



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 47/KPTS/KB.020/2/2019**

TENTANG

**PELEPASAN KLON ICCRI 09
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN KAKAO**

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 Kakao Varietas ICCRI 09 yang diusulkan oleh Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia telah disetujui untuk dilepas;
 - d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu untuk melepas klon ICCRI 09 sebagai varietas unggul tanaman kakao;
- 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 ICCRI 09 sebagai Varietas Unggul Tanaman Kakao.
- KEDUA : Deskripsi Klon ICCRI 09 sebagaimana dimaksud dalam 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 Kakao Klon ICCRI 09 selanjutnya dengan deskripsi sebagaimana dimaksud dalam diktum KEDUA.

KELIMA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal, 1 Februari 2019



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

BAMBANG

Salinan Keputusan 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. Kepala Dinas yang membidangi perkebunan di seluruh Indonesia;
12. Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan;
13. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Surabaya;
14. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Medan;
15. Kepala Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP) Ambon; dan
16. Direktur Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

LAMPIRAN I
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 47/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN KLON ICCRI 09 SEBAGAI
VARIETAS UNGGUL TANAMAN KAKAO

DESKRIPSI KLON ICCRI 09

No. Tanda Daftar Varietas	: 18/PVHP/2011.
Tanaman	
Nama Botani	: <i>Theobroma cacao</i> L.
Asal Usul	: Hasil seleksi populasi hibrida F1 hasil persilangan kombinasi TSH 858 x Sulawesi 1 di KP Kaliwining Jember, Jawa Timur.
Habitus Tanaman	
Tipe Pertumbuhan	: Ukuran tajuk sedang, percabangan semi intensif.
Laju Pertunasan	: Cepat.
Sifat Percabangan	: Agak tegak atau semi vertikal.
Karakteristik Morfologi	
Daun	
Bentuk	: Jorong (<i>ellips</i>).
Ukuran	: Sedang.
Warna <i>Flush</i>	: Merah kecokelatan.
Warna Daun Muda	: Merah kecokelatan.
Warna Daun Tua	: Hijau.
Permukaan Daun	: Bergelombang.
Tekstur	: Datar.
Ukuran	: Sedang.
Ujung	: Meruncing pendek.
Bunga	
Intensitas	: Lebat.
Periode Pembungaan	: Tegas.
Warna Tangkai	: Kemerahan.
Antosianin pada Sepala	: Intensif.
Staminode	: Lurus.
Kompatibilitas	: Menyerbuk sendiri dan menyerbuk silang dengan MCC 02 dan Sulawesi 1.
Buah	
Ukuran	: Sedang.
Bentuk	: Jorong (<i>ellips</i>).
Leher Botol	: Samar.
Ujung Buah	: Tumpul.
Permukaan Buah	: Agak kasar.

Kedalaman Alur	:	Dangkal.
Warna Buah	:	Merah.
Warna Alur	:	Merah.
Warna Buah Masak	:	Oranye.
Biji		
Bentuk	:	Jorong (<i>ellips</i>).
Permukaan	:	Silindris.
Berat Kering per Biji (gram)	:	1,07 – 1,55.
Bean Count	:	65,00 – 84,00.
Kadar Kulit Biji (%)	:	11,00 – 21,70.
Kadar Lemak (%)	:	48,55.
Nilai Buah	:	21,55.
Potensi Hasil		
Jumlah Buah per Pohon (buah/tahun)	:	71.
Jumlah Biji per Buah (butir)	:	40 – 44.
Nilai Buah (<i>Pod Index</i>) (buah)	:	20 – 21.
Produksi per Pohon (kg biji kering dan kg/ha/tahun)	:	1,67 – 2,50 dan 1.837 – 2.746.
Ketahanan Hama/Penyakit		
VSD	:	Tahan.
Busuk buah	:	Tahan.
Penggerek Buah Kakao	:	Moderat.
Helopeltis	:	Moderat.
Kesesuaian Wilayah	:	Lokasi dengan kondisi lingkungan yang sesuai persyaratan tumbuh kakao, yaitu tipe iklim A, B, & C (Schmidt & Ferguson) namun lebih disarankan pada lahan dengan kondisi endemik VSD dengan tipe iklim kering atau basah, ketinggian tempat 0-600 m dpl., tipe tanah Alfisol, Ultisol, Inceptisol, dan disarankan pada Kelas Kesesuaian Lahan S1 & S2.
Pengembangan		
Rekomendasi Teknik Budidaya	:	Dapat ditanam secara monoklonal tetapi lebih disarankan penanaman secara poliklonal dengan klon MCC 02 dan Sulawesi 01 untuk meningkatkan ketahanan horizontal tanaman terhadap serangan penyakit VSD.
Pemulia	:	Agung Wahyu Susilo, Indah Anita Sari, Bayu Setyawan.
Peneliti	:	Ariza Budi Tunjung Sari, Sukarmin, Nurlaila, Sahardi Mulia, Kartika Fauziah, Husin Purung, Peter Mc Mahon, Agus Purwantara, Syawal, Rudi Hartoyo, Arik Ermawan, Diany Faila Sophia Hartatri,

