



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 18/Kpts/KB.010/3/2020
TENTANG
PELEPASAN KLON ROTE BHJ
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN ABAKA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang** :
- a. bahwa dalam rangka pelepasan varietas tanaman telah diterbitkan 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 118/Kpts/KB.020/8/2019 telah melaksanakan sidang pelepasan varietas tanaman perkebunan pada tanggal 16 – 18 Oktober 2019;
 - c. bahwa tanaman abaka Klon Rote BHJ mempunyai keunggulan potensi produktivitas serat 2.427–4.619 kg/ha;
 - d. bahwa tanaman abaka Klon Rote BHJ yang diusulkan oleh Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat bekerjasama dengan Pemerintah Daerah Kabupaten Kepulauan Talaud 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 Rote BHJ Sebagai Varietas Unggul Tanaman Abaka.
- 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 Budi Daya Tanaman Pertanian Berkelanjutan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3478);
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. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
6. Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 203);
7. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Tahun 2019-2024;
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 Nomor 38 Tahun 2019 tentang Pelepasan Varietas Tanaman (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 844);
11. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 118/Kpts/KB.020/8/2019 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan;
12. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 141/Kpts/HK.150/M/2/2019 tentang Jenis Komoditas Tanaman Binaan Lingkup Kementerian Pertanian.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas Klon Rote BHJ sebagai varietas unggul tanaman abaka.

KEDUA : Deskripsi, Peta Lokasi, dan Titik Koordinat materi genetik Klon Rote BHJ sebagaimana dimaksud pada diktum KESATU tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Pengusul berkewajiban membangun kebun sumber benih sebagai benih sumber dalam rangka memperbanyak benih abaka Klon Rote BHJ selanjutnya dengan deskripsi sebagaimana dimaksud pada diktum KEDUA.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal, 31 Maret 2020

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



KASDI SUBAGYONO

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 Kepulauan Talaud, Provinsi Sulawesi Utara;
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 Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 18/Kpts/KB.010/3/2020
TENTANG
PELEPASAN KLON ROTE BHJ SEBAGAI
VARIETAS UNGGUL TANAMAN ABAKA

