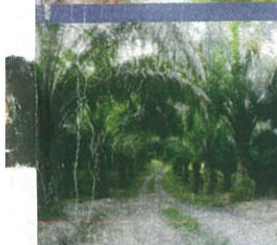
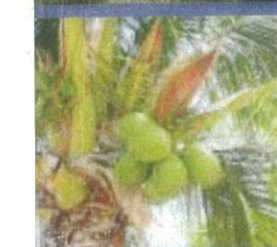
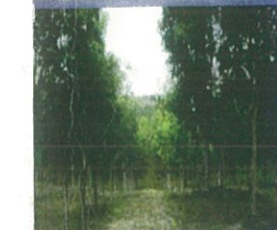


STATISTIK PERKEBUNAN KALIMANTAN TIMUR 2011



2012

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PERKEBUNAN

Jl. MT. Haryono Samarinda 75125 |
<http://perkebunan.kaltimprov.go.id>

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan perkenan-Nya, maka buku "Statistik Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011" dapat kami susun dan sajikan.

Buku Statistik Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur 2011 berikut merupakan gambaran pelaksanaan tugas pokok Dinas yang secara garis besar berisi informasi tentang hasil – hasil yang dicapai dalam pelaksanaan pembangunan perkebunan di Kalimantan Timur pada tahun 2011.

Data yang disajikan selain data primer atas hasil kegiatan langsung pembangunan perkebunan di Kalimantan Timur, juga data yang bersumber dari instansi terkait di tingkat Provinsi maupun Kabupaten / Kota seperti gambaran umum Provinsi Kalimantan Timur meliputi luas areal, produksi, produktivitas, jumlah Tenaga Kerja Perkebunan (TKP) yang terlibat dalam usaha tani perkebunan, sarana pengolahan dan pendapatan petani serta potensi wilayah pengembangan perkebunan.

Disadari bahwa buku statistik ini masih banyak kekurangannya serta masih jauh dari apa yang diharapkan oleh karena itu saran, masukan serta koreksi dari berbagai pihak untuk penyempurnaan isi buku statistik ini pada waktu akan datang sangat kami harapkan.

Semoga buku statistik perkebunan ini dapat memberikan informasi dan manfaat kepada berbagai pihak yang terkait dalam upaya memajukan pembangunan perkebunan di Kalimantan Timur.

SAMARINDA, AGUSTUS 2012

KEPALA,

IR. ETNAWATI, M.SI
PEMBINA TINGKAT I

NIP. 19560924 198503 2 002

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Ringkasan	xviii
Daftar Gambar	xiv

I. Potensi Wilayah

Tabel 1. Luas Masing – Masing Kawasan Wilayah Kabupaten / Kota Berdasarkan Peta RTRW Hasil Padu Serasi Provinsi Kalimantan Timur	1
Tabel 2. Luas Tanaman Perkebunan Berdasarkan Pola Pengembangan di Kalimantan Timur tahun 2011	2

II. Pendapatan Petani

Tabel 3. Rekapitulasi Rata – Rata Pendapatan Petani Perkebunan Kaltim per Ha tahun 2011	3
---	---

III. Luas Areal, Produksi, Rata – Rata Produksi dan Jumlah Tenaga Kerja Perkebunan (TKP) di Kalimantan Timur tahun 2011

1. Perkembangan Luas Areal, Produksi, Produktivitas dan Tenaga Kerja Perkebunan di Kalimantan Timur	
Tabel 4. Pertumbuhan Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kaltim tahun 2007 – 2011	4
2. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Per Pola di Kaltim tahun 2011	
Tabel 5. Provinsi Kalimantan Timur	5
Tabel 6. Pola Rakyat / Swadaya	6
Tabel 7. Pola Perkebunan Besar Negara (PTPN)	7
Tabel 8. Pola Perkebunan Besar Swasta (PBS)	8

3. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kaltim Menurut Kabupaten / Kota per Komoditi

