



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 1 63/Kpts/KB.010/2/2018

TENTANG

**PELEPASAN KLON ASA AGRIBUN
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN 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 ASA Agribun mempunyai keunggulan dalam hal potensi sifat rendemen yang tinggi, masak tengah-lambat, dan sesuai dikembangkan untuk lokasi dengan iklim C2 dan C3 Oldeman dan tekstur tanah ringan-berat dan kandungan liat sedang-tinggi;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Klon ASA Agribun 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 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
9. 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);
10. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 391/Kpts/OT.050/6/2016 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Pangan, Perkebunan dan Tanaman Pakan Ternak;
11. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/TP.010/11/2017 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1721);


MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

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

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 26 Februari 2018

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

SUHARNO SUKAMNO

- Salinan Keputusan Menteri 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 provinsi di seluruh Indonesia;
 11. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
 12. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
 13. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
 14. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
 15. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 163/Kpts/KB.010/2/2018
TENTANG
PELEPASAN KLON ASA AGRIBUN
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN TEBU

DESKRIPSI VARIETAS ASA AGRIBUN

Asal varietas	: Induksi mutasi Bululawang dengan iradiasi sinar gamma.
Sifat Morfologi	
Batang	
Bentuk ruas	: Silindris.
Warna batang	: Ungu.
Lapisan lilin	: Tebal.
Retakan tumbuh	: Tidak ada.
Cincin tumbuh	: Melingkar datar di atas puncak mata.
Teras dan lubang	: Masif dan tidak berlubang.
Bentuk buku ruas	: Silindris.
Alur mata	: Ada, sempit, mencapai tengah ruas, dalam.
Daun	
Warna daun	: Hijau.
Ukuran lebar daun	: Sedang 4-6 cm.
Lengkung daun	: < 1/3 daun (tegak).
Telinga daun	: Ada, pertumbuhan lemah, panjang telinga > 1 kali lebar.
Bulu bidang punggung	: Ada, 1/4 lebar pelepah, condong, tidak mencapai puncak.
Rambut bidang tepi	: Tidak ada.
Sifat lepas pelepah	: Mudah.
Mata	
Letak mata	: Pada bekas pelepah daun.
Bentuk mata	: Segitiga.
Bagian terlebar	: Di bawah tengah mata.
Sayap mata	: Tepi sama lebar.
Rambut tepi basal	: Ada.
Rambut jambul	: Tidak ada.
Pusat/Titik tumbuh	: Di atas tengah mata.
Sifat-sifat Agronomi	
Pertumbuhan	
Perkecambahan	: Sedang.
Kerapatan batang	: 10,73 batang.
Diameter batang	: 2,80 cm.
Pembungaan	: Jarang.
Kemasakan	: masak tengah-lambat.
Daya kepras	: Baik.

Potensi Produksi	
Hasil tebu (ton/ha)	: 121,10 ± 42,10 (lahan sawah). 116,63 ± 49,52 (lahan tegal).
Rendemen (%)	: 10,18 ± 0,13 (lahan sawah). 7,16 ± 0,30 (lahan tegal).
Hablur gula (ton/ha)	: 12,25 ± 2,47 (lahan sawah). 8,37 ± 3,84 (lahan tegal).
Kadar sabut (%)	: 12,47%.
Ketahanan hama dan penyakit	
Serangan penggerek pucuk	: Rata-rata 3,39 %.
Serangan penggerek batang	: Rata-rata 3,08 %.
Serangan Pokahbung	: Rata-rata 0 %.
Serangan Luka api	: Rata-rata 1,12 %.
Serangan Blendok	: Rata-rata 1,07 %.
Serangan mozaik	: Rata-rata 0 %.
Kesesuaian lokasi	: Cocok untuk dikembangkan pada lokasi dengan tipe iklim C2 dan C3 Oldeman, tanah dengan tekstur ringan-berat dan kandungan liat sedang-tinggi.
Pemulia	: Ragapadmi Purnamaningsih, Eka Sugiyarta, Ika Mariska, Deden Sukmadjaja.
Peneliti	: Andi Amran Sulaiman, Muhamad Syakir, Fadjry Djufry, Endang Gati Lestari, Sri Suhesti.
Pemilik varietas	: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,

