



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 115/Kpts/KB.020/12/2022**

**TENTANG
PELEPASAN KLON HIVANIA AGRIBUN
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN VANILI**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka pelepasan varietas tanaman telah diterbitkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2021 tentang Sumber Daya Genetik dan Pelepasan Varietas Tanaman Perkebunan dan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38 Tahun 2019 Tentang Pelepasan Varietas Tanaman;
- b. bahwa Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan yang ditetapkan dengan Keputusan Menteri Pertanian Nomor 21/Kpts/OT.050/04/2021 telah melaksanakan sidang pelepasan varietas tanaman perkebunan pada tanggal 13 Oktober 2021;
- c. bahwa Klon Hivania Agribun mempunyai keunggulan tahan terhadap penyakit Busuk Batang Vanili (BBV), berkadar vanilin tinggi mencapai 2,87%, produksi polong basah 4,26-5,60 ton/ha/th dan produksi polong kering 1,53-2,02 ton/ha/th. Klon berifat stabil dan dapat beradaptasi pada semua lingkungan;
- d. bahwa tanaman vanili Klon Hivania Agribun yang diusulkan oleh Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat telah disetujui untuk dilepas;

- e. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, huruf c dan huruf d perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Klon Hivania Agribun sebagai Varietas Unggul Tanaman Vanili;

- Mengingat :
- 1. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2014 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5613);
 - 2. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201);
 - 3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020, tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
 - 4. 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);
 - 5. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 1995 tentang Perbenihan Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1995 Nomor 85, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3616);
 - 6. Peraturan Pemerintah Nomor 26 Tahun 2021, tentang Penyelenggaraan Bidang Pertanian Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 36, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6638);
 - 7. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
 - 8. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);

9. Keputusan Presiden Nomor 113/P/2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
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. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2021 tentang Sumber Daya Genetik dan Pelepasan Varietas Tanaman Perkebunan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 500);
13. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 21/Kpts/OT.050/04/2021 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan;
14. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 591.1/Kpts/HK.140/M/9/2020 tentang Komoditas Binaan Kementerian Pertanian;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas Klon Hivania Agribun sebagai Varietas Unggul Tanaman Vanili.

KEDUA : Deskripsi Klon Hivania Agribun sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Pengusul berkewajiban menyediakan benih dasar Klon Hivania Agribun sebagai benih sumber untuk bahan perbanyak benih selanjutnya.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal, 14 Desember 2022

a.n. MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA,

DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN



ANDI NUR ALAM SYAH

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, Bogor.

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 115/Kpts/KB.020/12/2022
TENTANG
PELEPASAN KLON HIVANIA AGRIBUN
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN
KOPI VANILI

DESKRIPSI KLON HIVANIA AGRIBUN

Asal varietas	: Persilangan varietas V2 dan V1
Kode seleksi	: Klon P35
Tipe pertumbuhan	: Memanjat (<i>scandens</i>)
Batang / sulur	
Warna	: Hijau- Hijau tua (GG 139 B- GG 139 A)
Bentuk	: Bulat (<i>teres</i>)
Panjang ruas (cm)	: $10,58 \pm 0,23$
Diameter (mm)	: $10,62 \pm 0,54$
Akar lekat	: Kuat
Daun	
Warna	: Hijau- Hijau tua (YG 146 A- GG 137 A)
Bentuk	: Memanjang (<i>oblongus</i>)
- Ujung	: Meruncing (<i>acuminatus</i>)
- Pangkal	: Tumpul (<i>obtusus</i>)
- Tepi	: Rata (<i>integer</i>)
- Tulang	: Sejajar (<i>rectinervis</i>)
- Urat	: Lembut
- Permukaan	: Halus
Panjang (cm)	: $18,19 \pm 0,88$
Lebar (cm)	: $5,28 \pm 0,27$
Tebal (cm)	: $1,97 \pm 0,05$
Ratio panjang dan lebar	: 3,4 : 1
Bunga	
Karangan bunga	: Tandan tidak bercabang sampai bercabang
Warna	: Kuning Kehijauan
Ukuran	: Kecil
Jumlah tandan bunga/tanaman	: $7,00 \pm 1,10$
Jumlah bunga/tandan	: $14,00 \pm 1,55$

Buah / Polong	
Bentuk	: Memanjang (<i>oblongus</i>) kurus
Jumlah tandan buah / tanaman	: $7,87 \pm 1,05$
Jumlah buah (polong)/tandan	: $9,62 \pm 0,85$
Panjang polong basah (cm)	: $20,61 \pm 0,89$
Panjang polong kering (cm)	: $19,96 \pm 0,73$
Produksi polong (ton/ha/th)	:
Basah	: 4,26 – 5,60 (4,79)
Kering	: 1,53 – 2,02 (1,72)
Bobot polong basah/ tanaman (kg)	: 1,35 – 1,78 (1,52)
Bobot polong kering/ tanaman (kg)	: 0,49 – 0,64 (0,55)
Kadar vanilin (%)	: 2,87
Ketahanan terhadap penyakit BBV (<i>F. oxysporum</i> f. sp. <i>vanillae</i>)	: Tahan
Rekomendasi wilayah pengembangan	: Daerah dataran rendah, medium, dan dataran tinggi (50 – 900 m dpl)
Peneliti Pemulia	: Endang Hadipoentyanti, Syafaruddin, Sri Wahyuni, Rubi Heryanto, Susi Purwiyanti, Nursalam Sirait, Laba Udarno, Nur Ajijah, Deliah Seswita
Peneliti Lainnya	
Phytopathologi	: Sukamto, Mesak Tombe
Ekofisiologi	: Fadjry Djufry, Agus Ruhnayat
Entomologi	: Wiratno
Pasca Panen	: Evi Savitri Iriani
Sosial Ekonomi Pertanian	: Ekwasita Rini Pribadi, Agus Wahyudi
Teknisi	: Wawan Lukman, Zulhisnain Rudiana Bakti, Totong Sugandi, Suryatna, Sarjono, Sarwenda, Unang Masyur, Dayat, Edwin, Jumari, Paiman, Anang Suryana
Pemilik Varietas	: Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat (Balittro)

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



ANDI NUR ALAM SYAH

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR: 115/Kpts/KB.020/12/2022
TENTANG
PELEPASAN KLON HIVANIA AGRIBUN
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN
VANILI

MATERI GENETIK DAN LOKASI KLON HIVANIA AGRIBUN

A. PETA LOKASI VANILI KLON HIVANIA AGRIBUN DI KABUPATEN
SUKABUMI, PROVINSI JAWA BARAT



Agroekologi Adaptasi	Latitude	Longitude	Keterangan
KP Sukamulya	-6.9413569	106.7706305	Titik kebun 1
	-6.9408723	106.7708021	Titik kebun 2
	-6.9412308	106.7701775	Titik kebun 3
	-6.9407517	106.7702955	Titik kebun 4

B. PETA LOKASI VANILI KLON HIVANIA AGRIBUN DI KABUPATEN
LAMPUNG SELATAN, PROVINSI LAMPUNG



Agroekologi Adaptasi	Latitude	Longitude	Keterangan
KP Natar	-5.156813	105.17459	Titik kebun 1
	-5.156776	105.17402	Titik kebun 2
	-5.157102	105.17399	Titik kebun 3
	-5.157136	105.17455	Titik kebun 4

C. PETA LOKASI VANILI KLON HIVANIA AGRIBUN DI KABUPATEN SUMEDANG, PROVINSI JAWA BARAT



Agroekologi Adaptasi	Latitude	Longitude	Keterangan
KP Sumedang	-6.9008044	107.8196202	Titik kebun 1
	-6.9005393	107.819626	Titik kebun 2
	-6.9004662	107.8189574	Titik kebun 3
	-6.9007292	107.8189243	Titik kebun 4

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



ANDI NUR ALAM SYAH