



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 120/Kpts/KB.020/12/2022**

**TENTANG
PELEPASAN VARIETAS SAGU TANA LUWU
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN SAGU**

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 sagu varietas Sagu Tana Luwu mempunyai keunggulan produksi pati basah $1.110 \text{ kg} \pm 397$, produksi pati sagu kering $598 \text{ kg} \pm 178$ dan kandungan karbohidrat 72,62 %;
- d. bahwa tanaman sagu Varietas Sagu Tana Luwu yang diusulkan oleh Balai Penelitian Tanaman Palma bekerjasama dengan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan, dan Pemerintah Daerah Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan 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 Sagu Tana Luwu Sebagai Varietas Unggul Tanaman Sagu;

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);
12. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
13. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2021 tentang Sumber Daya Genetik dan Pelepasan Varietas Tanaman Perkebunan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 500);
14. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 591.1/Kpts/HK.140/M/9/2020 tentang Komoditas Binaan Kementerian Pertanian;
15. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 79/Kpts/OT.050/02/2022 tentang Tim Penilai Varietas Tanaman Perkebunan;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas Varietas Sagu Tana Luwu sebagai Varietas Unggul Tanaman Sagu.

KEDUA : Deskripsi Varietas Sagu Tana Luwu 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 sagu varietas Sagu Tana Luwu.

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



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 Kabupaten Luwu 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 Palma.

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 120/Kpts/KB.020/12/2022
TENTANG
PELEPASAN VARIETAS SAGU TANA
LUWU SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN SAGU

DESKRIPSI VARIETAS SAGU TANA LUWU

Tanaman	
Asal	: Kabupaten Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan.
Silsilah	: Seleksi dari populasi alam sagu di Kabupaten Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan.
Tipe Tumbuh	: Tegak.
Habitus	: Berkelompok (rumpun).
Penciri Utama	: Warna pucuk bibit hijau, pelepah daun tidak berduri dan memiliki tonjolan kehitaman.
Lingkungan Tumbuh	: Iklim basah, ketinggian 0-100 m dpl, topografi datar (0-3%), lahan basah, tergenang < 6 bulan/tahun, jenis tanah mineral berawa.
Tinggi Tanaman (m)	: ± 20 .
Bentuk Tanaman	: Pohon Tunggal.
Umur mulai berproduksi (tahun)	: $10 \pm 1,00$.
Batang	
Panjang batang bebas daun (m)	: $14 \pm 3,07$.
Lingkar batang bawah (cm)	: $162 \pm 12,40$.
Diameter batang bawah (cm)	: $54,33 \pm 6,15$.
Jumlah bekas pelepah daun pada batang bebas daun	: $100 \pm 20,52$.

Daun

Warna Daun	: Hijau.
Jumlah daun hijau	: $18 \pm 4,48$.
Panjang pelepah daun (cm)	: 239 ± 45 .
Panjang rachis (cm)	: 896 ± 101 .
Panjang anak daun (cm)	: $162 \pm 13,13$.
Lebar anak daun (cm)	: $12 \pm 2,00$.
Jumlah anak daun	: $85 \pm 5,00$.

Produksi

Produksi pati sagu basah	: $1.110 \text{ kg} \pm 397$.
Produksi pati sagu kering	: $598 \text{ kg} \pm 178$.
Jumlah sucker/rumpun	: $10 \pm 3,18$.
Jumlah stolon/rumpun	: 28 ± 10 .

Kadar Proksimat

Kandungan karbohidrat (%)	: 72,62.
Kandungan protein (%)	: 0,90.
Kandungan lemak (%)	: 0,27.
Kadar air (%)	: 28,25.
Kadar abu (%)	: 0,27.
Jumlah benih per rumpun (anakan)	: $\pm 6-7$
Jumlah benih per hektar (anakan)	: $\pm 936-1.092$

Ketahanan terhadap hama dan penyakit : Tidak ditemukan serangan hama *Rhynchoporus ferrugineus* dan *Oryctes rhinoceros*.

