



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR : 96/Kpts/KB.010/2/2017
TENTANG
PELEPASAN VARIETAS PUAN KALIANDA
SEBAGAI VARIETAS UNGGUL TANAMAN KELAPA DALAM KOPYOR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka usaha meningkatkan produksi dan mutu tanaman Kelapa Dalam Kopyor, varietas unggul mempunyai peran penting;
- b. bahwa varietas Kelapa Puan Kalianda mempunyai keunggulan pada ukuran buah yang relatif besar, kuantitas endosperm yang tinggi serta kandungan lemak tak jenuh dan asam laurat relatif tinggi;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pelepasan Varietas Puan Kalianda Sebagai Varietas Unggul Kelapa Dalam Kopyor;
- 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 61/Permentan/OT.140/10/2011 tentang Pengujian, Penilaian, Pelepasan dan Penarikan Varietas (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 623);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);
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. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 391/Kpts/OT.050/6/2016 tentang Tim Penilai dan Pelepas Varietas Tanaman Pangan, Perkebunan dan Tanaman Pakan Ternak;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan :

KESATU : Melepas varietas Puan Kalianda sebagai varietas unggul tanaman Kelapa Dalam Kopyor.

KEDUA : Deskripsi varietas Puan Kalianda sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA : Materi genetik yang dilepas berupa Pohon Induk Terpilih (PIT) dan lokasi keberadaannya tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KEEMPAT : Pengusul berkewajiban membangun kebun benih sumber untuk dijadikan sebagai kebun induk varietas Puan Kalianda dalam rangka memperbanyak dan melestarikan PIT.

KELIMA : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal, 14 Pebruari 2017

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

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. Bupati Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung;
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; dan
17. Kepala Balai Penelitian Tanaman Palma.

LAMPIRAN I KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 96/Kpts/KB.010/2/2017

TANGGAL : 14 Februari 2017

DESKRIPSI VARIETAS KELAPA PUAN KALIANDA

Asal Usul

Materi genetik : Varietas lokal Kelapa Puan Kalianda.
Metode seleksi : Seleksi masa negatif.
Tipe varietas : Populasi bersari bebas.

Tanaman

Tipe tumbuh : Tegak.
Habitus : Tunggal.
Lingkungan tumbuh : Lahan kering iklim basah, tumbuh baik di dataran rendah sampai 300 m dpl.
Tinggi tanaman (m) : 10 - 15.
Bentuk tanaman : Tanaman tunggal.
Umur berbuah (tahun) : 6 - 7.

Batang

Lingkar batang 20 (cm) : 157,53 (\pm 25,42).
Lingkar batang 150 (cm) : 98,50 (\pm 10,12).
Tinggi 11 bekas daun (cm) : 109,63 (\pm 19,37).

Daun

Warna pelepah daun : Hijau.
Panjang tangkai daun (cm) : 143,77 (\pm 18,31).
Panjang lamina (cm) : 416,16 (\pm 44,60).
Tebal tangkai daun (cm) : 3,23 (\pm 0,53).
Lebar tangkai daun (cm) : 7,74 (\pm 0,71).
Jumlah anak daun (helai) : 119,13 (\pm 14,24).
Panjang anak daun (cm) : 124,71 (\pm 12,94).
Lebar anak daun (cm) : 5,33 (\pm 0,63).

Bunga

Jumlah tandan bunga/tahun (buah) : 11,66 (\pm 1,14).
Panjang tangkai tandan (cm) : 57,66 (\pm 7,07).
Panjang rangkaian bunga (cm) : 35,64 (\pm 6,98).
Lebar tangkai tandan (cm) : 4,00 (\pm 0,46).
Tebal tangkai tandan (cm) : 2,67 (\pm 0,48).
Jumlah spikelet (buah) : 35,66 (\pm 5,90).
Jumlah bunga betina (buah) : 14,35 (\pm 7,94).