Tabel 9.	Kota Samarinda	9
Tabel 10.	Kota Balikpapan	10
Tabel 11.	Kabupaten Kutai Kartanegara	11
Tabel 12.	Kabupaten Kutai Barat	12
Tabel 13.	Kabupaten Kutai Timur	13
Tabel 14.	Kota Bontang	14
Tabel 15.	Kabupaten Paser	15
Tabel 16.	Kabupaten Penajam Paser Utara	16
Tabel 17.	Kabupaten Berau	17
Tabel 18.	Kabupaten Bulungan	18
Tabel 19.	Kabupaten Malinau	19
Tabel 20.	Kabupaten Nunukan	20
Tabel 21.	Kabupaten Tana Tidung	21
Tabel 22.	Kota Tarakan	22

4. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kaltim Menurut Komoditi per Kabupaten / Kota

Tabel 23.	Karet	23
Tabel 24.	Kelapa Dalam.....	24
Tabel 25.	Kelapa Sawit	25
Tabel 26.	Kakao	26
Tabel 27.	Lada	27
Tabel 28.	Kopi	28

Tabel 29.	Cengkeh	29
Tabel 30.	Pala	30
Tabel 31.	Kemiri	31
Tabel 32.	Kayu Manis	32
Tabel 33.	Aren	33
Tabel 34.	Kapok	34
Tabel 35.	Jambu Mete	35
Tabel 36.	Panili	36
Tabel 37.	Nipah	37
Tabel 38.	Tebu	38
Tabel 39.	Sagu	39
Tabel 40.	Pinang	40
Tabel 41.	Jarak Pagar	41
Tabel 42.	Teh	42
 5. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat per Kecamatan di Kalimantan Timur		
Tabel 43.	Karet	43 - 46
Tabel 44.	Kelapa Dalam.....	47 - 50
Tabel 45.	Kelapa Sawit	51 - 54
Tabel 46.	Kakao	55 - 58
Tabel 47.	Lada	59 - 62
Tabel 48.	Kopi	63 - 66
Tabel 49.	Cengkeh	67
Tabel 50.	Pala	68

Tabel 51.	Kemiri	69 - 71
Tabel 52.	Kayu Manis	72
Tabel 53.	Aren	73 - 75
Tabel 54.	Kapok	76 - 77
Tabel 55.	Jambu Mete	78
Tabel 56.	Panili	79
Tabel 57.	Nipah	80
Tabel 58.	Sagu	81
Tabel 59.	Tebu	82
Tabel 60.	Pinang	83
Tabel 61.	Jarak Pagar	84
Tabel 62.	Teh	85
 6. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara (PTP) dan Perkebunan Besar Swasta (PBS) per Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur		
Tabel 63.	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Swasta (PBS) per Kabupaten / Kota di Kaltim tahun 2011	86
Tabel 64.	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara per Kabupaten / Kota di Kaltim tahun 2011	87

IV. Data Penunjang

Tabel 65.	Perkembangan Harga Komoditi Perkebunan Tahun 2011	88
Tabel 66.	Perkembangan Harga TBS Kelapa Sawit Tahun 2011 ..	89
Tabel 67.	Jumlah dan Kapasitas Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit di Kalimantan Timur	90

Tabel 68.	Rencana Pembangunan Pabrik Minyak Sawit di Kalimantan Timur	91
Tabel 69.	Data Sertifikasi Kecambah Kelapa Sawit, Bibit Kelapa Sawit, Bibit Karet, Entres Karet dan Bibit Kakao UPTD P2MB Kaltim tahun 2011	92
Tabel 70.	Realisasi Penyaluran Benih Kelapa Sawit Melalui Bandara Sepinggang Balikpapan, Bandara Temindung Samarinda dan Bandara Juata Tarakan Tahun 2010–2011	93
Tabel 71.	Data Permintaan Kecambah Kelapa Sawit Berdasarkan SP2B-KS se Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur Tahun 2007 – 2011	94
Tabel 72.	Daftar Temuan dan Penanganan Benih Palsu di Kaltim Tahun 2010 – 2011	95
Tabel 73.	Data Pengembangan Perkebunan Rakyat Pola PIR Swadaya dan Kemitraan Dinas Perkebunan Prov. Kaltim	96 - 99
Tabel 74.	Jumlah Tenaga Penyuluh dan Kelompok Tani Perkebunan Per Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur tahun 2011	100
Tabel 75.	Rekapitulasi Data Perusahaan Perkebunan di Kalimantan Timur tahun 2011	101
Tabel 76.	Rekapitulasi Alat Pasca Panen Pada Kabupaten / Kota Se Kalimantan Timur tahun 2011	102-104
Tabel 77.	Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH) di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2011	106
Tabel 78	Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH) di Kabupaten/ Kota se Provinsi Kalimantan Timur tahun 2011	107-109
Tabel 79.	Penduduk Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur tahun 2006 – 2010	110
Tabel 80.	Luas Wilayah Administrasi Pemerintahan Prov. Kaltim	111

