



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 15/Kpts/KB.010/3/2020**

**TENTANG
PELEPASAN KLON ROTE EH
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 EH mempunyai keunggulan potensi produktivitas serat 3.000–6.350 kg/ha;
 - d. bahwa tanaman abaka Klon Rote EH 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 EH 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 EH sebagai varietas unggul tanaman abaka.

KEDUA : Deskripsi, Peta Lokasi, dan Titik Koordinat materi genetik Klon Rote EH 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 EH 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
NOMOR15/Kpts/KB.010/3/2020
TENTANG
PELEPASAN KLON ROTE EH SEBAGAI
VARIETAS UNGGUL TANAMAN ABAKA

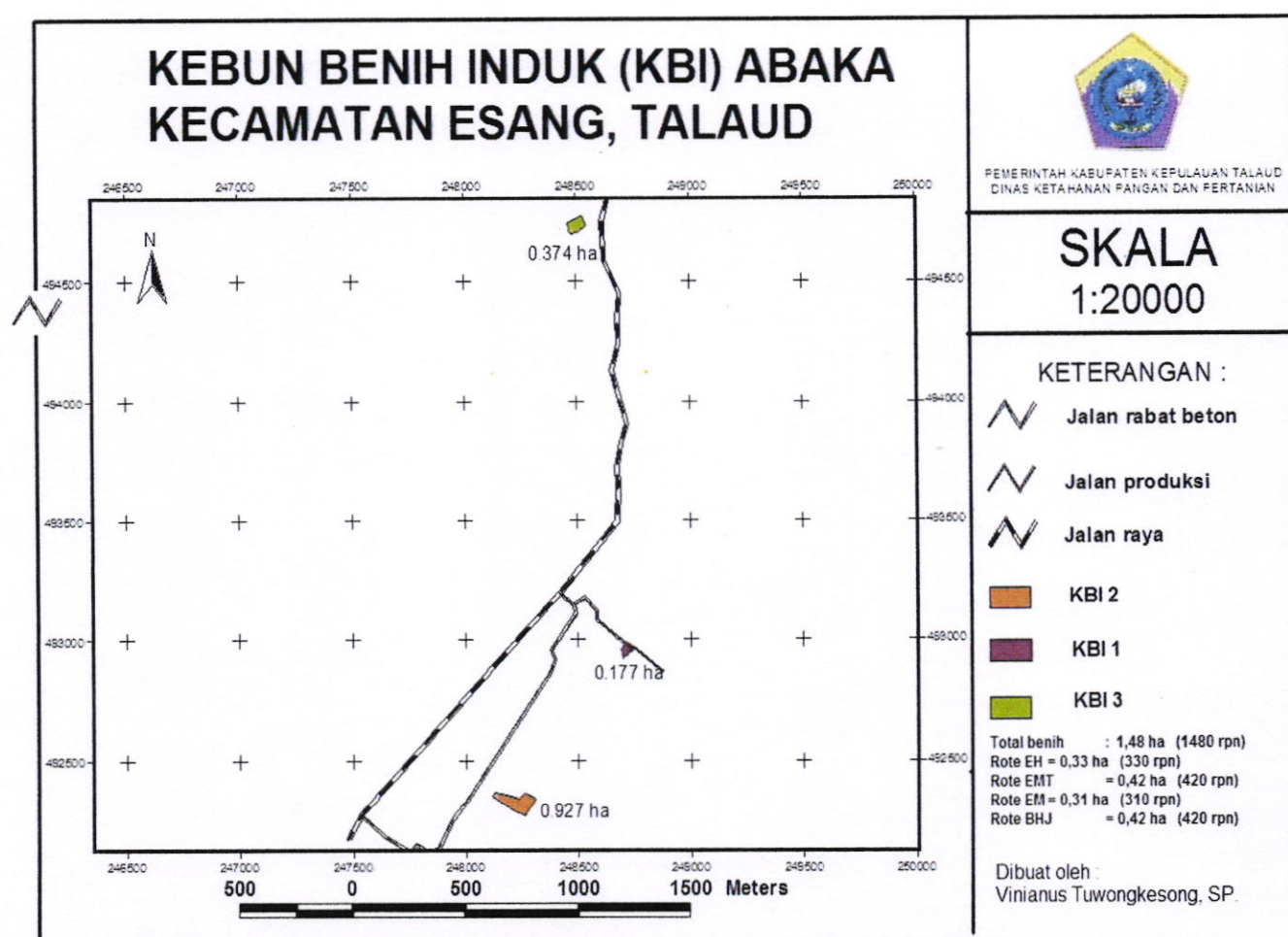
A. DESKRIPSI KLON ROTE EH

Asal Usul	:	
Janis tanaman	:	Abaka (<i>Musa textilis</i> NEE.).
Nama lokal	:	Rote.
Asal	:	Desa Essang, Kecamatan Essang, Kabupaten Kepulauan Talaud.
Nama klon	:	ROTE EH.
Metode pemuliaan	:	Pemurnian varietas lokal.
Tipe varietas	:	Klon.
Morfologi Tanaman	:	
Habitus tanaman	:	Tegak.
Bentuk batang	:	Selindris, mengerucut sedang.
Warna batang	:	Hijau kemerahan.
Warna lamina daun	:	Hijau muda.
Warna petiole	:	Hijau muda.
Ukuran daun	:	Sempit panjang.
Sudut daun	:	Tegak.