Buah

Warna buah : Hijau.
Berat buah utuh (g) : 2.024,44 (\pm 437,24).
Jumlah buah/tandan (butir) : 8,70 (\pm 1,81).
Jumlah buah/pohon/tahun (butir) : 104,77 (\pm 31,48).
Jumlah buah kopyor/tandan (butir) : 1,21 (\pm 0,76).

Persentase buah kopyor (%)	: 14,36 (\pm 7,58).
Lingkar buah polar (cm)	: 61,35 (\pm 4,59).
Lingkar buah equatorial (cm)	: 56,30 (\pm 4,15).
Bentuk buah	: Bulat-agak bulat.
Ukuran buah	: Besar.
Berat daging buah kopyor (g)	: 302,22 (\pm 82,14).
Wilayah Pengembangan	: Lahan kering iklim kering dengan tinggi tempat < 500 m dpl, curah hujan 1.000 -1.500 mm per tahun dengan bulan kering < 6 bulan kering.
Pemulia	: Ismail Maskromo, Hengky Novarianto dan Sudarsono.
Peneliti	: Dini Dinarti, Megayani Sri Rahayu, Arie A. Lolong.
Tim Dinas Perkebunan Kabupaten Lampung Selatan	: Zailani, Mahat Santosa, Siswanto.
Pemilik Varietas	: Pemda Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung.

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN

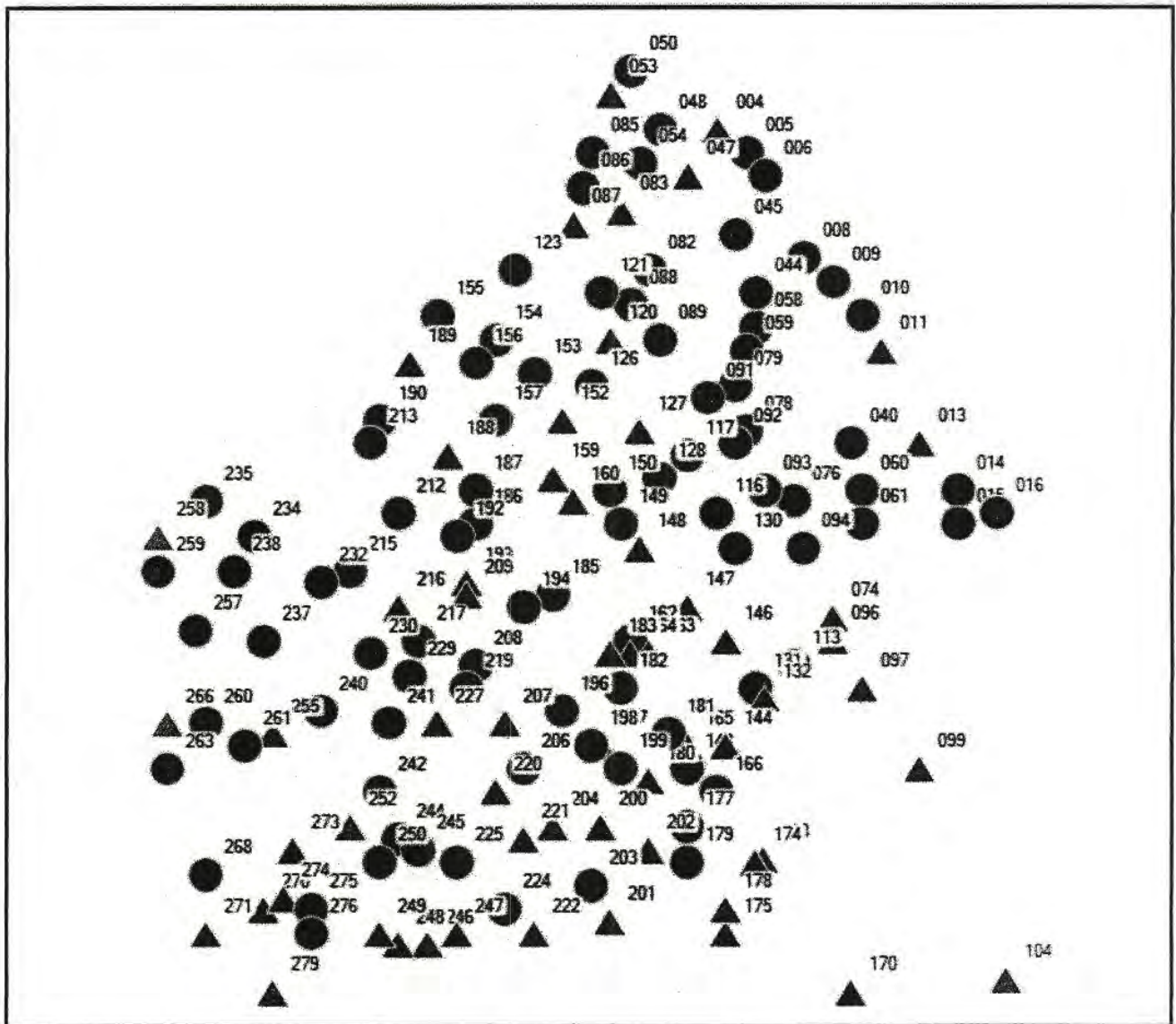
LAMPIRAN II KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 96/Kpts/KB.010/2/2017

