



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 105/Kpts/KB.010/2/2017  
TENTANG  
PELEPASAN VARIETAS JET 1 AGRIBUN  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN JARAK PAGAR**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,**

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu tanaman Jarak Pagar, varietas unggul mempunyai peran penting;
- b. bahwa varietas Jet 1 Agribun mempunyai keunggulan dalam hal pengembangan di lahan kering-iklim kering dan berpotensi hasil biji kering tinggi;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Varietas Jet 1 Agribun Sebagai Varietas Unggul Tanaman Jarak Pagar;
- 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;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 50/Permentan/KB.020/9/2015 tentang Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Perkebunan;
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 391/Kpts/OT.050/6/2016 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Pangan, Perkebunan dan Tanaman Pakan Ternak;

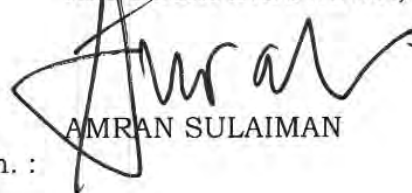
MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU : Melepas varietas Jet 1 Agribun sebagai varietas unggul tanaman jarak pagar.
- KEDUA : Deskripsi varietas Jet 1 Agribun sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Materi genetik yang dilepas dan lokasi keberadaannya sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- 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. 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; dan
16. Kepala Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 105/Kpts/KB.010/2/2017  
TANGGAL : 14 Pebruari 2017

DESKRIPSI JARAK PAGAR VARIETAS JET 1 AGRIBUN

**Asal Usul**

- Asal : Asesi plasma nutfah asal desa Roworena, Kec. Ende Selatan, Kab. Ende, NTT.  
Tipe varietas : Klon.

**Bentuk tanaman**

- Tinggi tanaman (cm) : Sedang (100-200).  
Lingkar batang (cm) : Sedang (8-12).

**Daun**

- Keberadaan torehan : Ada.  
Derajat torehan : Lemah.  
Bentuk ujung daun : Meruncing.  
Bentuk pangkal daun : Membulat.  
Warna daun muda : Hijau kecoklatan.  
Intensitas hijau daun pada permukaan atas daun : Sedang.  
Panjang daun (cm) : Pendek (<12).  
Lebar daun (cm) : Sempit (<13).  
Rasio panjang/lebar : Membulat lemah.  
Bentuk daun : Bentuk jantung.

**Petiol**

- Panjang petiol (cm) : Pendek (<14).  
Intensitas pewarnaan antosianin pada tangkai daun : Lemah.

**Bunga**

- Warna kelopak bunga : Hijau kekuningan.  
Warna mahkota bunga : Krem.  
Rasio bunga betina terhadap bunga jantan : Sedang (1 : 19-23).  
Pewarnaan antosianin : Tidak ada.

**Kapsul**

- Bentuk kapsul : Bulat.  
Panjang kapsul (mm) : Kecil (<30).  
Lebar kapsul (mm) : Kecil (<28).  
Rasio panjang/lebar : Sedang (0,90-0,95).

**Biji**

- Bentuk biji : Elips.  
Panjang biji (mm) : Sedang (18-19).  
Lebar biji (mm) : Kecil (<11).  
Ketebalan (mm) : Sedang (8,5-9,0).  
Warna kulit : Hitam.

Potensi hasil (ton/ha/th) : Rata-rata 1,09 ton, maksimum 2,33.

Kadar minyak (%) : 37,44.



- Toleransi terhadap cekaman kekeringan : Moderat.
- Ketahanan terhadap hama Kesesuaian lahan : Moderat tahan terhadap hama *P latus*.  
: Sesuai untuk lahan kering iklim kering dan sedang.
- Pemulia pengusul : Hadi Sudarmo, Rully Dyah Purwati, Hasnam, M. Machfud.
- Peneliti Pendukung : Djumali, Emy Sulistyowati, Tukimin S.W., Cece Suhara.
- Teknisi Pendukung : M. Rifai, Hariyanto, S.E. Susilowati, Karwo, Mujiono.
- Pemilik varietas : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

LAMPIRAN II KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR : 105/Kpts/KB.010/2/2017  
TANGGAL : 14 Pebruari 2017

PETA KEBUN ENTRES JARAK PAGAR VARIETAS JET 1 AGRIBUN



**Keterangan :**

Kebun Entres Jarak Pagar Klon Jet 1 Agribun, seluas 2000 m<sup>2</sup>, jumlah populasi 2000 tanaman terletak di Kebun Percobaan Asembagus Kabupaten Situbondo, Provinsi Jawa Timur pada koordinat : S 07.760790; E 114.254350; S 07.760890; E 114.254730; S 07.761240; E 114.254610; S 07.761130; E 114.254250; tampak pada peta adalah kotak terpanah.

MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN