



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 32/KPTS/KB.020/2/2019

TENTANG

PELEPASAN VARIETAS HIBRIDA BIKLONAL HIBIRO 3
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN KOPI ROBUSTA

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 Kopi Robusta Varietas Hibrida Biklonal Hibrio 3 yang diusulkan oleh Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia telah disetujui untuk dilepas;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu melepas Varietas Hibrida Biklonal Hibrio 3 Sebagai Varietas Unggul Tanaman Kopi Robusta 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 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. 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 Hibrida Biklonal Hibi-ro 3 sebagai varietas unggul tanaman Kopi Robusta.
- KEDUA : Deskripsi Varietas Hibrida Biklonal Hibi-ro 3 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 tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KEEMPAT : Pengusul berkewajiban membangun kebun sumber benih Varietas Hibrida Biklonal Hibirol 3 sebagai benih sumber dalam rangka memperbanyak benih selanjutnya dengan deskripsi sebagaimana dimaksud dalam diktum KEDUA.
- KELIMA : 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



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 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. Direktur Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 32/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN VARIETAS HIBRIDA
BIKLONAL HIBIRO 3 SEBAGAI VARIETAS
UNGGUL TANAMAN KOPI ROBUSTA

DESKRIPSI VARIETAS HIBRIDA BIKLONAL HIBIRO 3

Asal usul	:	Hibrida F1 antara dua tetua klon BP 939 x klon P 936.
Tipe pertumbuhan	:	Habitus tergolong besar.
Sifat percabangan	:	Percabangan sekuder sangat aktif, cabang ortotrof cukup produktif, ruas antar dompolan buah agak lebar.
Sifat morfologi daun	:	
Warna daun	:	Daun tua berwarna hijau tua, daun muda berwarna hijau muda kecoklatan. Di dataran lebih tinggi daun berwarna hijau tua, tebal dan kaku.
Bentuk daun	:	Daun berbentuk oval kaku memanjang, berukuran besar, helaian daun agak tebal tulang daun seperti sirip.
Bunga	:	Berbunga beberapa kali.
Buah	:	Buah muda berwarna hijau muda bentuk memanjang, meruncing, berukuran medium, diskus kecil meruncing, buah masak berwarna merah cerah, dompolan buah sangat rapat dan jumlahnya cukup banyak. Penanaman di ketinggian > 700 m dpl. buah masak lebih serempak, dibanding pada ketinggian 400 - 500 m dpl.
Biji	:	
- Ukuran	:	Sedang.
- Berat 100 butir biji berkulit tanduk (gram)	:	37,7
- Rendemen (%)	:	19,8
- Persentase biji normal (%)	:	76,7
Potensi produksi untuk populasi 1600 pohon/ha (ton/ha)	:	2,6
Ketahanan terhadap hama dan penyakit	:	
- Ketahanan terhadap PBKo	:	Rentan.
- Ketahanan terhadap nematoda <i>P.coffeae</i>	:	Rentan.

- Umur ekonomis harapan (tahun) : 20 – 25.
- Daerah adaptasi : Adaptabilitas luas, tetapi akan lebih baik bila ditanam pada lahan ketinggian > 500 m dpl., tipe iklim agak kering (tipe iklim C – B menurut klasifikasi iklim Schmidt & Ferguson.
- Citarasa : *Excellent*, Masuk dalam kategori *fine flavour* (nilai 85,0).
- Pemulia : Retno Hulupi, Dwi Nugroho, Surip Mawardi, Moh. Taqwim, Agus Dwi P, Wilys SA, Buniman.
- Pemilik Varietas : Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

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

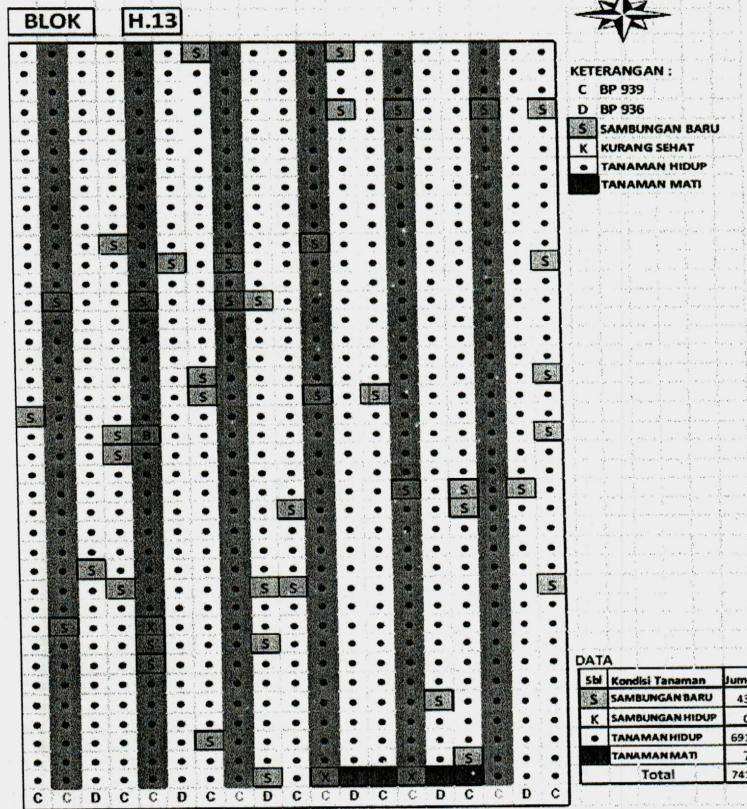


BAMBANG

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 32/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN VARIETAS HIBRIDA
BIKLONAL HIBIRO 3 SEBAGAI VARIETAS
UNGGUL TANAMAN KOPI ROBUSTA

PETA PERTANAMAN KEBUN BENIH HIBRIDA BIKLONAL HIBIRO 3

PETA PERTANAMAN KEBUN BENIH HIRIDA BIKLONAL KOPI ROBUSTA
LOKASI : KEBUN PERCOBAAN SUMBER ASIN - MALANG



Latitude	Longitude	Latitude	Longitude	Altitude
Decimal	Decimal	DMS	DMS	Elevation (mdpl)
-8.290	112.712	8° 17' 23.35" S	112° 42' 44.22" E	562

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

BAMBANG