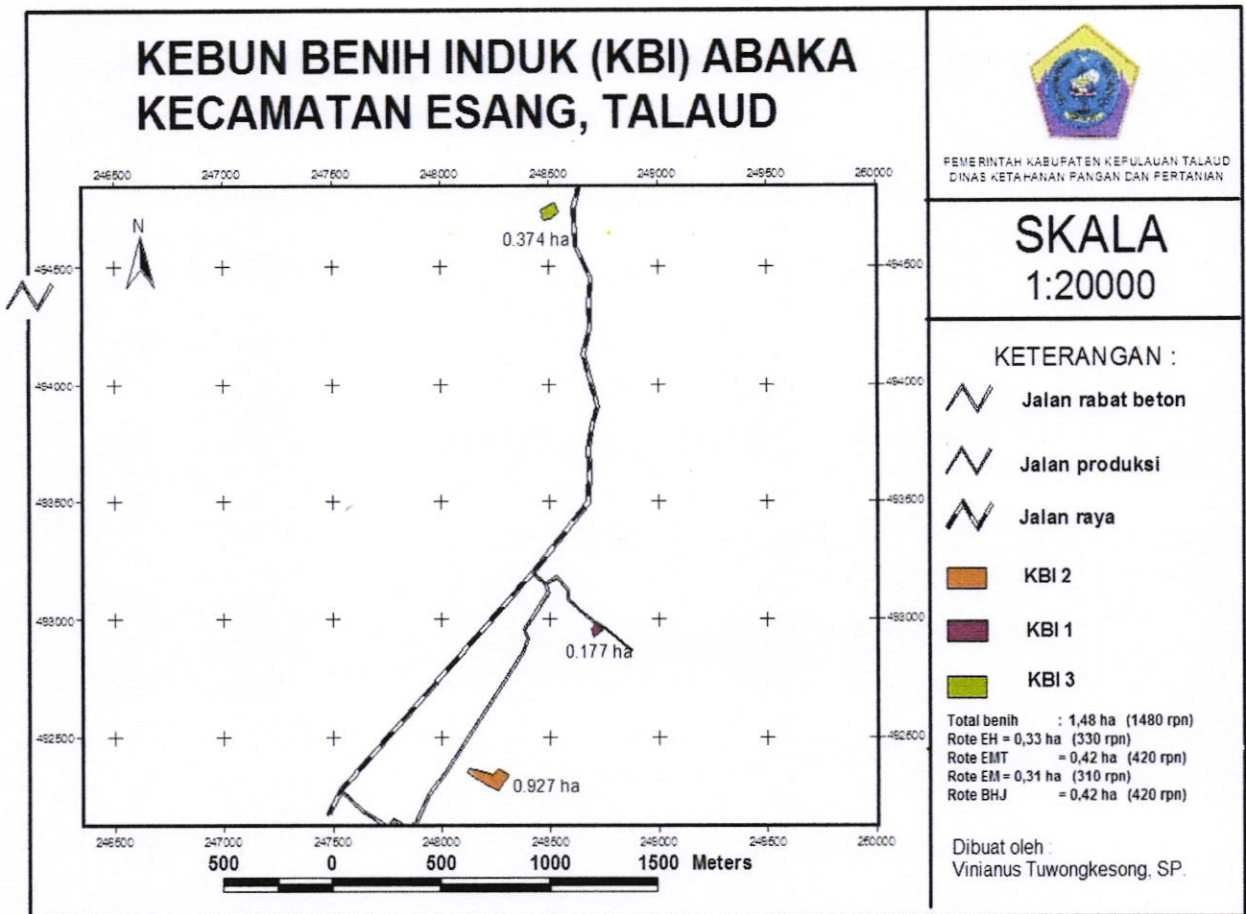
A. DESKRIPSI KLON ROTE BHJ

Asal Usul	
Janis tanaman	: Abaka (<i>Musa textilis</i> NEE.).
Nama lokal	: Rote.
Asal	: Desa Awit, Kecamatan Beo Utara, Kabupaten Kepulauan Talaud.
Nama klon	: ROTE BHJ.
Metode pemuliaan	: Pemurnian varietas lokal.
Tipe varietas	: Klon.
Morfologi Tanaman	
Habitus tanaman	: Tegak.
Bentuk batang	: Selindris, mengerucut sedang.
Warna batang	: Hijau kekuningan.
Warna lamina daun	: Hijau.
Warna petiole	: Hijau.
Ukuran daun	: Sempit.
Sudut daun	: Tegak.
Bentuk pangkal daun	: Kedua bagian (kanan dan kiri) bulat.
Bentuk ujung daun	: Rata tidak simetris.
Warna jantung luar	: Kuning ujung merah spot hijau.
Warna jantung dalam	: Merah tua.
Bentuk jantung	: Cone.
Warna bunga	: Krem ujungnya kuning.
Warna buah muda	: Hijau tua.
Warna buah tua	: Hijau.
Bentuk buah	: Bersudut.
Ukuran buah	: Kecil pendek.
Panjang batang (cm)	: 236 – 362.
Lingkar batang bawah (cm)	: 38 – 58,2.
Lingkar batang atas (cm)	: 21 – 36,8.
Jumlah batang per rumpun (btg/rpn)	: 10 – 19,4.
Bobot batang segar (kg/btg)	: 23 – 54,7.
Produksi serat (kg/btg)	: 0,98 – 1,93.
Produktivitas serat (kg/ha)	: 2.427 – 4.619.
Kekuatan serat (g/tex)	: 29 – 45,88.
Pemulia	: Untung Setyo Budi, Rully Dyah Purwati, Marjani.
Peneliti Balittas	: Budi Santoso, Mala Murianingrum.

Peneliti Talaud : Imelda Tingginehe, Yanes Kristina Wando, Leny Pulu, Agreitje Latjandu, Agustinus Dully, Karunya Unsong, Truly Tuwongkesong, Martje Evelin Rumouw, Aleksander Tampoli, Spen Bawangun, Y.B.K. Kamagi, Ivan Doda, Ordik Rompah, Spener S.M. Ipu, Ansyre Larenggang.

Pemilik Varietas : Pemerintah Kabupaten Kepulauan Talaud Provinsi Sulawesi Utara.

B. PETA LOKASI KLON ROTE BHJ DI KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD PROVINSI SULAWESI UTARA



C. TITIK KOORDINAT LOKASI KLON ROTE BHJ DI KABUPATEN KEPULAUAN TALAUD PROVINSI SULAWESI UTARA

No.	Nomor Rumpun Induk Terpilih	Titik Koordinat	Lokasi	Nama Pemilik
1	13	N 04°19'55,8"E126°41'51,4"	Desa Awit	Yuslin Mauri
2	17	N 04°19'56,0"E126°41'51,6"	Desa Awit	Yuslin Mauri
3	18	N 04°19'56,2"E126°41'51,6"	Desa Awit	Yuslin Mauri
4	25	N 04°19'56,6"E126°41'52,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri

No.	Nomor Rumpun Induk Terpilih	Titik Koordinat	Lokasi	Nama Pemilik
5	52	N 04°19'54,7"E126°41'52,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
6	55	N 04°19'54,9"E126°41'52,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri
7	56	N 04°19'55,0"E126°41'52,4"	Desa Awit	Yuslin Mauri
8	60	N 04°19'54,4"E126°41'52,4"	Desa Awit	Yuslin Mauri
9	61	N 04°19'54,3"E126°41'52,4"	Desa Awit	Yuslin Mauri
10	62	N 04°19'54,6"E126°41'52,5"	Desa Awit	Yuslin Mauri
11	63	N 04°19'54,3"E126°41'52,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
12	65	N 04°19'54,1"E126°41'52,5"	Desa Awit	Yuslin Mauri
13	67	N 04°19'52,9"E126°41'52,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri
14	68	N 04°19'53,9"E126°41'52,2"	Desa Awit	Yuslin Mauri
15	69	N 04°19'54,1"E126°41'51,5"	Desa Awit	Yuslin Mauri
16	71	N 04°19'54,6"E126°41'52,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
17	73	N 04°19'54,6"E126°41'52,2"	Desa Awit	Yuslin Mauri
18	74	N 04°19'54,8"E126°41'52,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
19	77	N 04°19'54,1"E126°41'52,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
20	85	N 04°19'53,9"E126°41'51,8"	Desa Awit	Yuslin Mauri
21	92	N 04°19'54,3"E126°41'51,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri
22	101	N 04°19'54,9"E126°41'51,8"	Desa Awit	Yuslin Mauri
23	110	N 04°19'56,2"E126°41'51,7"	Desa Awit	Yuslin Mauri
24	115	N 04°19'55,3"E126°41'52,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri
25	116	N 04°19'55,2"E126°41'51,8"	Desa Awit	Yuslin Mauri
26	117	N 04°19'55,3"E126°41'52,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri
27	118	N 04°19'55,5"E126°41'52,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri
28	126	N 04°19'55,2"E126°41'51,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
29	133	N 04°19'54,9"E126°41'51,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
30	135	N 04°19'54,6"E126°41'51,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
31	137	N 04°19'54,8"E126°41'51,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri

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



KASDI SUBAGYONO