Tabel 81.	Perkembangan Serangan OPT Penting Pada Tanaman Perkebunan Tahun 2011	112-129
Tabel 82.	Nilai Kontribusi dan Produksi Perkebunan di Kalimantan Timur tahun 2011	130
Tabel 83.	Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan (Ha) Provinsi Kalimantan Timur	131
Tabel 84.	Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan di Daerah Perbatasan Prov. Kaltim	132
Tabel 85.	Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan di Daerah Perbatasan Prov. Kaltim	132
Tabel 86.	Rencana Pembangunan Kawasan Perkebunan di Kabupaten / Kota	133
Tabel 87.	Rekapitulasi Usulan Kegiatan Perkebunan 2009 di Daerah Perbatasan Prov. Kaltim	134
Tabel 88.	Daftar Usulan PBS Sebagai Mitra Program Revitbun ...	135-137
Tabel 89.	Standar Populasi dan Wujud Produksi Tanaman Perkebunan	138-139
Tabel 90.	Standar Konversi Pada Berbagai Tingkat Jenis Populasi	140
Tabel 91.	Standar Produktivitas Potensial Berdasarkan Umur Tanaman	141
Tabel 92.	Standar Produktivitas Rata – Rata Beberapa Tanaman Perkebunan	142
Tabel 93.	Standar Ratio Penggunaan Tenaga Kerja Lapangan	143

DISBUN KALTIM 2012

RINGKASAN

Provinsi Kalimantan Timur yang terbagi dalam 10 (sepuluh) Kabupaten dan 4 (empat) Kota memiliki wilayah 208.657,74 Km². Pada tahun 2010 jumlah penduduk Kalimantan Timur 3.550.586 jiwa berdomisili terdiri atas 146 Kecamatan dan 1.475 Desa, dengan kepadatan rata - rata 13,18 jiwa per Ha atau 4 jiwa per RT. Dari 3.550.586 jiwa tersebut, penduduk yang terlibat dalam pembangunan sub sektor perkebunan 447.402 Tenaga Kerja Perkebunan (TKP) dari total penduduk Kalimantan Timur yang memperoleh pendapatan dari usaha perkebunan.

Secara umum gambaran hasil pertanian sub sektor perkebunan di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2011 sebagai berikut :

A. Luas Areal

Terdapat 9 (sembilan) jenis komoditi utama perkebunan yang dikembangkan di Kalimantan Timur dengan luas areal 995.618 Ha. 5 (lima) komoditi (karet, kelapa dalam, kelapa sawit, lada dan kakao) merupakan komoditi unggulan dengan gambaran sebagai berikut :

1. Karet

Pada tahun 2011 luas tanaman karet seluas 84.713 Ha mengalami kenaikan 10.041 Ha (13,45 persen) dibanding tahun 2008 yang luasnya 74.672 Ha. Kenaikan luas areal tersebut dikarenakan terlaksananya program revitalisasi pada komoditi ini.

2. Kelapa Dalam

Kelapa dalam pada tahun 2008 tercatat seluas 33.416 Ha dan pada tahun 2011 tanaman kelapa dalam seluas 29.804 Ha. Penurunan luas areal seluas 3.612 Ha (10,81 persen) dikarenakan tidak seimbangnya antara peremajaan (penanaman baru) dengan jumlah tanaman yang telah tua dan mati.

3. Kakao

Tanaman kakao di Kalimantan Timur mengalami penurunan luas areal 6.845 Ha (19,79 persen) dari 34.591 Ha pada tahun 2008 menjadi 27.746 Ha pada tahun 2011. Penurunan terjadi karena tidak seimbangnya antara tanaman tua / mati dengan peremajaan. Selain itu adanya alih fungsi menjadi komoditi kelapa sawit, tanaman pangan dan sektor pertambangan.

