



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 38/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN KLON KOROLLA 4
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 Klon Korolla 4 yang diusulkan oleh Pemerintah Kabupaten Lampung Barat bekerjasama dengan Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar (Balittri) 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 Klon Korolla 4 Sebagai Varietas Unggul Tanaman Kopi;
- 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 Klon Korolla 4 sebagai varietas unggul tanaman kopi.

KEDUA : Deskripsi Klon Korolla 4 sebagaimana dimaksud pada 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 sebagai benih sumber dalam rangka memperbanyak benih kopi Klon Korolla 4 selanjutnya dengan deskripsi sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA.
- KELIMA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal, 1 Februari 2019



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. Bupati Kabupaten Lampung Barat, Provinsi Lampung;
12. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
13. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
14. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
15. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
16. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon;
17. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar;
18. Kepala Dinas Perkebunan dan Peternakan Kabupaten Lampung Barat, Provinsi Lampung.

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 38/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN KLON KOROLLA 4
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN KOPI ROBUSTA

DESKRIPSI KLON KOROLLA 4

Asal Usul	: Desa Bodong Jaya, Kecamatan Tugu Jaya, Kabupaten Lampung Barat.
Kode Seleksi	: CORO 004.
Nama Asal	: Bodong Jaya.
Tipe Pertumbuhan	: Bentuk pohon tekend dengan habitus tinggi dan diameter tajuk berkisar antara 1,20 – 1,80 m, jika tidak dipangkas tinggi mencapai 2 – 3,5 m.
Bentuk Tajuk	: Piramid.
Tipe Percabangan	: Tegak.
Batang	
Warna	: Kecoklatan.
Bentuk	: Bulat.
Akar	: Kuat.
Daun	
Ukuran Daun	: Sedang.
Warna Daun Muda	: Hijau.
Warna Daun Tua	: Hijau tua.
Ujung Daun	: Runcing.
Tepi Daun	: Bergelombang jelas.
Pangkal Daun	: Membulat.
Permukaan Daun	: Bergelombang jelas.
Warna Pucuk	: Hijau kecoklatan.
Panjang (cm)	: $19,65 \pm 1,98$.
Lebar (cm)	: $7,06 \pm 0,21$.
Panjang Tangkai (cm)	: $1,42 \pm 0,28$.
Ratio Panjang dan Lebar	: 2,78.
Bunga	
Warna Mahkota	: Putih.
Jumlah Mahkota (petala)	: 5.
Jumlah Kelopak (sepala)	: 5.
Ukuran Bunga	: Sedang.
Buah	
Ukuran Buah	: Sedang.
Bentuk Buah	: Bulat.
Warna Buah Muda	: Hijau.
Warna Buah Tua/Masak	: Merah.
Panjang Buah (mm)	: $15,02 \pm 0,04$.
Lebar Buah (mm)	: $13,91 \pm 0,40$.
Diameter Buah (mm)	: $12,38 \pm 0,49$.
Ukuran Diskus	: Kecil.
Jumlah Buah per Dompok	: 37,9.
Jumlah Dompok per Cabang	: 14,8.

Jarak Antar Ruas/Dompol : 3,9.
(cm)
Biji
Bentuk Biji : Bulat oval.
Panjang Biji (mm) : 10,4.
Lebar Biji (mm) : 7,9.
Diameter Biji (mm) : 4,7.
Jumlah Biji/10 gr : 41,6.
Biji Normal (%) : 81.
Biji Tunggal (%) : 5.
Biji Gajah (%) : 12.
Biji Triase (%) : 2.
Citarasa : 80,83 (*excellent*).
Kandungan Kafein (%) : 1,75
Potensi Produksi Rata-rata : 1,39 kg biji/pohon/tahun setara 1,89 ton
biji/ha/tahun dengan populasi 1.400
tanaman.

Ketahanan Penyakit Karat : Agak tahan.
Daun
Ketahanan Hama Penggerek : Agak tahan.
Buah Kopi (PBKo)
Adaptasi : Cukup luas 240 – 1.100 m dpl.
Pemulia : Laba Udarno, Rudi T. Setiyono, Budi
Martono, Syafaruddin, Nasrun.
Agronomi : Bambang Eka Tjahjana, Muhammad Syakir,
Fadjry Djufry, Edi Wardiana, Ermayuli,
Sumarlin.
Fitopatologi : Rita Harni, Jekvi Indra, Tri Umaryani.
Entomologi : Samsudin.
Sosek : Abdul Muis Hasibuan.
Pasca Panen : Juniaty Towaha.
Pemilik Varietas : Pemerintah Kabupaten Lampung Barat.



