



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 110/Kpts/KB.010/2/2017

TENTANG

PELEPASAN KLON POJ 2878 AGRIBUN KERINCI
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TEBU

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu tanaman Tebu, varietas unggul mempunyai peran penting;
- b. bahwa klon POJ 2878 Agribun Kerinci mempunyai keunggulan dalam hal dibudidayakan di dataran tinggi, potensi produksi tebu mencapai 109 ton/ha/th, potensi hasil gula merah tinggi rata-rata 12,03 ton/ha/th;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Klon POJ 2878 Agribun Kerinci Sebagai Varietas Unggul Tanaman Tebu;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4043);
3. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2014 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5613);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);

5. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;
6. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
7. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 Tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan/OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 623);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 50/Permentan/KB.020/9/2015 tentang Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Perkebunan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1415);
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 391/Kpts/OT.050/6/2016 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Pangan, Perkebunan dan Tanaman Pakan Ternak;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU : Melepas klon POJ 2878 Agribun Kerinci sebagai varietas unggul tanaman Tebu.
- KEDUA : Deskripsi varietas POJ 2878 Agribun Kerinci sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Pengusul berkewajiban membangun kebun benih penjenis tanaman Tebu varietas POJ 2878 Agribun Kerinci dalam rangka penyediaan benih sumber untuk bahan perbanyakan benih selanjutnya dengan deskripsi sebagaimana dimaksud dalam diktum KEDUA.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal, 14 Pebruari 2017

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

Salinan Keputusan ini disampaikan Kepada Yth. :

1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
2. Menteri Dalam Negeri;
3. Menteri Perindustrian;
4. Menteri Perdagangan;
5. Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
6. Kepala Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi;
7. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
8. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
9. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
10. Gubernur di Seluruh Indonesia;
11. Bupati Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi;
12. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
13. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
14. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
15. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
16. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon;
17. Direktur Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia.
18. Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat; dan
19. Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi.

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 110/Kpts/KB.010/2/2017

TANGGAL : 14 Pebruari 2017

DESKRIPSI VARIETAS POJ 2878 AGRIBUN KERINCI

Asal Usul

Asal usul materi genetik : Klon POJ 2878.
Tipe varietas : Klon

Batang

Bentuk ruas : Tong sampai konis, susunan antar ruas sedikit berbiku, dengan penampang melintang bulat.
Warna batang : Kuning kehijauan, terpapar matahari kuning kemerahan.
Lapisan lilin : Tipis tidak mempengaruhi warna.
Retak gabus : Jarang.
Retakan tumbuh : Jarang.
Cincin tumbuh : Melingkar datar pada puncak mata.
Teras dan lubang : Sedikit sampai massif.
Bentuk buku ruas : Lurus.
Alur mata : Tidak ada.

Daun

Warna daun : Hijau tua.
Ukuran lebar daun : Lebar.
Lengkung daun (cm) : Melengkung kurang dari setengah, lebar ≥ 6 .
Telinga daun : Lemah sampai sedang, kedudukan serong.
Bulu bidang punggung : Lebat sampai pada puncak pelepah daun, tegak, lebat.
Sifat lepas pelepah : Mudah.

Mata

Letak mata : Diatas bekas pangkal pelepah.
Bentuk mata : Bulat.
Sayap mata : Tepi sayap rata.
Rambut tepi basal : Tidak ada.
Rambut Jambul : Ada.
Pusat tumbuh : Di atas tengah mata.

Sifat-sifat Agronomis

Pertumbuhan

Perkecambahan : Sedang.
Awal pertumbuhan : Sedang.
Kerapatan batang : Sedang.
Diameter batang : Besar.
Pembungaan : Sedikit.
Kemasakan : Lambat.

Potensi Produksi

Produksi tebu (ton/ha) : 109.
Hasil gula merah (ton/ha/th) : 12,03.
Rendemen (%) : 11,4.

- Ketahanan terhadap hama dan penyakit** :
- Penyakit mosaik : Moderat tahan.
- Kesesuaian lokasi : Sesuai untuk dataran tinggi di Provinsi Jambi, Sumatera Barat dan Aceh.
- Pemulia : Bambang Heliyanto, Abdurakhman dan Emy Sulistyowati.
- Peneliti pendukung : Parnidi, Rully Hamidah, Budi Santoso, Subiyakto, Sudarno, Anik Herwati, Endrizal Chaniago, Araz Melin, dan Adri.
- Teknisi : Suwono, Nadirman, dan Denil Irwadi.
- Pemilik varietas : Pemerintah Daerah Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

AMRAN SULAIMAN