TANGGAL : 14 Pebruari 2017

PETA TATA LETAK PERTANAMAN POHON INDUK TERPILIH KELAPA DALAM KOPYOR VARIETAS KELAPA PUAN KALIANDA

1. Peta pertanaman pohon induk terpilih KPK populasi Agom



Keterangan ● Pohon Kelapa Puan Kalianda tidak terpilih
▲ Pohon Induk terpilih Kelapa Puan Kalianda

Titik Koordinat Pohon Induk Terpilih Kelapa Puan Kalinda Populasi Agom

Nomer Urut	Nomer Pohon KPK	Titik Koordinat	Keterangan
1	004	S5 39.476 E105 34.975	Pohon Induk Terpilih
2	005	S5 39.478 E105 34.978	
3	006	S5 39.480 E105 34.980	
4	008	S5 39.487 E105 34.984	
5	009	S5 39.489 E105 34.987	
6	010	S5 39.492 E105 34.990	
7	011	S5 39.495 E105 34.992	Pohon Induk Terpilih
8	013	S5 39.503 E105 34.996	Pohon Induk Terpilih
9	014	S5 39.507 E105 35.000	
10	015	S5 39.510 E105 35.000	
11	016	S5 39.509 E105 35.004	
12	040	S5 39.503 E105 34.989	
13	044	S5 39.490 E105 34.979	
14	045	S5 39.485 E105 34.977	
15	047	S5 39.480 E105 34.972	Pohon Induk Terpilih
16	048	S5 39.476 E105 34.969	
17	050	S5 39.471 E105 34.966	
18	053	S5 39.473 E105 34.964	Pohon Induk Terpilih
19	054	S5 39.479 E105 34.967	
20	058	S5 39.493 E105 34.979	
21	059	S5 39.495 E105 34.978	
22	060	S5 39.507 E105 34.990	
23	061	S5 39.510 E105 34.990	
24	074	S5 39.518 E105 34.987	Pohon Induk Terpilih
25	076	S5 39.508 E105 34.983	
26	078	S5 39.502 E105 34.978	
27	079	S5 39.502 E105 34.978	
28	082	S5 39.488 E105 34.968	
29	083	S5 39.483 E105 34.965	Pohon Induk Terpilih
30	085	S5 39.478 E105 34.962	
31	086	S5 39.481 E105 34.961	
32	087	S5 39.484 E105 34.960	Pohon Induk Terpilih
33	088	S5 39.491 E105 34.966	
34	089	S5 39.494 E105 34.969	
35	091	S5 39.499 E105 34.974	
36	092	S5 39.503 E105 34.977	
37	093	S5 39.507 E105 34.980	
38	094	S5 39.512 E105 34.984	
39	096	S5 39.520 E105 34.987	Pohon Induk Terpilih
40	097	S5 39.524 E105 34.990	Pohon Induk Terpilih
41	099	S5 39.531 E105 34.996	Pohon Induk Terpilih
42	104	S5 39.549 E105 35.005	Pohon Induk Terpilih
43	113	S5 39.522 E105 34.983	
44	116	S5 39.509 E105 34.975	
45	117	S5 39.504 E105 34.972	
46	120	S5 39.494 E105 34.964	Pohon Induk Terpilih
47	121	S5 39.490 E105 34.963	
48	123	S5 39.488 E105 34.954	
49	126	S5 39.498 E105 34.962	
50	127	S5 39.502 E105 34.967	Pohon Induk Terpilih
51	128	S5 39.506 E105 34.969	
52	130	S5 39.512 E105 34.977	
53	131	S5 39.524 E105 34.979	