Noor Ariefandi, Teguh Wahyudi.

Pemilik Varietas

: Pusat Penelitian Kopi dan Kakao
Indonesia.



a.n MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,
DIREKTUR JENDERAL PERKEBUNAN

BAMBANG

LAMPIRAN II
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 47/KPTS/KB.020/2/2019
TENTANG
PELEPASAN KLON ICCRI 09 SEBAGAI
VARIETAS UNGGUL TANAMAN KAKAO

MATERI GENETIK DAN LOKASI
KAKAO KLON ICCRI 09

A. PETA LOKASI KAKAO KLON ICCRI 09

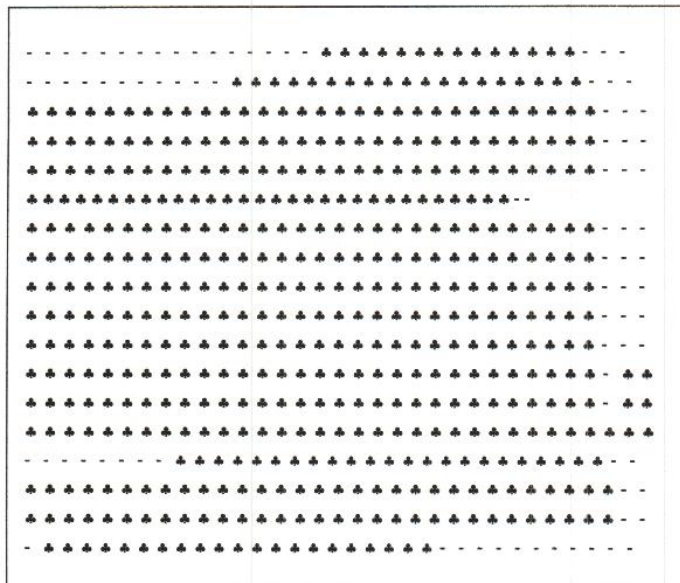
KEBUN ENTRES KW 617 KALIWINING

Luas Kebun : 0,5 Ha
Ketinggian : 64 m dpl
Lokasi : $-8^{\circ}15'18''$, $113^{\circ}36'35''$
Jumlah Tanaman : 506 tanaman