4. Kopi

Luas tanaman kopi di Kalimantan Timur mengalami penurunan seluas 4.810 Ha (31,24 persen) dari 15.396 Ha pada tahun 2008 menjadi 10.586 Ha pada tahun 2011. Penurunan tersebut karena tanaman tua dan mati tanpa diikuti penanaman baru. Selain itu adanya alih fungsi menjadi komoditi kelapa sawit, tanaman pangan dan sektor pertambangan.

5. Lada

Luas tanaman lada juga mengalami peningkatan. Pada tahun 2008 tercatat 14.843 Ha menurun menjadi 10.650 Ha pada tahun 2011 yang berarti mengalami penurunan luas 4.193 Ha (28,25 persen). Penurunan tersebut karena tanaman tua dan mati tanpa diikuti penanaman baru. Selain itu adanya alih fungsi menjadi komoditi kelapa sawit, tanaman pangan dan sektor pertambangan.

6. Kelapa Sawit

Pada tahun 2008 seluas 409.564 Ha dan meningkat menjadi 827.347 Ha pada tahun 2011 berarti mengalami kenaikan luas 417.783 Ha atau 102 persen. Peningkatan luas areal tersebut seiring dengan terlaksananya Program Satu Juta Hektar Kelapa Sawit di Kalimantan Timur.

7. Lain - lain

Yang terdiri dari Cengkeh, Pala, Jambu Mete, Jarak Pagar, Kemiri, Kapok, Tebu, Aren, Pinang, Panili, Kayu Manis, Sagu, Teh dan Nipah tahun 2008 mencapai luas 8.540 Ha, namun pada tahun 2011 menjadi 4.772 Ha berarti mengalami penurunan 3.768 Ha atau menurun sebesar 44,12 persen. Penurunan terjadi karena tidak seimbangnya antara tanaman tua / mati dengan peremajaan. Selain itu adanya alih fungsi menjadi komoditi kelapa sawit, tanaman pangan dan sektor pertambangan.

B. Produksi

Sejalan dengan pertambahan luas areal, maka sebagian tanaman produksinya mengalami peningkatan. Hal ini disebabkan adanya peningkatan luas areal yang produktif (tanaman menghasilkan) sebagai hasil kegiatan peremajaan dan perluasan areal pada pelaksanaan pembangunan perkebunan tahun 2011. dari total produksi perkebunan tahun 2008 sebesar 1.786.535 ton sedang pada tahun 2011 meningkat sebesar 4.603.373 ton, berarti mengalami peningkatan sebesar 2.816.838 ton atau 157,67 persen. Adapun gambaran produksi dari masing – masing komoditi sebagai berikut :

1. Karet

Pada tahun 2008 sebesar 49.611 ton lumb dan pada tahun 2011 meningkat menjadi 61.463 ton lumb berarti mengalami peningkatan sebesar 11.852 ton (23,89 persen). Peningkatan terjadi dikarenakan adanya jumlah tanaman menghasilkan (TM) meningkat serta adanya pemeliharaan lebih intensif maka produksi mengalami peningkatan.

2. Kelapa Dalam

Pada tahun 2008 sebesar 32.007 ton, sedang pada tahun 2011 turun menjadi 26.134 ton berarti terjadi penurunan sebesar 5.873 ton atau 18,35 persen, penurunan produksi terjadi seiring penurunan luas areal karena tidak adanya pemeliharaan yang intensif terhadap komoditi ini.

3. Kopi

Pada tahun 2008 sebesar 4.050 ton biji kering dan pada tahun 2011 turun menjadi 2.312 ton berarti mengalami penurunan sebesar 1.738 ton atau 42,91 persen. Hal ini disebabkan adanya penurunan luas areal serta kurangnya pemeliharaan tanaman.

4. Lada

Pada tahun 2008 sebesar 11.081 ton, pada tahun 2011 meningkat menjadi 13.190 ton berarti mengalami peningkatan sebesar 2.109 ton atau 19,03 persen.