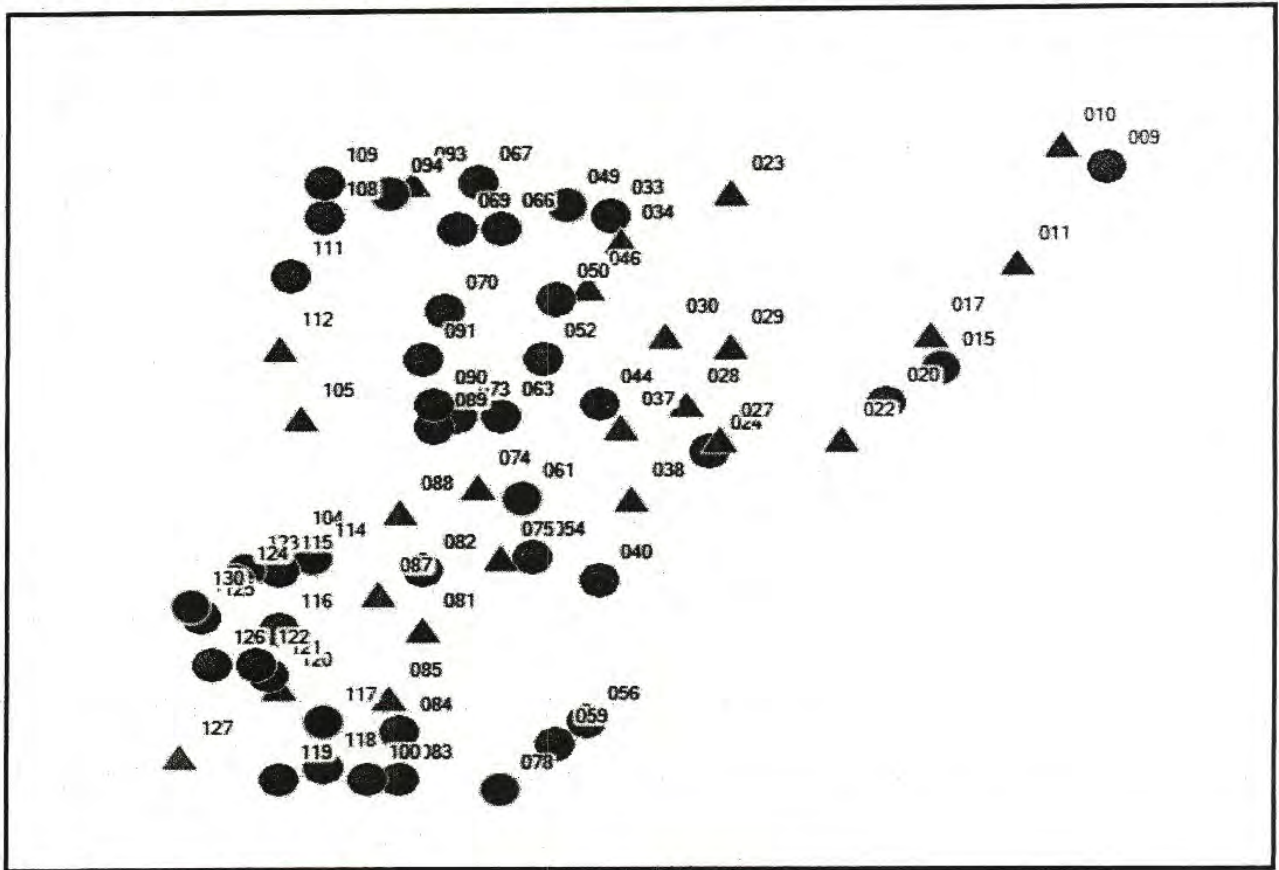
Nomer Urut	Nomer Pohon KPK	Titik Koordinat	Keterangan
54	132	S5 39.525 E105 34.980	Pohon Induk Terpilih
55	143	S5 39.531 E105 34.972	
56	144	S5 39.529 E105 34.976	Pohon Induk Terpilih
57	146	S5 39.520 E105 34.976	Pohon Induk Terpilih
58	147	S5 39.517 E105 34.972	Pohon Induk Terpilih
59	148	S5 39.512 E105 34.967	Pohon Induk Terpilih
60	149	S5 39.510 E105 34.965	
61	150	S5 39.507 E105 34.964	
62	152	S5 39.501 E105 34.959	Pohon Induk Terpilih
63	153	S5 39.497 E105 34.956	
64	154	S5 39.494 E105 34.952	
65	155	S5 39.492 E105 34.946	
66	156	S5 39.496 E105 34.950	
67	157	S5 39.501 E105 34.952	
68	159	S5 39.506 E105 34.958	Pohon Induk Terpilih
69	160	S5 39.508 E105 34.960	Pohon Induk Terpilih
70	162	S5 39.520 E105 34.966	
71	163	S5 39.521 E105 34.968	Pohon Induk Terpilih
72	164	S5 39.521 E105 34.966	Pohon Induk Terpilih
73	165	S5 39.529 E105 34.972	Pohon Induk Terpilih
74	166	S5 39.533 E105 34.975	
75	168	S5 39.539 E105 34.980	Pohon Induk Terpilih
76	170	S5 39.550 E105 34.989	Pohon Induk Terpilih
77	174	S5 39.539 E105 34.979	Pohon Induk Terpilih