PEMBIBITAN

PERUMAHAN DINAS



PERUMAHAN DINAS

KEBUN KAKAO PRODUKSI

B. TITIK KOORDINAT LOKASI KAKAO KLON ICCRI 09

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
1	8	15	18.6	S	113	36	35.7	E
2	8	15	20.5	S	113	36	35.1	E
3	8	15	20.5	S	113	36	35.0	E
4	8	15	20.5	S	113	36	34.9	E
5	8	15	20.5	S	113	36	34.8	E
6	8	15	20.5	S	113	36	34.7	E
7	8	15	20.5	S	113	36	34.6	E
8	8	15	20.5	S	113	36	34.5	E
9	8	15	20.4	S	113	36	34.4	E
10	8	15	20.4	S	113	36	34.3	E
11	8	15	20.4	S	113	36	34.2	E
12	8	15	20.4	S	113	36	34.1	E
13	8	15	20.4	S	113	36	34.0	E
14	8	15	20.4	S	113	36	33.9	E
15	8	15	20.4	S	113	36	33.8	E
16	8	15	20.4	S	113	36	33.7	E
17	8	15	20.4	S	113	36	33.6	E
18	8	15	20.4	S	113	36	33.5	E
19	8	15	20.4	S	113	36	33.4	E
20	8	15	20.4	S	113	36	33.3	E
21	8	15	20.4	S	113	36	33.2	E
22	8	15	20.4	S	113	36	33.1	E
23	8	15	20.3	S	113	36	33.0	E
24	8	15	20.3	S	113	36	33.1	E
25	8	15	20.3	S	113	36	33.2	E
26	8	15	20.3	S	113	36	33.3	E
27	8	15	20.3	S	113	36	33.4	E
28	8	15	20.3	S	113	36	33.5	E
29	8	15	20.3	S	113	36	33.6	E
30	8	15	20.3	S	113	36	33.7	E
31	8	15	20.3	S	113	36	33.8	E
32	8	15	20.3	S	113	36	33.9	E
33	8	15	20.3	S	113	36	34.0	E
34	8	15	20.3	S	113	36	34.1	E
35	8	15	20.3	S	113	36	34.2	E
36	8	15	20.3	S	113	36	34.3	E
37	8	15	20.3	S	113	36	34.4	E
38	8	15	20.3	S	113	36	34.5	E
39	8	15	20.4	S	113	36	34.6	E
40	8	15	20.4	S	113	36	34.7	E
41	8	15	20.4	S	113	36	34.8	E
42	8	15	20.4	S	113	36	34.9	E
43	8	15	20.4	S	113	36	35.0	E
44	8	15	20.4	S	113	36	35.1	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
45	8	15	20.4	S	113	36	35.2	E
46	8	15	20.4	S	113	36	35.3	E
47	8	15	20.4	S	113	36	35.4	E
48	8	15	20.4	S	113	36	35.5	E
49	8	15	20.4	S	113	36	35.6	E
50	8	15	20.4	S	113	36	35.7	E
51	8	15	20.4	S	113	36	35.8	E
52	8	15	20.4	S	113	36	35.9	E
53	8	15	20.4	S	113	36	36.0	E
54	8	15	20.3	S	113	36	36.0	E
55	8	15	20.3	S	113	36	35.9	E
56	8	15	20.3	S	113	36	35.8	E
57	8	15	20.3	S	113	36	35.7	E
58	8	15	20.3	S	113	36	35.6	E
59	8	15	20.3	S	113	36	35.5	E
60	8	15	20.3	S	113	36	35.4	E
61	8	15	20.3	S	113	36	35.3	E
62	8	15	20.3	S	113	36	35.2	E
63	8	15	20.3	S	113	36	35.1	E
64	8	15	20.3	S	113	36	35.0	E
65	8	15	20.3	S	113	36	34.9	E
66	8	15	20.3	S	113	36	34.8	E
67	8	15	20.3	S	113	36	34.7	E
68	8	15	20.2	S	113	36	34.6	E
69	8	15	20.2	S	113	36	34.5	E
70	8	15	20.2	S	113	36	34.4	E
71	8	15	20.2	S	113	36	34.3	E
72	8	15	20.2	S	113	36	34.2	E
73	8	15	20.2	S	113	36	34.1	E
74	8	15	20.2	S	113	36	34.0	E
75	8	15	20.2	S	113	36	33.9	E
76	8	15	20.2	S	113	36	33.8	E
77	8	15	20.2	S	113	36	33.7	E
78	8	15	20.2	S	113	36	33.6	E
79	8	15	20.2	S	113	36	33.5	E
80	8	15	20.2	S	113	36	33.4	E
81	8	15	20.2	S	113	36	33.3	E
82	8	15	20.2	S	113	36	33.2	E
83	8	15	20.2	S	113	36	33.1	E
84	8	15	20.2	S	113	36	33.0	E
