



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 28/KPTS/KB.020/2/2019**

**TENTANG  
PELEPASAN VARIETAS ASEMBAGUS 175 AGRIBUN  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN JARAK KEPYAR**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA**

**MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,**

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka pelepasan varietas tanaman telah diterbitkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/TP.010/11/2017 tentang Pelepasan Varietas Tanaman;
- b. bahwa Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan yang ditetapkan dengan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 27/Kpts/KB.020/3/2018 telah melaksanakan sidang pelepasan varietas tanaman perkebunan pada tanggal 7-9 November 2018;
- c. bahwa tanaman Jarak Kepyar Varietas Asembagus 175 Agribun yang diusulkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian telah disetujui untuk dilepas;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Varietas Asembagus 175 Agribun Sebagai Varietas Unggul Tanaman Jarak kepyar;

- 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;
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. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40/Permentan/TP.010/11/2017 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1721);
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 27/Kpts/KB.020/3/2018 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
- KESATU : Melepas Varietas Asembagus 175 Agribun sebagai Varietas unggul Tanaman Jarak Kepyar.
- KEDUA : Deskripsi Varietas Asembagus 175 Agribun sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Pengusul berkewajiban menyediakan benih dasar Varietas Asembagus 175 Agribun sebagai benih sumber untuk bahan perbanyakan benih selanjutnya.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal, 1 Februari 2019



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  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 28/KPTS/KB.020/2/2019  
TENTANG  
PELEPASAN VARIETAS ASEMBAGUS  
175 AGRIBUN SEBAGAI VARIETAS  
UNGGUL TANAMAN JARAK KEPYAR

DESKRIPSI VARIETAS ASEMBAGUS 175 AGRIBUN

Asal	: Koleksi plasma nutfah Balittas – Desa Pulokulon, Kec. Grobogan, Kab. Grobogan, Jawa Tengah.
Tinggi tanaman (cm)	: 307,2.
Lebar kanopi (cm)	: 302,6.
Diameter batang utama (cm)	: 5,16.
Panjang ruas pada batang utama (cm)	: 7,14.
Lapisan lilin pada batang	: Ada.
Pewarnaan antosianin pada batang	: Tidak ada.
Intensitas antosianin pada daun muda	: Tidak ada.
Panjang tangkai daun (cm)	: 43,9.
Panjang helaian daun (cm)	: 28,62.
Lebar helaian daun (cm)	: 56,28.
Jumlah torehan daun	: 8.
Kedalaman torehan daun (cm)	: 16,14.
Intensitas gelombang pada daun	: Lemah.
Intensitas bendulan pada daun	: Lemah.
Intensitas gerigi pada tepi daun	: Sedang.
Intensitas antosianin pada daun	: Tidak Ada.
Posisi tandan bunga	: Di bawah daun.
Bentuk tandan bunga	: Kerucut.
Panjang tandan bunga (cm)	: 28,72.
Lebar tandan bunga (cm)	: 11,32.
Kepadatan bunga jantan	: Padat
Kepadatan buah	: Padat
Panjang Tangkai buah (cm)	: 3,64.
Panjang buah (cm)	: 2,6.
Lebar buah (cm)	: 2,32.
Warna utama buah	: Hijau.
Warna utama biji	: Coklat.
Umur berbunga	: 58 hari setelah tanam.
Produktivitas (kg/ha)	: ± 2.362,1.
Kadar Minyak (%)	: ± 46,62.
Toleransi terhadap cekaman kekeringan	: Agak rentan.

- Pemulia pengusul : Tantri Dyah Ayu Anggraeni, Rully Dyah Purwati, Hadi Sudarmo, Sri Adikadarsih, Marjani.
- Peneliti pendukung : Djumali, Dwi Adi Sunarto, Ahmad D. Khuluq.
- Teknisi pendukung : Suhadi, Imam Santoso, Haryanto.
- Pemilik varietas : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.



a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

BAMBANG