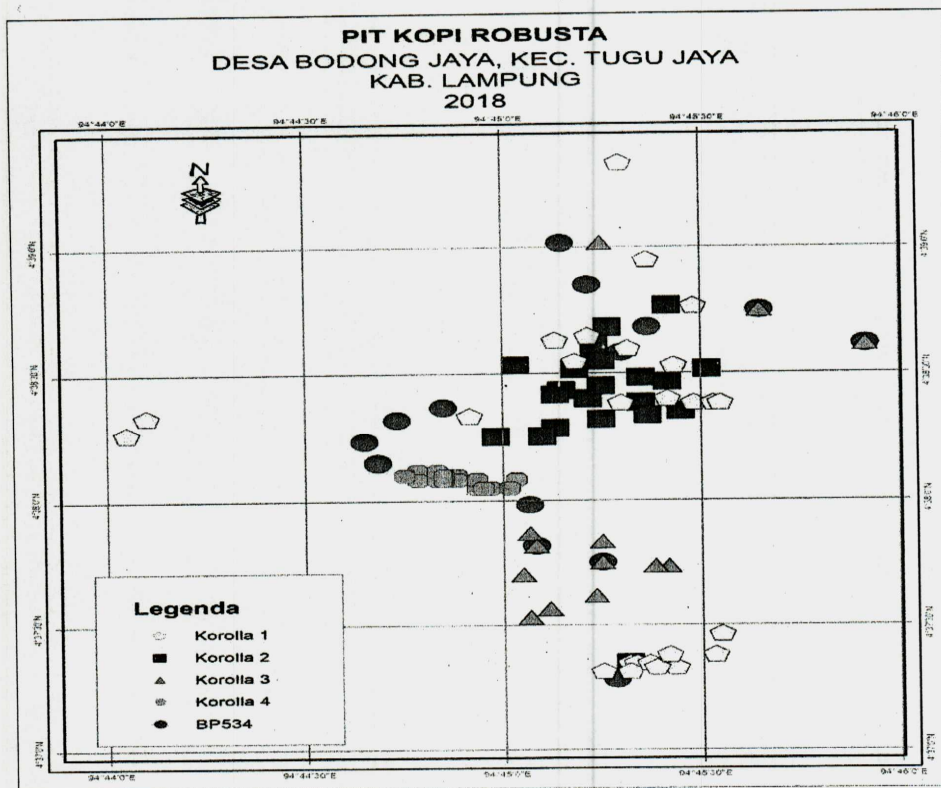
a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

BAMBANG

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 38/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN KLON KOROLLA 4
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN KOPI ROBUSTA

MATERI GENETIK DAN LOKASI
KOPI KLON KOROLLA 4

A. PETA LOKASI KOPI KLON KOROLLA 4



B. TITIK KOORDINAT LOKASI KOPI KLON KOROLLA 4

No.	Nomor PIT	Kordinat S	Kordinat E	Ketinggian tempat dpl (m)
1.	1.	04° 372 ' 55"	94° 439 ' 53"	856
2.	2.	04° 372 ' 53"	94° 439 ' 53"	
3.	3.	04° 372 ' 54"	94° 439 ' 59"	
4.	4.	04° 372 ' 53"	94° 439 ' 56"	
5.	5.	04° 372 ' 51"	94° 439 ' 62"	
6.	6.	04° 372 ' 53"	94° 439 ' 68"	
7.	7.	04° 372 ' 54"	94° 439 ' 51"	
8.	8.	04° 372 ' 55"	94° 439 ' 56"	
9.	9.	04° 372 ' 53"	94° 439 ' 59"	
10.	10.	04° 372 ' 53"	94° 439 ' 57"	
11.	11.	04° 372 ' 51"	94° 439 ' 64"	
12.	12.	04° 372 ' 53"	94° 439 ' 67"	
13.	13.	04° 372 ' 53"	94° 439 ' 62"	
14.	14.	04° 372 ' 51"	94° 439 ' 63"	
15.	15.	04° 372 ' 54"	94° 439 ' 57"	

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

