



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 19/KPTS/KB.020/2/2019**

**TENTANG
PELEPASAN VARIETAS GOZOLL AGRIBUN
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN INDIGOFERA**

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 Indigofera Varietas Gozoll Agribun yang diusulkan oleh Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat telah disetujui untuk dilepas;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu melepas Varietas Gozoll Agribun Sebagai Varietas Unggul Tanaman Indigofera dengan Keputusan Menteri Pertanian;
- 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 40/Permentan/TP.010/11/2017 tentang Pelepasan Varietas Tanaman;
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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1415);
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 27/Kpts/KB.020/3/2018 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Perkebunan;

MEMUTUSKAN:


Menetapkan :


- KESATU : Melepas Varietas Gozoll Agribun sebagai varietas unggul tanaman Indigofera.
- KEDUA : Deskripsi Varietas Gozoll 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 Gozoll Agribun sebagai benih sumber untuk bahan perbanyak benih selanjutnya.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 1 Februari 2019


a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

BAMBANG 

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;
16. Kepala Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat; dan
17. Kepala Balai Pengembangan Benih Tanaman Perkebunan, Dinas Perkebunan Sumatera Utara.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 19/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN VARIETAS GOZOLL
AGRIBUN SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN INDIGOFERA

DESKRIPSI VARIETAS GOZOLL AGRIBUN

Asal	: Ds. Sungai Putih, Kec. Galang, Sumatera Utara.
Silsilah	: Hasil seleksi pohon induk umur 9 Tahun.
Nama Spesies	: <i>Indigofera zollingeriana</i> .
Daun	
Bentuk	: Daun majemuk menyirip dengan jumlah anak daun gasal (<i>imparipinnatus</i>).
Pangkal anak daun	: Tumpul (<i>obtusus</i>).
Ujung daun	: Runcing (<i>acutus</i>).
Tepi daun	: Rata (<i>integer</i>).
Tulang daun	: Menonjol.
Urut daun	: Bergaris lembut.
Permukaan daun atas	: Halus – gundul (<i>glaber</i>).
Permukaan daun bawah	: Halus dengan tulang anak daun menonjol.
Kedudukan	: Menyirip gasal.
Warna daun muda	: Hijau muda (Green group 138 A).
Warna daun tua	: Hijau tua (Green group 137 A).
Jumlah daun	: 217 ± 27 .
Jumlah anak daun	: 3.577 ± 638 .
Panjang daun (cm)	: $24,25 \pm 2,57$.
Lebar daun (cm)	: $12,86 \pm 2,10$.
Tebal daun (mm)	: $0,085 \pm 0,01$.
Ratio daun/ ranting	: $1,43 \pm 0,25$.
Batang	
Habitus/ tipe pertumbuhan	: Tegak (<i>erectus</i>).
Warna batang muda	: Coklat keabu-abuan (Greeyed green group 198 B).
Warna batang tua	: Coklat keabu-abuan (Greeyed green group 198 A).
Bentuk	: Silindris – Bulat (<i>teres</i>).
Percabangan	: Simpodial.
Tinggi tanaman (cm)	: $252,38 \pm 85,74$.
Lingkar batang (cm)	: $16,33 \pm 1,78$.
Jumlah batang primer	: $1,10 \pm 0,18$.
Jumlah batang sekunder	: $3,03 \pm 0,24$.
Jumlah batang tersier	: $13,59 \pm 1,66$.
Lebar kanopi	: $119,05 \pm 29,96$.

Bunga

Bentuk : Majemuk tak berbatas, tandan (*racemus*).
Warna : Merah muda (Red purple group 58 A).

Buah

Bentuk : Beruang satu (*unilocularis*, polong (*legumen*).
Warna buah muda : Hijau kekuningan (Yellow green group 146 C).
Warna buah tua : Hitam kecoklatan (Brown group 200 A).

Biji

Bentuk : Bulat gepeng, kecil.
Warna biji muda : Hijau muda (Green group 137 B).
Warna biji setengah tua : Coklatan kehitaman (Brown group 200 C).
Warna biji tua : Hitam kecoklatan (Brown group 200 A).
Jumlah polong/tandan : 5.622 ± 410 .
Jumlah biji/polong/tandan : 842 ± 159 .
Jumlah biji/tanaman : 54.300 ± 12.147 .
Bobot biji/1.000 butir (g) : $7,33 \pm 0,57$.
Produksi biji (kg/ha/th) : 52,9.

Terna

Bobot daun (g/ tnm) : 1.490 ± 224 .
Bobot ranting (g/ tnm) : 1.183 ± 324 .
Ratio daun/ ranting : $1,43 \pm 0,25$.
Bobot terna (g/ tnm) : $2.682 \pm 2,10$.
Produksi terna (daun dan ranting) : $26.819.900 \pm 274$ (g/ha).
Produksi terna (daun dan ranting) : $160.860.000$ (g/ha/tahun).

Mutu

Protein kasar (%) : $26,06 \pm 0,22$.
Serat NDF (*Neutral Detergent Fibre*) (%) : $35,06 \pm 0,22$.
Serat ADF (*Acid Detergent Fibre*) (%) : $25,30 \pm 0,31$.
Hemiselulosa (%) : $10,19 \pm 0,34$.

Rekomendasi wilayah pengembangan: Dataran rendah, Dataran medium

Pemulia : Endang Hadipoentyanti.

Peneliti lain

Peternakan bidang Agrostologi : Rijanto Hutasoit.
Hama Penyakit : Wiratno.
Nutrisi dan Teknologi Pakan : Simon P. Ginting, Andi Tarigan, Kiston Simanihuruk, Juniar Sirait dan Antonius.
Budidaya Ternak : Simon Elieser.
Sosial Ekonomi : Ade Syahrul Mubarak.
Teknisi : Misro Aliandi.

Pemilik

: Loka Penelitian Kambing Potong dan
Balai Penelitian Tanaman Rempah
dan Obat.



a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

BAMBANG