85	8	15	20.1	S	113	36	33.8	E
86	8	15	20.1	S	113	36	33.9	E
87	8	15	20.1	S	113	36	34.0	E
88	8	15	20.1	S	113	36	34.1	E
89	8	15	20.1	S	113	36	34.2	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
90	8	15	20.1	S	113	36	34.3	E
91	8	15	20.1	S	113	36	34.4	E
92	8	15	20.1	S	113	36	34.5	E
93	8	15	20.1	S	113	36	34.6	E
94	8	15	20.1	S	113	36	34.7	E
95	8	15	20.1	S	113	36	34.8	E
96	8	15	20.1	S	113	36	34.9	E
97	8	15	20.2	S	113	36	35.0	E
98	8	15	20.2	S	113	36	35.1	E
99	8	15	20.2	S	113	36	35.2	E
100	8	15	20.2	S	113	36	35.3	E
101	8	15	20.2	S	113	36	35.4	E
102	8	15	20.2	S	113	36	35.5	E
103	8	15	20.2	S	113	36	35.6	E
104	8	15	20.2	S	113	36	35.7	E
105	8	15	20.2	S	113	36	35.8	E
106	8	15	20.2	S	113	36	35.9	E
107	8	15	20.2	S	113	36	36.0	E
108	8	15	20.1	S	113	36	36.0	E
109	8	15	20.1	S	113	36	35.9	E
110	8	15	20.1	S	113	36	35.8	E
111	8	15	20.1	S	113	36	35.7	E
112	8	15	20.1	S	113	36	35.6	E
113	8	15	20.1	S	113	36	35.5	E
114	8	15	20.1	S	113	36	35.4	E
115	8	15	20.1	S	113	36	35.3	E
116	8	15	20.1	S	113	36	35.2	E
117	8	15	20.1	S	113	36	35.1	E
118	8	15	20.0	S	113	36	35.0	E
119	8	15	20.0	S	113	36	34.9	E
120	8	15	20.0	S	113	36	34.8	E
121	8	15	20.0	S	113	36	34.7	E
122	8	15	20.0	S	113	36	34.6	E
123	8	15	20.0	S	113	36	34.5	E
124	8	15	20.0	S	113	36	34.4	E
125	8	15	20.0	S	113	36	34.3	E
126	8	15	20.0	S	113	36	34.2	E
127	8	15	20.0	S	113	36	34.1	E
128	8	15	20.0	S	113	36	34.0	E
129	8	15	20.0	S	113	36	33.9	E
130	8	15	20.0	S	113	36	33.8	E
131	8	15	20.0	S	113	36	33.7	E
132	8	15	20.0	S	113	36	33.6	E
133	8	15	20.0	S	113	36	33.5	E
134	8	15	20.0	S	113	36	33.4	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
135	8	15	19.9	S	113	36	33.3	E
136	8	15	19.9	S	113	36	33.2	E
137	8	15	19.9	S	113	36	33.1	E
138	8	15	19.9	S	113	36	33.0	E
139	8	15	19.8	S	113	36	33.1	E
140	8	15	19.8	S	113	36	33.2	E
141	8	15	19.8	S	113	36	33.3	E
142	8	15	19.8	S	113	36	33.4	E
143	8	15	19.8	S	113	36	33.5	E
144	8	15	19.9	S	113	36	33.5	E
145	8	15	19.9	S	113	36	33.7	E
146	8	15	19.9	S	113	36	33.7	E
147	8	15	19.9	S	113	36	33.8	E
148	8	15	19.9	S	113	36	33.9	E
149	8	15	19.9	S	113	36	34.0	E
150	8	15	19.9	S	113	36	34.1	E
151	8	15	19.9	S	113	36	34.2	E
152	8	15	19.9	S	113	36	34.3	E
153	8	15	19.9	S	113	36	34.4	E
154	8	15	19.9	S	113	36	34.5	E
155	8	15	19.9	S	113	36	34.6	E
156	8	15	19.9	S	113	36	34.7	E
157	8	15	19.9	S	113	36	34.8	E
158	8	15	19.9	S	113	36	34.9	E
159	8	15	19.9	S	113	36	35.0	E
160	8	15	20.0	S	113	36	35.1	E
161	8	15	19.9	S	113	36	35.2	E
162	8	15	20.0	S	113	36	35.3	E
163	8	15	20.0	S	113	36	35.4	E
164	8	15	20.0	S	113	36	35.5	E
165	8	15	20.0	S	113	36	35.6	E
166	8	15	20.0	S	113	36	35.7	E
167	8	15	20.0	S	113	36	35.8	E
168	8	15	20.0	S	113	36	35.9	E
169	8	15	20.0	S	113	36	36.1	E
