ± 130
 - Rendemen (%) : $8,29 \pm 1,3$
 - Hablur Gula (Ku/Ha) : $77,10 \pm 17$

Ketahanan Hama dan Penyakit	:	
- Penggerek Pucuk (Top Borer)	:	Tahan/Toleran
- Penggerak Batang (Stem Borer)	:	Tahan/Toleran
- Blendok	:	Tahan
- Hangus Daun (<i>leaf scorch</i>)	:	Tahan
- Karat Daun	:	Tahan
- Noda Cincin	:	Tahan
Kesesuaian Lokasi	:	Cocok untuk lahan kering beriklim basah di Lampung dengan jenis tanah Ultisol bertipe iklim C2
Nama Peneliti	:	Herman Riyanto, Koko Widyatmoko, dan Sunaryo
Pemilik Varietas	:	PT. Gunung Madu Plantations Lampung



MENTERI PERTANIAN,

ANTON APRIYANTONO