Wilayah Pengembangan : Iklim basah, BB sekecil-kecilnya 3, BK sebesar-besarnya 1, ketinggian 0-50 m dpl, topografi datar (0-3%), lahan basah, tergenang <6 bulan/tahun, jenis tanah mineral bergambut.

Pemulia : Hengky Novariantio, Meity Tulalo, Jeanette Kumaunang dan Ismail Maskromo.

Peneliti dan Teknisi

: Agnes Rampisela, Syafaruddin, Steivie Karouw, Asthutiirundu, Yulianus Matana, Engelbert Manaroinson, Alfred Manambangtua, Muhammad Nur, Efron Sundalangi, Silpha Mangundisang, Prayudi Syamsuri, Endang Yuli Purwani, Agus Budiyan, S.Joni Munarso dan Nurdi Setyawan.

Pemilik Varietas

: Pemerintah Kabupaten Luwu Utara.

a.n. MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA,

DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

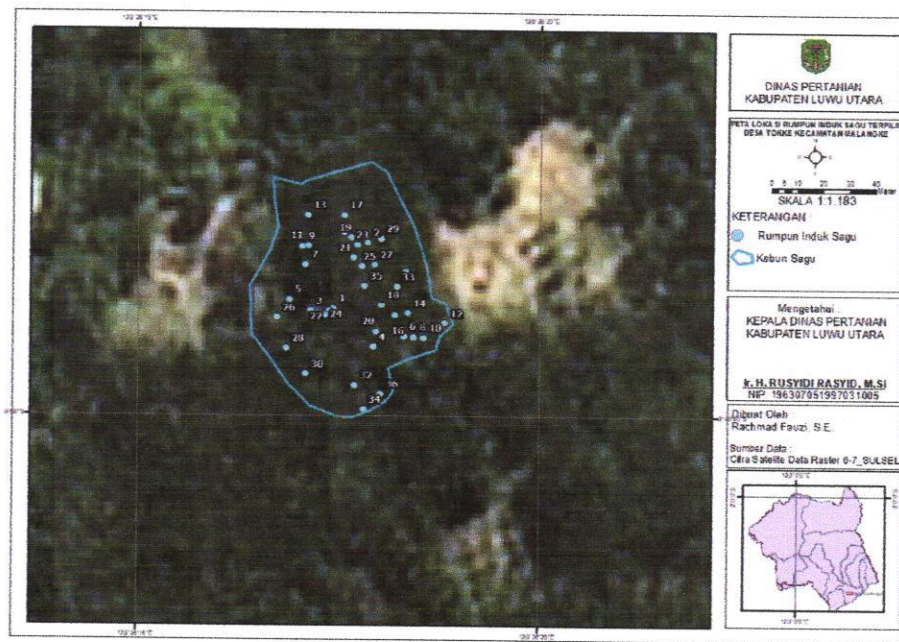


ANDI NUR ALAM SYAH

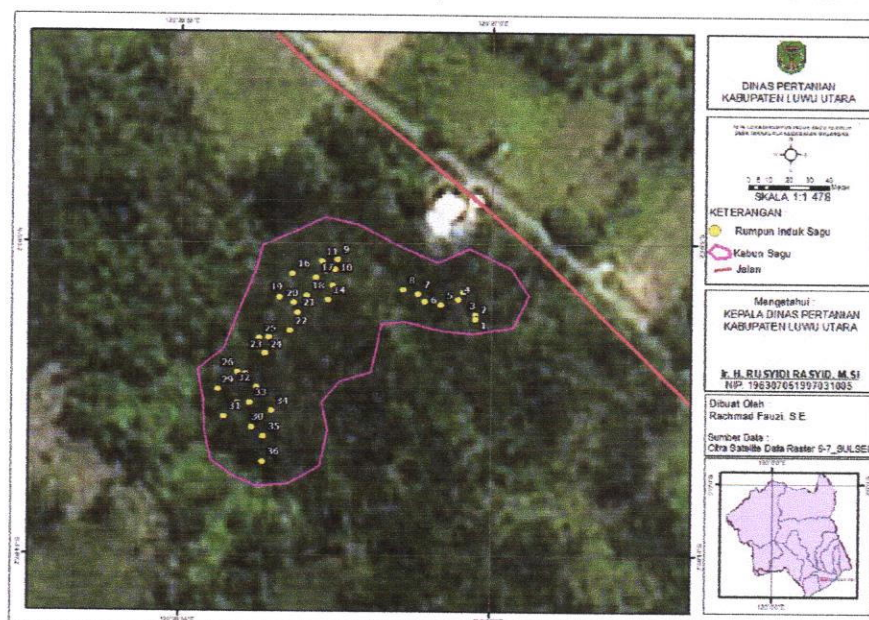
LAMPIRAN II
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 120/Kpts/KB.020/12/2022
TENTANG
PELEPASAN VARIETAS SAGU TANA
LUWU SEBAGAI VARIETAS UNGGUL
TANAMAN SAGU