170	8	15	20.0	S	113	36	36.2	E
171	8	15	19.9	S	113	36	36.2	E
172	8	15	19.9	S	113	36	36.1	E
173	8	15	19.9	S	113	36	35.9	E
174	8	15	19.9	S	113	36	35.8	E
175	8	15	19.9	S	113	36	35.7	E
176	8	15	19.9	S	113	36	35.6	E
177	8	15	19.9	S	113	36	35.5	E
178	8	15	19.9	S	113	36	35.4	E
179	8	15	19.8	S	113	36	35.3	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
180	8	15	19.8	S	113	36	35.2	E
181	8	15	19.8	S	113	36	35.1	E
182	8	15	19.8	S	113	36	35.0	E
183	8	15	19.8	S	113	36	34.9	E
184	8	15	19.8	S	113	36	34.8	E
185	8	15	19.8	S	113	36	34.7	E
186	8	15	19.8	S	113	36	34.6	E
187	8	15	19.8	S	113	36	34.5	E
188	8	15	19.8	S	113	36	34.4	E
189	8	15	19.8	S	113	36	34.3	E
190	8	15	19.8	S	113	36	34.2	E
191	8	15	19.8	S	113	36	34.1	E
192	8	15	19.8	S	113	36	34.0	E
193	8	15	19.8	S	113	36	33.9	E
194	8	15	19.8	S	113	36	33.8	E
195	8	15	19.8	S	113	36	33.7	E
196	8	15	19.7	S	113	36	33.7	E
197	8	15	19.7	S	113	36	33.6	E
198	8	15	19.7	S	113	36	33.5	E
199	8	15	19.7	S	113	36	33.4	E
200	8	15	19.7	S	113	36	33.3	E
201	8	15	19.7	S	113	36	33.2	E
202	8	15	19.7	S	113	36	33.1	E
203	8	15	19.6	S	113	36	33.1	E
204	8	15	19.6	S	113	36	33.2	E
205	8	15	19.6	S	113	36	33.3	E
206	8	15	19.6	S	113	36	33.4	E
207	8	15	19.6	S	113	36	33.5	E
208	8	15	19.6	S	113	36	33.6	E
209	8	15	19.6	S	113	36	33.7	E
210	8	15	19.6	S	113	36	33.8	E
211	8	15	19.7	S	113	36	33.9	E
212	8	15	19.7	S	113	36	34.0	E
213	8	15	19.7	S	113	36	34.1	E
214	8	15	19.7	S	113	36	34.2	E
215	8	15	19.7	S	113	36	34.3	E
216	8	15	19.7	S	113	36	34.4	E
217	8	15	19.7	S	113	36	34.4	E
218	8	15	19.7	S	113	36	34.5	E
219	8	15	19.7	S	113	36	34.6	E
220	8	15	19.7	S	113	36	34.7	E
221	8	15	19.7	S	113	36	34.8	E
222	8	15	19.7	S	113	36	34.9	E
223	8	15	19.7	S	113	36	35.0	E
224	8	15	19.7	S	113	36	35.1	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
225	8	15	19.7	S	113	36	35.2	E
226	8	15	19.7	S	113	36	35.3	E
227	8	15	19.7	S	113	36	35.4	E
228	8	15	19.8	S	113	36	35.5	E
229	8	15	19.8	S	113	36	35.6	E
230	8	15	19.8	S	113	36	35.7	E
231	8	15	19.8	S	113	36	35.8	E
232	8	15	19.8	S	113	36	35.9	E
233	8	15	19.7	S	113	36	35.9	E
234	8	15	19.7	S	113	36	35.8	E
235	8	15	19.7	S	113	36	35.7	E
236	8	15	19.7	S	113	36	35.6	E
237	8	15	19.6	S	113	36	35.5	E
238	8	15	19.6	S	113	36	35.4	E
239	8	15	19.6	S	113	36	35.3	E
240	8	15	19.6	S	113	36	35.2	E
241	8	15	19.6	S	113	36	35.1	E
242	8	15	19.6	S	113	36	35.0	E
243	8	15	19.6	S	113	36	34.9	E
244	8	15	19.6	S	113	36	34.9	E
245	8	15	19.6	S	113	36	34.7	E
246	8	15	19.6	S	113	36	34.6	E
247	8	15	19.6	S	113	36	34.6	E
248	8	15	19.6	S	113	36	34.4	E
249	8	15	19.6	S	113	36	34.4	E
250	8	15	19.6	S	113	36	34.3	E
251	8	15	19.6	S	113	36	34.2	E
252	8	15	19.6	S	113	36	34.1	E
253	8	15	19.5	S	113	36	34.0	E
254	8	15	19.5	S	113	36	33.9	E