Bentuk pangkal daun	:	Kedua bagian (kanan dan kiri) bulat.
Bentuk ujung daun	:	Rata, tidak simetris.
Warna jantung luar	:	Merah tua ujung spot hijau.
Warna jantung dalam	:	Merah.
Bentuk jantung	:	Lanceolate.
Warna bunga	:	Krem ujungnya kuning.
Warna buah muda	:	Hijau tua.
Warna buah tua	:	Hijau tua.
Bentuk buah	:	Bersudut.
Ukuran buah	:	Kecil pendek.
Panjang batang (cm)	:	280 – 468,65.
Lingkar batang bawah (cm)	:	45 – 89,72.
Lingkar batang atas (cm)	:	34 – 50.
Jumlah batang per rumpun (btg/rpn)	:	6 – 12,6.
Bobot batang segar (kg/btg)	:	38 – 85.
Produksi serat (kg/btg)	:	1,42 – 3,23.
Produktivitas serat (kg/ha)	:	3.000 – 6.350.
Kekuatan serat (g/tex)	:	36 – 45,36.
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, Ansye Larenggang.

Pemilik Varietas : Pemerintah Kabupaten Kepulauan Talaud Provinsi Sulawesi Utara.

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



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

No.	Nomor Rumpun Induk Terpilih	Titik Koordinat	Lokasi	Nama Pemilik
1	1	N 04°19'56,4"E126°41'51,5"	Desa Awit	Yuslin Mauri
2	4	N 04°19'56,4"E126°41'52,3"	Desa Awit	Yuslin Mauri
3	11	N 04°19'56,2"E126°41'52,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri
4	13	N 04°19'56,1"E126°41'51,9"	Desa Awit	Yuslin Mauri

