



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 130/Kpts/KB.020/12/2022

TENTANG

PELEPASAN VARIETAS TORAYA LANGDA  
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN KOPI ARABIKA

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 79/Kpts/OT.050/02/2022 telah melaksanakan sidang pelepasan varietas tanaman perkebunan pada tanggal 12 April 2022 sampai dengan tanggal 13 April 2022;
- c. bahwa tanaman kopi arabika Varietas Toraya Langda mempunyai keunggulan mutu tinggi, buah merah serempak, percabangan kompak dan cocok dikembangkan pada lokasi ketinggian  $\geq 1000$  mdpl, khususnya di wilayah Kabupaten Tana Toraja;

- d. bahwa tanaman kopi arabika Varietas Toraya Langda yang diusulkan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Toraja bekerjasama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Selatan dan Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP) Bogor 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 Varietas Toraya Langda Sebagai Varietas Unggul Tanaman Kopi Arabika;

- Mengingat :
1. 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);
  2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2014 tentang Perkebunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 308, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5613);
  3. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budidaya Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 201);
  4. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020, tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);

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 38 Tahun 2019 Tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Nomor 844 tahun 2019);

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 591.1/Kpts/HK.140/M/9/2020 tentang Komoditas Binaan Kementerian Pertanian;
14. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 79/Kpts/OT.050/02/2022 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

- KESATU : Melepas Varietas Toraya Langda sebagai Varietas Unggul Tanaman Kopi Arabika.
- KEDUA : Deskripsi Varietas Toraya Langda sebagaimana dimaksud pada Diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Pengusul berkewajiban menyediakan benih dasar Varietas Toraya Langda 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 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 Badan Riset dan Inovasi Nasional;
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 Tana Toraja;
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. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Tana Toraja.

LAMPIRAN

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 130/Kpts/KB.020/12/2022

TENTANG

PELEPASAN VARIETAS TORAYA  
LANGDA SEBAGAI VARIETAS  
UNGGUL TANAMAN KOPI ARABIKA

DESKRIPSI KOPI ARABIKA VARIETAS TORAYA LANGDA

Lokasi	:	Desa Perindungan Kecamatan Gandangbatu Sillanan Kabupaten Tana Toraja.
Penyebaran	:	Terbatas.
Status sampel	:	Sudah dibudidayakan tapi belum dikembangkan.
Tipe Varietas	:	Varietas Arabika dominan Lini S.
Umur tanaman sampel	:	60 tahun.
Bentuk tanaman	:	Pohon (> 5 m, terdapat batang utama).
Karakter Pohon		
Lebar kanopi (m)	:	$6,8 \pm 0,477$ .
Tinggi tanaman (m)	:	$5,73 \pm 0,539$ .
Lingkar batang (cm)	:	$105 \pm 12,529$ .
Perwatakan batang	:	Banyak cabang primer, sekunder dan tersier.
Karakter cabang		
Panjang ruas rata-rata (cm)	:	$6 \pm 0,753$ .
Bentuk stipule	:	Segitiga.
Karakter Daun		
Warna pucuk	:	152 A (Light Olive).
Warna daun muda	:	139 B (Moderate Yellowish Green).

Warna daun tua bagian atas	: 139 A (Dark Yellowish Green).
Warna daun tua bagian bawah	: 139 C (Moderate Yellow Green).
Bentuk daun	: Lanset.
Bentuk ujung daun	: Apiculate.
Panjang daun rata-rata (cm)	: $15,32 \pm 0,979$ .
Lebar daun rata-rata (cm)	: $6,58 \pm 0,685$ .
Karakter Buah	
Rata-rata jumlah dompolan	: $6 \pm 0,797$ .
Rata-rata jumlah biji/dompolan	: $16 \pm 0,874$ .
Warna buah masak	: 185 A (Deep Red).
Warna buah mentah	: 138 A (Moderate Yellowish Green).
Bentuk buah	: Bundar.
Panjang buah rata-rata (mm)	: $16,8 \pm 0,626$ .
Lebar buah rata-rata (mm)	: $12,8 \pm 0,443$ .
Karakter Biji	
Panjang biji rata-rata (mm)	: $13,8 \pm 0,672$ .
Lebar biji rata-rata (mm)	: $8,5 \pm 0,363$ .
Ketebalan biji rata-rata (mm)	: $5,2 \pm 0,329$ .
Bentuk biji	: Oblong.
Warna biji	: 156 D (Yellowish White).
Produksi	
Berat buah/pohon (kg)	: $3,40 \pm 0,219$ .
Berat 100 biji (gr)	: $39 \pm 2,449$ .
Penciri Khusus	: Pertumbuhan kokoh dan percabangan kompak, buah lebat.
Tipe varietas	: Varietas Arabika dominan Lini S.
Mutu	: Tinggi.
Wilayah Pengembangan	: Cocok dikembangkan pada lokasi ketinggian $\geq 1.000$ m dpl, khususnya wilayah Kabupaten Tana Toraja.
Pemulia	: Rubiyo, Sahardi.

- Peneliti : Fadjry Djufry, Ali Jamil, Syafaruddin, Abd Haris Bahrin, Andang Agustian, Abdul Wahid Rauf, Sunanto, Abigail Rante Tondok, Nurlaila, Rita Indrasti dan Siti Sehat Tan.
- Tim Teknis : Salvius Pasang, Nataniel Karru, Seprianus Tandilayuk, Dorce Kalalembang, Paulus Palebangan, Herlina Salinding, Andarias Tanan T, Alfrida Borotoding dan Hariadi.
- Pemilik Varietas : Pemerintah Daerah Kabupaten Tana Toraja.

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



ANDI NUR ALAM SYAH

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 130/Kpts/KB.020/12/2022  
TENTANG  
PELEPASAN VARIETAS TORAYA  
LANGDA SEBAGAI VARIETAS UNGGUL  
TANAMAN KOPI ARABIKA

MATERI GENETIK KOPI ARABIKA VARIETAS TORAYA LANGDA

A. PETA LOKASI KOPI ARABIKA VARIETAS TORAYA LANGDA DI  
KABUPATEN TANA TORAJA, PROVINSI SULAWESI SELATAN



B. TITIK KOORDINAT KOPI ARABIKA VARIETAS TORAYA LANGDA DI  
KABUPATEN TANA TORAJA, PROVINSI SULAWESI SELATAN

No	Kode PIT	Titik Koordinat	
		Lintang Selatan	Bujur Timur
1.	KTL01	-3.1599	119.8245
2.	KTL02	-3.1603	119.8243
3.	KTL03	-3.1603	119.8243
4.	KTL04	-3.1605	119.8242
5.	KTL05	-3.1604	119.8245
6.	KTL06	-3.1599	119.8247

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



ANDI NUR ALAM SYAH