255	8	15	19.5	S	113	36	33.8	E
256	8	15	19.5	S	113	36	33.7	E
257	8	15	19.5	S	113	36	33.6	E
258	8	15	19.5	S	113	36	33.5	E
259	8	15	19.5	S	113	36	33.4	E
260	8	15	19.5	S	113	36	33.3	E
261	8	15	19.5	S	113	36	33.2	E
262	8	15	19.5	S	113	36	33.1	E
263	8	15	19.4	S	113	36	33.1	E
264	8	15	19.4	S	113	36	33.2	E
265	8	15	19.4	S	113	36	33.3	E
266	8	15	19.4	S	113	36	33.4	E
267	8	15	19.4	S	113	36	33.5	E
268	8	15	19.4	S	113	36	33.6	E
269	8	15	19.4	S	113	36	33.7	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
270	8	15	19.4	S	113	36	33.8	E
271	8	15	19.4	S	113	36	33.9	E
272	8	15	19.4	S	113	36	34.0	E
273	8	15	19.4	S	113	36	34.1	E
274	8	15	19.4	S	113	36	34.2	E
275	8	15	19.4	S	113	36	34.3	E
276	8	15	19.5	S	113	36	34.4	E
277	8	15	19.5	S	113	36	34.5	E
278	8	15	19.5	S	113	36	34.6	E
279	8	15	19.5	S	113	36	34.7	E
280	8	15	19.5	S	113	36	34.8	E
281	8	15	19.5	S	113	36	34.8	E
282	8	15	19.5	S	113	36	35.0	E
283	8	15	19.5	S	113	36	35.0	E
284	8	15	19.5	S	113	36	35.2	E
285	8	15	19.5	S	113	36	35.2	E
286	8	15	19.5	S	113	36	35.3	E
287	8	15	19.5	S	113	36	35.4	E
288	8	15	19.5	S	113	36	35.5	E
289	8	15	19.5	S	113	36	35.6	E
290	8	15	19.5	S	113	36	35.7	E
291	8	15	19.5	S	113	36	35.8	E
292	8	15	19.5	S	113	36	35.9	E
293	8	15	19.4	S	113	36	35.9	E
294	8	15	19.4	S	113	36	35.8	E
295	8	15	19.4	S	113	36	35.7	E
296	8	15	19.4	S	113	36	35.6	E
297	8	15	19.4	S	113	36	35.6	E
298	8	15	19.4	S	113	36	35.4	E
299	8	15	19.4	S	113	36	35.3	E
300	8	15	19.4	S	113	36	35.2	E
301	8	15	19.4	S	113	36	35.1	E
302	8	15	19.4	S	113	36	35.1	E
303	8	15	19.4	S	113	36	35.0	E
304	8	15	19.4	S	113	36	34.9	E
305	8	15	19.4	S	113	36	34.8	E
306	8	15	19.3	S	113	36	34.7	E
307	8	15	19.3	S	113	36	34.6	E
308	8	15	19.3	S	113	36	34.5	E
309	8	15	19.3	S	113	36	34.4	E
310	8	15	19.3	S	113	36	34.3	E
311	8	15	19.3	S	113	36	34.2	E
312	8	15	19.3	S	113	36	34.1	E
313	8	15	19.3	S	113	36	34.0	E
314	8	15	19.3	S	113	36	33.9	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
315	8	15	19.3	S	113	36	33.8	E
316	8	15	19.3	S	113	36	33.7	E
317	8	15	19.3	S	113	36	33.6	E
318	8	15	19.3	S	113	36	33.5	E
319	8	15	19.3	S	113	36	33.4	E
320	8	15	19.3	S	113	36	33.3	E
321	8	15	19.3	S	113	36	33.2	E
322	8	15	19.3	S	113	36	33.1	E
323	8	15	19.1	S	113	36	33.1	E
324	8	15	19.1	S	113	36	33.2	E
325	8	15	19.1	S	113	36	33.3	E
326	8	15	19.2	S	113	36	33.4	E
327	8	15	19.2	S	113	36	33.5	E
328	8	15	19.2	S	113	36	33.6	E
329	8	15	19.2	S	113	36	33.7	E
330	8	15	19.2	S	113	36	33.8	E
331	8	15	19.2	S	113	36	33.9	E
332	8	15	19.2	S	113	36	34.0	E
333	8	15	19.2	S	113	36	34.1	E
334	8	15	19.2	S	113	36	34.2	E
335	8	15	19.2	S	113	36	34.3	E
336	8	15	19.2	S	113	36	34.4	E
337	8	15	19.2	S	113	36	34.5	E
338	8	15	19.2	S	113	36	34.6	E
339	8	15	19.2	S	113	36	34.7	E