No.	Nomor Rumpun Induk Terpilih	Titik Koordinat	Lokasi	Nama Pemilik
5	16	N 04°19'55,7"E126°41'51,8"	Desa Awit	Yuslin Mauri
6	17	N 04°19'55,8"E126°41'51,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri
7	18	N 04°19'55,8"E126°41'51,8"	Desa Awit	Yuslin Mauri
8	21	N 04°19'55,0"E126°41'52,4"	Desa Awit	Yuslin Mauri
9	23	N 04°19'55,1"E126°41'52,7"	Desa Awit	Yuslin Mauri
10	26	N 04°19'55,0"E126°41'52,2"	Desa Awit	Yuslin Mauri
11	28	N 04°19'55,0"E126°41'51,2"	Desa Awit	Yuslin Mauri
12	29	N 04°19'54,7"E126°41'51,7"	Desa Awit	Yuslin Mauri
13	31	N 04°19'54,8"E126°41'52,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri
14	32	N 04°19'54,5"E126°41'52,5"	Desa Awit	Yuslin Mauri
15	33	N 04°19'54,9"E126°41'52,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri
16	34	N 04°19'54,1"E126°41'52,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri
17	35	N 04°19'54,1"E126°41'51,6"	Desa Awit	Yuslin Mauri
18	37	N 04°19'54,0"E126°41'51,9"	Desa Awit	Yuslin Mauri
19	38	N 04°19'54,3"E126°41'52,7"	Desa Awit	Yuslin Mauri
20	39	N 04°19'54,3"E126°41'51,9"	Desa Awit	Yuslin Mauri
21	40	N 04°19'54,9"E126°41'51,4"	Desa Awit	Yuslin Mauri
22	41	N 04°19'54,3"E126°41'51,4"	Desa Awit	Yuslin Mauri
23	43	N 04°19'54,9"E126°41'52,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri
24	46	N 04°19'54,2"E126°41'51,6"	Desa Awit	Yuslin Mauri
25	47	N 04°19'55,2"E126°41'51,8"	Desa Awit	Yuslin Mauri
26	48	N 04°19'55,5"E126°41'51,1"	Desa Awit	Yuslin Mauri
27	50	N 04°19'55,4"E126°41'51,0"	Desa Awit	Yuslin Mauri
28	2	N 04°14'58,6"E126°50'27,1"	Desa Bantane	Harun Entiman
29	5	N 04°14'58,7"E126°50'27,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
30	6	N 04°14'58,5"E126°50'27,3"	Desa Bantane	Harun Entiman
31	8	N 04°14'58,5"E126°50'27,8"	Desa Bantane	Harun Entiman
32	10	N 04°14'58,2"E126°50'27,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
33	15	N 04°14'58,0"E126°50'27,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
34	28	N 04°14'58,7"E126°50'27,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
35	39	N 04°14'58,1"E126°50'28,0"	Desa Bantane	Harun Entiman
36	41	N 04°14'57,9"E126°50'28,3"	Desa Bantane	Harun Entiman
37	45	N 04°14'57,9"E126°50'28,5"	Desa Bantane	Harun Entiman
38	47	N 04°14'57,8"E126°50'28,0"	Desa Bantane	Harun Entiman
39	55	N 04°14'57,8"E126°50'28,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
40	60	N 04°14'57,5"E126°50'28,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
41	63	N 04°14'57,3"E126°50'28,2"	Desa Bantane	Harun Entiman
42	70	N 04°14'57,3"E126°50'28,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
43	72	N 04°14'57,6"E126°50'28,0"	Desa Bantane	Harun Entiman
44	74	N 04°14'57,4"E126°50'28,0"	Desa Bantane	Harun Entiman
45	82	N 04°14'57,2"E126°50'28,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
46	86	N 04°14'57,0"E126°50'28,3"	Desa Bantane	Harun Entiman
47	95	N 04°14'56,7"E126°50'28,5"	Desa Bantane	Harun Entiman