78	175	S5 39.545 E105 34.976	Pohon Induk Terpilih
79	177	S5 39.536 E105 34.972	
80	178	S5 39.543 E105 34.976	Pohon Induk Terpilih
81	179	S5 39.539 E105 34.972	
82	180	S5 39.532 E105 34.968	Pohon Induk Terpilih
83	181	S5 39.528 E105 34.970	
84	182	S5 39.524 E105 34.965	
85	183	S5 39.521 E105 34.964	Pohon Induk Terpilih
86	185	S5 39.516 E105 34.958	
87	186	S5 39.510 E105 34.950	
88	187	S5 39.507 E105 34.950	
89	188	S5 39.504 E105 34.947	Pohon Induk Terpilih
90	189	S5 39.496 E105 34.943	Pohon Induk Terpilih
91	190	S5 39.501 E105 34.940	
92	192	S5 39.511 E105 34.948	
93	193	S5 39.515 E105 34.949	Pohon Induk Terpilih
94	194	S5 39.517 E105 34.955	
95	196	S5 39.526 E105 34.959	
96	197	S5 39.529 E105 34.963	Pohon Induk Terpilih
97	198	S5 39.529 E105 34.962	
98	199	S5 39.531 E105 34.965	
99	200	S5 39.536 E105 34.963	Pohon Induk Terpilih
100	201	S5 39.544 E105 34.964	Pohon Induk Terpilih
101	202	S5 39.538 E105 34.968	Pohon Induk Terpilih
102	203	S5 39.541 E105 34.962	
103	204	S5 39.536 E105 34.958	Pohon Induk Terpilih
104	206	S5 39.531 E105 34.955	
105	207	S5 39.527 E105 34.953	Pohon Induk Terpilih
106	208	S5 39.522 E105 34.950	