340	8	15	19.2	S	113	36	34.8	E
341	8	15	19.2	S	113	36	34.9	E
342	8	15	19.2	S	113	36	35.0	E
343	8	15	19.3	S	113	36	35.1	E
344	8	15	19.3	S	113	36	35.2	E
345	8	15	19.3	S	113	36	35.3	E
346	8	15	19.3	S	113	36	35.4	E
347	8	15	19.3	S	113	36	35.4	E
348	8	15	19.3	S	113	36	35.6	E
349	8	15	19.3	S	113	36	35.7	E
350	8	15	19.3	S	113	36	35.8	E
351	8	15	19.3	S	113	36	35.9	E
352	8	15	19.3	S	113	36	35.9	E
353	8	15	19.2	S	113	36	36.0	E
354	8	15	19.2	S	113	36	35.9	E
355	8	15	19.2	S	113	36	35.8	E
356	8	15	19.2	S	113	36	35.7	E
357	8	15	19.2	S	113	36	35.6	E
358	8	15	19.2	S	113	36	35.5	E
359	8	15	19.2	S	113	36	35.4	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
360	8	15	19.1	S	113	36	35.3	E
361	8	15	19.1	S	113	36	35.1	E
362	8	15	19.1	S	113	36	35.1	E
363	8	15	19.1	S	113	36	35.0	E
364	8	15	19.1	S	113	36	34.9	E
365	8	15	19.1	S	113	36	34.8	E
366	8	15	19.1	S	113	36	34.7	E
367	8	15	19.1	S	113	36	34.6	E
368	8	15	19.1	S	113	36	34.5	E
369	8	15	19.1	S	113	36	34.4	E
370	8	15	19.1	S	113	36	34.3	E
371	8	15	19.1	S	113	36	34.2	E
372	8	15	19.1	S	113	36	34.1	E
373	8	15	19.1	S	113	36	34.0	E
374	8	15	19.1	S	113	36	33.9	E
375	8	15	19.1	S	113	36	33.8	E
376	8	15	19.1	S	113	36	33.7	E
377	8	15	19.1	S	113	36	33.6	E
378	8	15	19.0	S	113	36	33.5	E
379	8	15	19.0	S	113	36	33.4	E
380	8	15	19.0	S	113	36	33.3	E
381	8	15	19.0	S	113	36	33.2	E
382	8	15	19.0	S	113	36	33.1	E
383	8	15	18.9	S	113	36	33.1	E
384	8	15	18.9	S	113	36	33.2	E
385	8	15	18.9	S	113	36	33.3	E
386	8	15	18.9	S	113	36	33.4	E
387	8	15	18.9	S	113	36	33.5	E
388	8	15	18.9	S	113	36	33.6	E
389	8	15	18.9	S	113	36	33.7	E
390	8	15	18.9	S	113	36	33.8	E
391	8	15	18.9	S	113	36	33.9	E
392	8	15	19.0	S	113	36	34.0	E
393	8	15	19.0	S	113	36	34.1	E
394	8	15	19.0	S	113	36	34.2	E
395	8	15	19.0	S	113	36	34.3	E
396	8	15	19.0	S	113	36	34.4	E
397	8	15	19.0	S	113	36	34.5	E
398	8	15	19.0	S	113	36	34.6	E
399	8	15	19.0	S	113	36	34.7	E
400	8	15	19.0	S	113	36	34.8	E
401	8	15	19.0	S	113	36	34.9	E
402	8	15	19.0	S	113	36	35.0	E
403	8	15	19.0	S	113	36	35.1	E
404	8	15	19.0	S	113	36	35.2	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
405	8	15	19.0	S	113	36	35.3	E
406	8	15	19.0	S	113	36	35.4	E
407	8	15	19.0	S	113	36	35.5	E
408	8	15	19.1	S	113	36	35.6	E
409	8	15	19.1	S	113	36	35.7	E
410	8	15	19.1	S	113	36	35.8	E
411	8	15	19.1	S	113	36	35.8	E
412	8	15	19.1	S	113	36	36.0	E
413	8	15	18.9	S	113	36	36.0	E
414	8	15	18.9	S	113	36	35.9	E
415	8	15	18.9	S	113	36	35.8	E
416	8	15	18.9	S	113	36	35.7	E
417	8	15	18.9	S	113	36	35.6	E
418	8	15	18.9	S	113	36	35.5	E
419	8	15	18.9	S	113	36	35.4	E
420	8	15	18.9	S	113	36	35.3	E
421	8	15	18.9	S	113	36	35.2	E
422	8	15	18.9	S	113	36	35.1	E
423	8	15	18.9	S	113	36	35.0	E
424	8	15	18.9	S	113	36	34.9	E