No.	Nomor Rumpun Induk Terpilih	Titik Koordinat	Lokasi	Nama Pemilik
48	100	N 04°14'56,3"E126°50'28,2"	Desa Bantane	Harun Entiman
49	101	N 04°14'56,3"E126°50'28,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
50	107	N 04°14'56,3"E126°50'28,8"	Desa Bantane	Harun Entiman
51	110	N 04°14'56,1"E126°50'28,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
52	118	N 04°14'58,5"E126°50'26,9"	Desa Bantane	Harun Entiman
53	121	N 04°14'57,4"E126°50'27,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
54	123	N 04°14'58,6"E126°50'26,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
55	127	N 04°14'58,0"E126°50'26,6"	Desa Bantane	Harun Entiman
56	129	N 04°14'58,2"E126°50'26,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
57	133	N 04°14'57,7"E126°50'26,5"	Desa Bantane	Harun Entiman
58	137	N 04°14'57,8"E126°50'26,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
59	153	N 04°14'57,3"E126°50'27,2"	Desa Bantane	Harun Entiman
60	145	N 04°14'57,2"E126°50'27,3"	Desa Bantane	Harun Entiman
61	148	N 04°14'57,2"E126°50'27,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
62	156	N 04°14'57,2"E126°50'27,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
63	157	N 04°14'56,7"E126°50'27,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
64	158	N 04°14'56,6"E126°50'27,5"	Desa Bantane	Harun Entiman
65	160	N 04°14'56,4"E126°50'27,2"	Desa Bantane	Harun Entiman
66	162	N 04°14'57,1"E126°50'27,6"	Desa Bantane	Harun Entiman
67	164	N 04°14'56,5"E126°50'27,5"	Desa Bantane	Harun Entiman
68	166	N 04°14'56,5"E126°50'27,9"	Desa Bantane	Harun Entiman
69	172	N 04°14'56,5"E126°50'27,9"	Desa Bantane	Harun Entiman
70	175	N 04°14'56,9"E126°50'25,8"	Desa Bantane	Harun Entiman
71	176	N 04°14'56,7"E126°50'25,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
72	177	N 04°14'56,9"E126°50'25,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
73	185	N 04°14'57,1"E126°50'25,4"	Desa Bantane	Harun Entiman
74	186	N 04°14'56,6"E126°50'25,3"	Desa Bantane	Harun Entiman
75	187	N 04°14'57,1"E126°50'25,5"	Desa Bantane	Harun Entiman
76	188	N 04°14'56,6"E126°50'25,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
77	189	N 04°14'56,7"E126°50'27,0"	Desa Bantane	Harun Entiman
78	190	N 04°14'57,2"E126°50'26,9"	Desa Bantane	Harun Entiman
79	201	N 04°14'57,1"E126°50'27,8"	Desa Bantane	Harun Entiman
80	205	N 04°14'57,5"E126°50'26,0"	Desa Bantane	Harun Entiman
81	214	N 04°14'57,8"E126°50'26,6"	Desa Bantane	Harun Entiman
82	216	N 04°14'57,6"E126°50'26,5"	Desa Bantane	Harun Entiman
83	217	N 04°14'58,0"E126°50'26,7"	Desa Bantane	Harun Entiman
84	5	N 04°27'26,1"E126°44'41,8"	Desa Essang	Basri Maatota
85	6	N 04°27'26,0"E126°44'42,0"	Desa Essang	Basri Maatota
86	13	N 04°27'25,6"E126°44'41,9"	Desa Essang	Basri Maatota
87	18	N 04°27'25,5"E126°44'42,2"	Desa Essang	Basri Maatota
88	21	N 04°27'25,4"E126°44'42,1"	Desa Essang	Basri Maatota
89	22	N 04°27'25,2"E126°44'42,1"	Desa Essang	Basri Maatota
90	24	N 04°27'25,5"E126°44'41,9"	Desa Essang	Basri Maatota

No.	Nomor Rumpun Induk Terpilih	Titik Koordinat	Lokasi	Nama Pemilik
91	27	N 04°27'25,0"E126°44'42,3"	Desa Essang	Basri Maatota
92	28	N 04°27'24,8"E126°44'42,1"	Desa Essang	Basri Maatota
93	29	N 04°27'24,9"E126°44'42,2"	Desa Essang	Basri Maatota
94	31	N 04°27'24,9"E126°44'41,7"	Desa Essang	Basri Maatota

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