Nomer Urut	Nomer Pohon KPK	Titik Koordinat	Keterangan
107	209	S5 39.516 E105 34.949	Pohon Induk Terpilih
108	212	S5 39.509 E105 34.942	
109	213	S5 39.503 E105 34.939	
110	215	S5 39.514 E105 34.937	
111	216	S5 39.517 E105 34.942	Pohon Induk Terpilih
112	217	S5 39.520 E105 34.944	
113	219	S5 39.524 E105 34.949	
114	220	S5 39.533 E105 34.952	Pohon Induk Terpilih
115	221	S5 39.537 E105 34.955	Pohon Induk Terpilih
116	222	S5 39.545 E105 34.956	Pohon Induk Terpilih
117	224	S5 39.543 E105 34.953	
118	225	S5 39.539 E105 34.948	
119	227	S5 39.527 E105 34.946	Pohon Induk Terpilih
120	229	S5 39.523 E105 34.943	
121	230	S5 39.521 E105 34.939	
122	232	S5 39.515 E105 34.934	
123	234	S5 39.511 E105 34.927	
124	235	S5 39.508 E105 34.922	
125	237	S5 39.520 E105 34.928	
126	238	S5 39.514 E105 34.925	
127	240	S5 39.526 E105 34.934	
128	241	S5 39.527 E105 34.941	
129	242	S5 39.533 E105 34.940	
130	244	S5 39.537 E105 34.942	
131	245	S5 39.538 E105 34.944	
132	246	S5 39.546 E105 34.945	Pohon Induk Terpilih
133	247	S5 39.545 E105 34.948	Pohon Induk Terpilih
134	248	S5 39.546 E105 34.942	Pohon Induk Terpilih
135	249	S5 39.545 E105 34.940	Pohon Induk Terpilih
136	250	S5 39.539 E105 34.940	
137	252	S5 39.536 E105 34.937	Pohon Induk Terpilih
138	255	S5 39.528 E105 34.929	Pohon Induk Terpilih
139	257	S5 39.519 E105 34.921	
140	258	S5 39.511 E105 34.917	Pohon Induk Terpilih
141	259	S5 39.514 E105 34.917	
142	260	S5 39.527 E105 34.922	
143	261	S5 39.529 E105 34.926	
144	263	S5 39.531 E105 34.918	
145	266	S5 39.527 E105 34.918	Pohon Induk Terpilih
146	268	S5 39.540 E105 34.922	
147	270	S5 39.543 E105 34.928	Pohon Induk Terpilih
148	271	S5 39.545 E105 34.922	Pohon Induk Terpilih
149	273	S5 39.538 E105 34.931	Pohon Induk Terpilih
150	274	S5 39.542 E105 34.930	Pohon Induk Terpilih
151	275	S5 39.543 E105 34.933	
152	276	S5 39.545 E105 34.933	
153	279	S5 39.550 E105 34.929	Pohon Induk Terpilih

