



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 37/KPTS/KB.020/2/2019  
TENTANG  
PELEPASAN KLON KOROLLA 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 Klon Korolla 3 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 3 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:

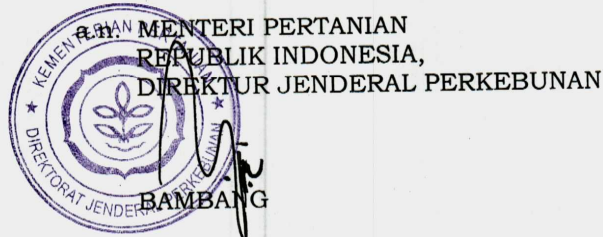
Menetapkan :

KESATU : Melepas Klon Korolla 3 sebagai varietas unggul tanaman kopi.

KEDUA : Deskripsi Klon Korolla 3 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 3 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 37/KPTS/KB.020/2/2019  
TENTANG  
PELEPASAN KLON KOROLLA 3  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL  
TANAMAN KOPI ROBUSTA

DESKRIPSI KLON KOROLLA 3

Asal Usul	: Desa Bodong Jaya, Kecamatan Tugu Jaya, Kabupaten Lampung Barat.
Kode Seleksi	: CORO 003.
Nama Asal	: Lengkong.
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	: Parabola, menjulang tegak.
Tipe Percabangan	: Menjulang tegak.
Batang	
Warna	: Kecoklatan.
Bentuk	: Bulat.
Akar	: Kuat.
Daun	
Ukuran Daun	: Sedang.
Warna Daun Muda	: Hijau muda.
Warna Daun Tua	: Hijau.
Ujung Daun	: Tumpul ujung meruncing.
Tepi Daun	: Bergelombang.
Pangkal Daun	: Meruncing.
Permukaan Daun	: Bergelombang.
Warna Pucuk	: Hijau kecoklatan.
Panjang (cm)	: $21,58 \pm 1,13$ .
Lebar (cm)	: $9,08 \pm 0,28$ .
Panjang Tangkai (cm)	: $1,22 \pm 0,00$ .
Ratio Panjang dan Lebar	: 2,38.
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)	: 16,20.
Lebar Buah (mm)	: 13,04.
Diameter Buah (mm)	: 12,96.
Ukuran Diskus	: Kecil.
Jumlah Buah per Dompok	: $28,13 \pm 0,90$ .
Jumlah Buah per Cabang	: $13,25 \pm 2,83$ .

Jarak Antar Ruas (cm)	: 3,29 ± 0,14.
Biji	
Bentuk Biji	: Bulat oval.
Panjang Biji (mm)	: 9,5.
Lebar Biji (mm)	: 7,3.
Diameter Biji (mm)	: 4,4.
Jumlah Biji/10 gr	: 65,7.
Biji Normal (%)	: 90.
Biji Tunggal (%)	: 2.
Biji Gajah (%)	: 8.
Citarasa	: 78,58 ( <i>Very good</i> ).
Kandungan Kafein (%)	: 1,21
Potensi Produksi Rata-rata	: 1,69 kg biji/pohon/tahun setara 2,36 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.

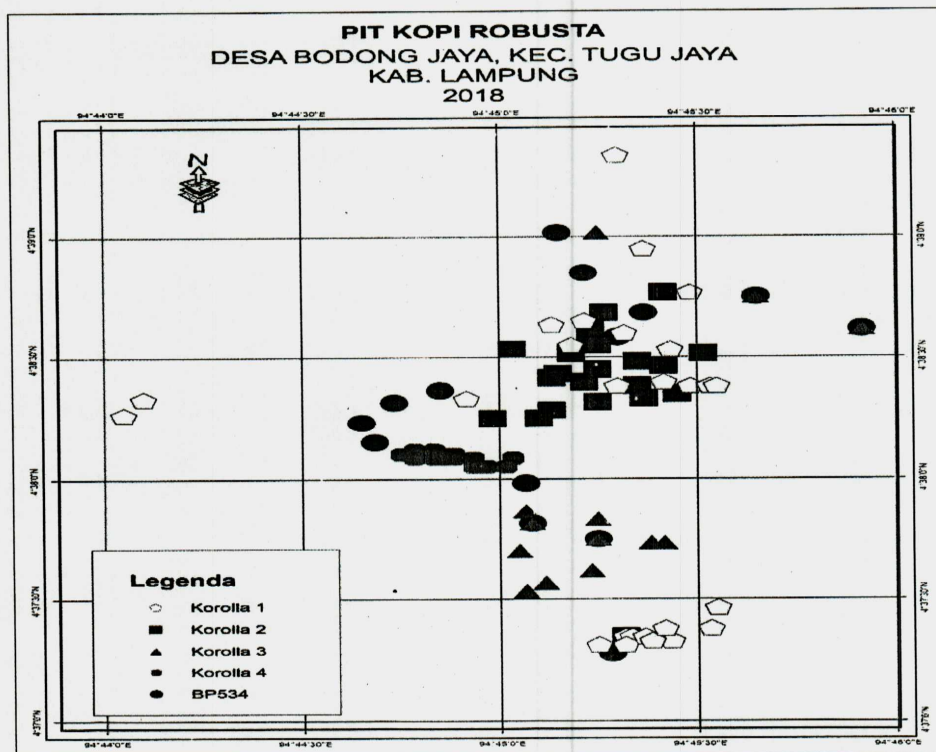
a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,  
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN  
BAMBANG



LAMPIRAN II  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 37/KPTS/KB.02/2/2019  
TENTANG  
PELEPASAN KLON KOROLLA 3  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL  
TANAMAN KOPI ROBUSTA

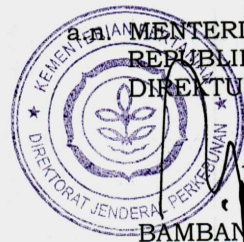
MATERI GENETIK DAN LOKASI  
KOPI KLON KOROLLA 3

A. PETA LOKASI KOPI KLON KOROLLA 3



B. TITIK KOORDINAT LOKASI KOPI KLON KOROLLA 3

No.	Nomor PIT	Kordinat S	Kordinat E	Ketinggian tempat dpl (m)
1.	1.	04° 375 ' 01"	94° 434 ' 50"	856
2.	2.	04° 375 ' 02"	94° 443 ' 46"	
3.	3.	04° 375 ' 04"	94° 443 ' 49"	
4.	4.	04° 375 ' 07"	94° 443 ' 56"	
5.	5	04° 375 ' 14"	94° 443 ' 67"	
6.	6	04° 375' 14"	94° 443 '65"	
7.	7	04° 375 ' 20"	94° 443' 57"	
8.	8	04° 375 ' 12"	94° 443 ' 45"	
9.	9	04° 375 ' 22"	94° 443 ' 46"	
10.	10	04° 375 ' 19"	94° 443 ' 47"	
11.	11	04° 375 ' 15"	94° 443 ' 57"	
12.	12	04° 375 ' 06"	94°443 ' 59"	
13.	13	04° 374 ' 97"	94° 443 '51"	
14.	14	04° 374 ' 81"	94° 443 ' 81"	
15.	15	04° 374 ' 73"	94° 443 ' 97"	



MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA,  
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

BAMBANG