425	8	15	18.9	S	113	36	34.8	E
426	8	15	18.9	S	113	36	34.7	E
427	8	15	18.9	S	113	36	34.6	E
428	8	15	18.9	S	113	36	34.5	E
429	8	15	18.9	S	113	36	34.4	E
430	8	15	18.9	S	113	36	34.3	E
431	8	15	18.8	S	113	36	34.2	E
432	8	15	18.8	S	113	36	34.1	E
433	8	15	18.8	S	113	36	34.0	E
434	8	15	18.8	S	113	36	33.9	E
435	8	15	18.8	S	113	36	33.8	E
436	8	15	18.8	S	113	36	33.7	E
437	8	15	18.8	S	113	36	33.6	E
438	8	15	18.8	S	113	36	33.5	E
439	8	15	18.8	S	113	36	33.4	E
440	8	15	18.8	S	113	36	33.3	E
441	8	15	18.8	S	113	36	33.2	E
442	8	15	18.8	S	113	36	33.1	E
443	8	15	18.7	S	113	36	33.1	E
444	8	15	18.7	S	113	36	33.2	E
445	8	15	18.7	S	113	36	33.3	E
446	8	15	18.7	S	113	36	33.4	E
447	8	15	18.7	S	113	36	33.5	E
448	8	15	18.7	S	113	36	33.6	E
449	8	15	18.7	S	113	36	33.7	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
450	8	15	18.7	S	113	36	33.8	E
451	8	15	18.7	S	113	36	33.9	E
452	8	15	18.7	S	113	36	34.0	E
453	8	15	18.7	S	113	36	34.1	E
454	8	15	18.7	S	113	36	34.2	E
455	8	15	18.7	S	113	36	34.3	E
456	8	15	18.7	S	113	36	34.4	E
457	8	15	18.7	S	113	36	34.5	E
458	8	15	18.8	S	113	36	34.6	E
459	8	15	18.8	S	113	36	34.7	E
460	8	15	18.8	S	113	36	34.8	E
461	8	15	18.8	S	113	36	34.9	E
462	8	15	18.8	S	113	36	35.0	E
463	8	15	18.8	S	113	36	35.1	E
464	8	15	18.8	S	113	36	35.2	E
465	8	15	18.8	S	113	36	35.3	E
466	8	15	18.8	S	113	36	35.4	E
467	8	15	18.8	S	113	36	35.5	E
468	8	15	18.8	S	113	36	35.6	E
469	8	15	18.8	S	113	36	35.7	E
470	8	15	18.8	S	113	36	35.8	E
471	8	15	18.8	S	113	36	35.9	E
472	8	15	18.8	S	113	36	36.0	E
473	8	15	18.7	S	113	36	36.0	E
474	8	15	18.7	S	113	36	35.9	E
475	8	15	18.7	S	113	36	35.8	E
476	8	15	18.7	S	113	36	35.7	E
477	8	15	18.7	S	113	36	35.6	E
478	8	15	18.7	S	113	36	35.5	E
479	8	15	18.7	S	113	36	35.4	E
480	8	15	18.7	S	113	36	35.3	E
481	8	15	18.7	S	113	36	35.2	E
482	8	15	18.7	S	113	36	35.1	E
483	8	15	18.7	S	113	36	35.0	E
484	8	15	18.7	S	113	36	34.9	E
485	8	15	18.7	S	113	36	34.8	E
486	8	15	18.7	S	113	36	34.7	E
487	8	15	18.6	S	113	36	34.6	E
488	8	15	18.6	S	113	36	34.5	E
489	8	15	18.6	S	113	36	34.4	E
490	8	15	18.6	S	113	36	34.3	E
491	8	15	18.6	S	113	36	34.2	E
492	8	15	18.5	S	113	36	34.7	E
493	8	15	18.6	S	113	36	34.8	E
494	8	15	18.6	S	113	36	34.9	E

Pohon ke-	Latitude				Longitude			
	DD	MM	SS	Position	DD	MM	SS	Position
495	8	15	18.6	S	113	36	35.0	E
496	8	15	18.6	S	113	36	35.1	E
497	8	15	18.6	S	113	36	35.2	E
498	8	15	18.6	S	113	36	35.3	E
499	8	15	18.6	S	113	36	35.4	E
500	8	15	18.6	S	113	36	35.5	E
501	8	15	18.6	S	113	36	35.6	E
502	8	15	18.6	S	113	36	35.8	E
503	8	15	18.6	S	113	36	35.9	E
504	8	15	18.6	S	113	36	36.0	E
505	8	15	20.1	S	113	36	36.1	E
506	8	15	20.1	S	113	36	36.2	E



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

BAMBANG