A. PETA LOKASI SAGU VARIETAS SAGU TANA LUWU DI KABUPATEN
LUWU UTARA, PROVINSI SULAWESI SELATAN

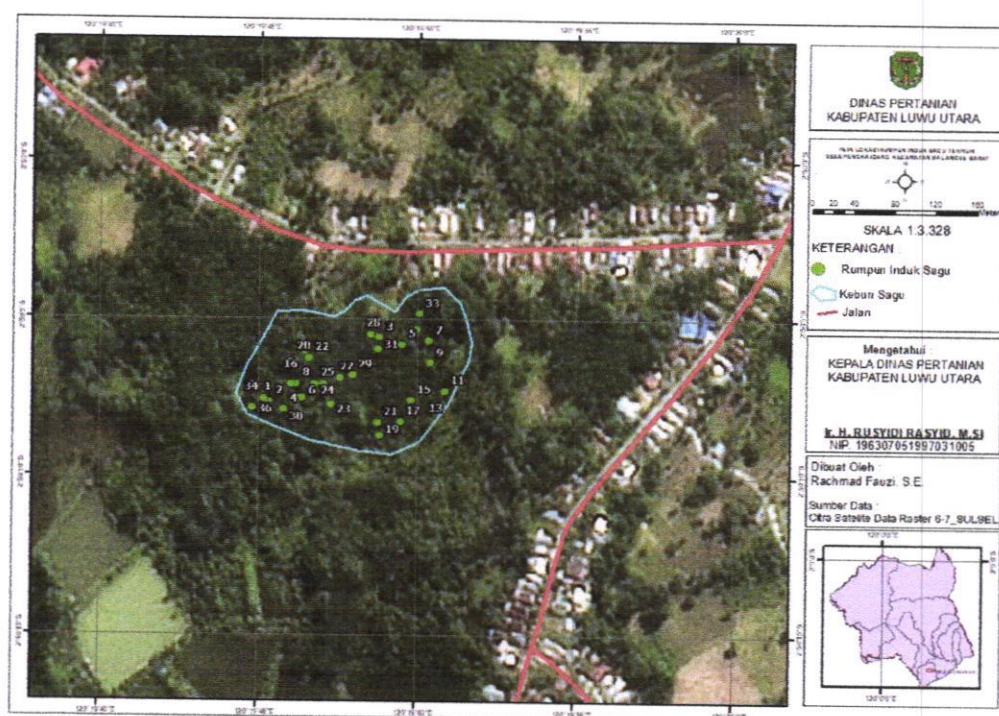
- a. Peta Rumpun Induk Sagu terpilih di Desa Tokke Kec. Malangke
Kab. Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan



- b. Peta Rumpun Induk Sagu terpilih di Desa Takkalala, Kec.
Malangke Kab. Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan



- c. Peta Rumpun Induk Sagu terpilih di Desa Pengkajoang Kec. Malangke Barat Kab. Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan



B. TITIK KOORDINAT LOKASI SAGU VARIETAS SAGU TANA LUWU DI KABUPATEN LUWU UTARA, PROVINSI SULAWESI SELATAN

- a. Titik Koordinat Lokasi Sagu Varietas Sagu Tana Luwu di Desa Tokke Kecamatan Malangke Kabupaten Lumu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan

No.	Kode Rumpun Induk	Titik Koordinat
1.	1	S 02°48'38.67"E 120°26'17.43"
2.	2	S 02°48'37.85"E 120°26'17.85"
3.	3	S 02°48'38.70"E 120°26'17.14"
4.	4	S 02°48'39.15"E 120°26'17.93"
5.	5	S 02°48'38.56"E 120°26'16.88"
6.	6	S 02°48'39.02"E 120°26'18.31"
7.	7	S 02°48'38.13"E 120°26'17.08"
8.	8	S 02°48'39.03"E 120°26'18.43"
9.	9	S 02°48'37.90"E 120°26'17.04"
10.	10	S 02°48'39.04"E 120°26'18.56"
11.	11	S 02°48'37.89"E 120°26'17.12"
12.	12	S 02°48'38.86"E 120°26'18.82"
13.	13	S 02°48'37.51"E 120°26'17.11"
14.	14	S 02°48'38.73"E 120°26'18.36"
15.	15	S 02°48'37.72"E 120°26'17.29"
16.	16	S 02°48'38.76"E 120°26'18.20"
17.	17	S 02°48'37.51"E 120°26'17.56"
18.	18	S 02°48'38.63"E 120°26'18.03"
19.	19	S 02°48'37.79"E 120°26'17.65"
20.	20	S 02°48'38.96"E 120°26'17.96"

No.	Kode Rumpun Induk	Titik Koordinat
21.	21	S 02°48'38.04"E 120°26'17.68"
22.	22	S 02°48'38.70"E 120°26'17.38"
23.	23	S 02°48'37.88"E 120°26'17.73"
24.	24	S 02°48'38.76"E 120°26'17.32"
25.	25	S 02°48'38.15"E 120°26'17.79"
26.	26	S 02°48'38.79"E 120°26'16.73"
27.	27	S 02°48'38.13"E 120°26'17.94"
28.	28	S 02°48'39.17"E 120°26'16.84"
29.	29	S 02°48'37.80"E 120°26'18.02"
30.	30	S 02°48'39.49"E 120°26'17.09"
31.	31	S 02°48'38.21"E 120°26'18.33"
32.	32	S 02°48'39.63"E 120°26'17.70"
33.	33	S 02°48'38.40"E 120°26'18.22"
34.	34	S 02°48'39.93"E 120°26'17.67"
35.	35	S 02°48'38.39"E 120°26'17.82"
36.	36	S 02°48'39.74"E 120°26'18.02"

- b. Titik Koordinat Lokasi Sagu Varietas Sagu Tana Luwu di Desa Takkalala, Kec. Malangke Kab. Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan

No.	Kode Rumpun Induk	Titik Koordinat
1.	1	S 02°46'06.15"E 120°26'59.74"
2.	2	S 02°46'06.22"E 120°19'46.60"
3.	3	S 02°46'05.78"E 120°26'59.55"
4.	4	S 02°50'06.05"E 120°19'46.49"
5.	5	S 02°46'05.99"E 120°26'59.19"
6.	6	S 02°50'05.97"E 120°19'46.28"
7.	7	S 02°46'05.82"E 120°26'58.82"
8.	8	S 02°46'05.81"E 120°19'46.08"
9.	9	S 02°46'05.27"E 120°26'57.52"
10.	10	S 02°50'06.51"E 120°19'46.12"
11.	11	S 02°46'05.30"E 120°26'57.28"
12.	12	S 02°50'06.39"E 120°19'46.02"
13.	13	S 02°46'05.69"E 120°26'57.44"
14.	14	S 02°46'06.58"E 120°19'46.31"
15.	15	S 02°46'05.38"E 120°26'57.03"