Awal pelepasan 60/153

Usulan penertapan 121/129

2. Peta pertanaman pohon induk terpilih KPK populasi Palembang



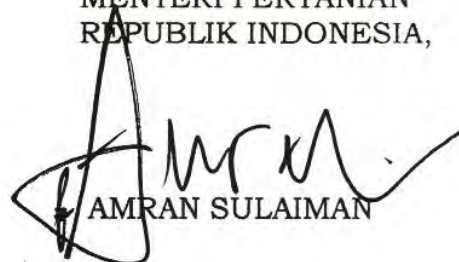
- Keterangan ● Pohon kelapa puan tidak terpilih ▲ Pohon Induk terpilih Kelapa Puan Kalianda

Titik Koordinat Pohon Induk Terpilih Kelapa Puan Kalinda Populasi Palembang

Nomer Urut	Nomer Pohon KPK	Titik Koordinat	Keterangan
1	009	S5 43.938 E105 38.698	
2	010	S5 43.936 E105 38.694	Pohon Induk Terpilih
3	011	S5 43.946 E105 38.690	Pohon Induk Terpilih
4	015	S5 43.955 E105 38.683	
5	017	S5 43.952 E105 38.682	Pohon Induk Terpilih
6	020	S5 43.958 E105 38.678	
7	022	S5 43.961 E105 38.674	
8	023	S5 43.940 E105 38.664	Pohon Induk Terpilih
9	024	S5 43.962 E105 38.662	
10	027	S5 43.961 E105 38.663	Pohon Induk Terpilih
11	028	S5 43.958 E105 38.660	Pohon Induk Terpilih
12	029	S5 43.953 E105 38.664	Pohon Induk Terpilih
13	030	S5 43.952 E105 38.658	Pohon Induk Terpilih
14	033	S5 43.942 E105 38.653	
15	034	S5 43.944 E105 38.654	Pohon Induk Terpilih
16	037	S5 43.960 E105 38.654	Pohon Induk Terpilih
17	038	S5 43.966 E105 38.655	Pohon Induk Terpilih
18	040	S5 43.973 E105 38.652	
19	044	S5 43.958 E105 38.652	
20	046	S5 43.948 E105 38.651	Pohon Induk Terpilih
21	049	S5 43.941 E105 38.649	
22	050	S5 43.949 E105 38.648	
23	052	S5 43.954 E105 38.647	
24	054	S5 43.971 E105 38.646	
25	056	S5 43.985 E105 38.651	
26	059	S5 43.987 E105 38.648	
27	061	S5 43.966 E105 38.645	
28	063	S5 43.959 E105 38.643	
29	066	S5 43.943 E105 38.643	
30	067	S5 43.939 E105 38.641	
31	070	S5 43.950 E105 38.638	
32	073	S5 43.959 E105 38.639	
33	074	S5 43.965 E105 38.641	Pohon Induk Terpilih
34	075	S5 43.971 E105 38.643	Pohon Induk Terpilih
35	078	S5 43.991 E105 38.643	
36	081	S5 43.977 E105 38.636	Pohon Induk Terpilih
37	082	S5 43.972 E105 38.636	
38	083	S5 43.990 E105 38.634	
39	084	S5 43.986 E105 38.634	
40	085	S5 43.983 E105 38.633	Pohon Induk Terpilih
41	087	S5 43.974 E105 38.632	Pohon Induk Terpilih
42	088	S5 43.967 E105 38.634	Pohon Induk Terpilih
43	089	S5 43.960 E105 38.637	
44	090	S5 43.958 E105 38.637	
45	091	S5 43.954 E105 38.636	
46	093	S5 43.939 E105 38.635	Pohon Induk Terpilih
47	094	S5 43.940 E105 38.633	
48	100	S5 43.990 E105 38.631	
49	104	S5 43.970 E105 38.624	Pohon Induk Terpilih
50	105	S5 43.959 E105 38.625	Pohon Induk Terpilih
51	108	S5 43.942 E105 38.627	

Nomer Urut	Nomer Pohon KPK	Titik Koordinat	Keterangan
52	111	S5 43.947 E105 38.624	
53	112	S5 43.953 E105 38.623	Pohon Induk Terpilih
54	114	S5 43.971 E105 38.626	
55	115	S5 43.972 E105 38.623	
56	116	S5 43.977 E105 38.623	
57	117	S5 43.985 E105 38.627	
58	118	S5 43.989 E105 38.627	
59	119	S5 43.990 E105 38.623	
60	120	S5 43.982 E105 38.623	Pohon Induk Terpilih
61	121	S5 43.981 E105 38.622	
62	122	S5 43.980 E105 38.621	
63	123	S5 43.972 E105 38.620	
64	124	S5 43.973 E105 38.619	
65	125	S5 43.976 E105 38.616	
66	126	S5 43.980 E105 38.617	
67	127	S5 43.988 E105 38.614	Pohon Induk Terpilih
68	130	S5 43.975 E105 38.615	

MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA,



AMRAN SULAIMAN