No.	Kode Rumpun Induk	Titik Koordinat
16.	16	S 02°46'06.55"E 120°19'46.35"
17.	17	S 02°46'05.56"E 120°26'57.18"
18.	18	S 02°50'06.99"E 120°19'46.31"
19.	19	S 02°46'05.88"E 120°26'56.59"
20.	20	S 02°50'07.08"E 120°19'46.30"
21.	21	S 02°46'06.12"E 120°26'56.89"
22.	22	S 02°46'07.05"E 120°19'46.22"
23.	23	S 02°46'06.53"E 120°26'56.42"
24.	24	S 02°50'07.08"E 120°19'46.19"
25.	25	S 02°46'06.54"E 120°26'56.26"
26.	26	S 02°46'07.52"E 120°19'46.37"
27.	27	S 02°46'07.11"E 120°26'56.05"
28.	28	S 02°46'07.89"E 120°26'45.80"
29.	29	S 02°46'07.37"E 120°26'55.61"
30.	30	S 02°46'07.65"E 120°26'45.33"
31.	31	S 02°46'07.80"E 120°26'55.71"
32.	32	S 02°46'07.55"E 120°26'45.16"
33.	33	S 02°46'07.58"E 120°26'56.12"
34.	34	S 02°50'07.65"E 120°19'45.33"
35.	35	S 02°46'08.12"E 120°26'56.34"
36.	36	S 02°50'07.83"E 120°19'44.81"

- c. Titik Koordinat Lokasi Sagu Varietas Sagu Tana Luwu di Desa Pengkajoang Kec. Malangke Barat Kab. Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan

No.	Kode Rumpun Induk	Titik Koordinat
1.	1	S 02°50'07.55"E 120°19'45.16"
2.	2	S 02°50'07.65"E 120°19'45.33"
3.	3	S 02°50'05.60"E 120°19'48.81"
4.	4	S 02°50'07.89"E 120°19'45.80"
5.	5	S 02°50'05.82"E 120°19'49.52"
6.	6	S 02°50'07.52"E 120°19'46.37"
7.	7	S 02°50'05.70"E 120°19'50.37"
8.	8	S 02°50'07.08"E 120°19'46.19"
9.	9	S 02°50'06.42"E 120°19'50.42"
10.	10	S 02°50'07'08"E 120°19'46.02"
11.	11	S 02°50'07.31"E 120°19'50.88"
12.	12	S 02°50'06.39"E 120°19'46.02"
13.	13	S 02°50'07.33"E 120°19'50.19"
14.	14	S 02°50'06.51"E 120°19'46.12"
15.	15	S 02°50'07.59"E 120°19'49.82"
16.	16	S 02°50'05.97"E 120°19'46.28"
17.	17	S 02°50'08.26"E 120°19'49.49"

No.	Kode Rumpun Induk	Titik Koordinat
18.	18	S 02°50'06.05"E 120°19'46.49"
19.	19	S 02°50'08.72"E 120°19'48.84"
20.	20	S 02°50'06.22"E 120°19'46.60"
21.	21	S 02°50'08.29"E 120°19'48.78"
22.	22	S 02°50'06.27"E 120°19'46.60"
23.	23	S 02°50'07.71"E 120°19'47.31"
24.	24	S 02°50'07.08"E 120°19'46.79"
25.	25	S 02°50'07.08"E 120°19'47.05"
26.	26	S 02°50'07.52"E 120°19'46.37"
27.	27	S 02°50'06.89"E 120°19'47.57"
28.	28	S 02°50'05.50"E 120°19'48.53"
29.	29	S 02°50'06.81"E 120°19'47.97"
30.	30	S 02°50'07.89"E 120°19'45.80"
31.	31	S 02°50'05.96"E 120°19'48.79"
32.	32	S 02°50'07.55"E 120°19'45.16"
33.	33	S 02°50'04.86"E 120°19'50.06"
34.	34	S 02°50'07.55"E 120°19'45.16"
35.	35	S 02°50'05.33"E 120°19'49.97"
36.	36	S 02°50'07.83"E 120°29'44.81"

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



ANDI NUR ALAM SYAH