5. Kelapa Sawit

Pada tahun 2008 sebesar 1.664.311 ton tandan buah segar (TBS), pada tahun 2011 meningkat menjadi 4.471.546 ton tandan buah segar (TBS) berarti mengalami peningkatan sebesar 2.807.235 ton (168,67 persen), hal ini karena adanya peningkatan luas areal tanaman menghasilkan serta meningkatnya kegiatan pemeliharaan yang semakin intensif.

6. Kakao

Pada tahun 2008 sebesar 23.894 ton, pada tahun 2011 meningkat menjadi 26.356 ton, berarti mengalami peningkatan sebesar 2.462 ton (10,30 persen).

7. Lain – lain

Yang terdiri dari Cengkeh, Pala, Jambu Mete, Kemiri, Kapok, Tebu, Aren, Pinang, Panili, Kayu Manis, Sagu, Teh dan Nipah tahun 2008 mencapai 1.581 ton, namun pada tahun 2011 menjadi 2.372 ton berarti mengalami peningkatan 791 ton atau 50,03 persen.

C. Petani

Dengan meningkatnya luas areal perkebunan terjadi pula peningkatan tenaga kerja (TK) yang terlibat dalam kegiatan sektor perkebunan. Pada tahun 2008 jumlah petani seluruhnya 324.137 TK dan pada tahun 2011 meningkat menjadi 447.402 TK, berarti mengalami kenaikan sebanyak 123.265 TK petani.

Jumlah petani yang terserap dalam usaha tani perkebunan yang dirinci berdasarkan pola pembangunan adalah sebagai berikut :

- Pola Swadaya / Partial menyerap tenaga kerja sebanyak 203.979 Tenaga Kerja;
- Pola PIR / PTP menyerap tenaga kerja sebanyak 6.604 Tenaga Kerja;
- Pola PBS menyerap tenaga kerja sebanyak 236.819 Tenaga Kerja.

D. Pendapatan Petani

1. Tanaman Karet

Rata - rata pendapatan petani perhektarnya adalah 1.441 kg per hektar x Rp. 13.792,- per kg = Rp. 19.874.272,- per hektar. Untuk tanaman karet yang belum menghasilkan, pendapatan petani berasal dari hasil tanaman tumpang sari yaitu padi dan jagung.

2. Tanaman Kelapa Dalam

Rata - rata pendapatan yang mengusahakan tanaman kelapa dalam yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 1.107 kg per hektar x Rp. 2.721,- per butir = Rp. 3.012.147,- per hektar. Sedang untuk tanaman kelapa yang belum menghasilkan pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari, yaitu padi dan jagung.

3. Tanaman Kelapa Sawit

Rata - rata pendapatan petani yang mengusahakan tanaman kelapa sawit yang sudah berproduksi perhektarnya adalah 14.009 kg perhektar x Rp. 1.457 per kg = Rp. 20.417.977,- per hektar. Sedangkan untuk tanaman kelapa sawit yang belum menghasilkan pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari yaitu padi dan jagung.

4. Tanaman Kopi

Rata - rata pendapatan petani yang mengusahakan tanaman kopi yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 344 kg per hektar x Rp. 16.992,- per kg = Rp. 5.845.248,- per hektar sedangkan untuk tanaman kopi yang belum menghasilkan pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari yaitu padi dan jagung.

5. Tanaman Kakao

Rata - rata tanaman petani yang mengusahakan Kakao yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 1.468 kg per hektar x Rp. 18.892,- per kg = Rp. 27.773.456,- per hektar, sedangkan untuk tanaman kakao yang belum menghasilkan, pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari, yaitu padi dan jagung.

6. Tanaman Lada

Rata - rata tanaman petani yang mengusaha-kan Lada yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 1.699 kg per hektar x Rp. 59.167,- per kg = Rp. 100.524.733,- per hektar. Sedangkan untuk tanaman lada yang belum menghasilkan pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari, yaitu padi dan jagung.

7. Kemiri

Rata - rata tanaman petani yang mengusahakan kemiri yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 1.178 kg per hektar x Rp. 33.675,- per kg = Rp. 39.669.150,- per hektar. Sedangkan untuk tanaman kemiri yang belum menghasilkan pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari, yaitu padi dan jagung.

8. Tanaman Aren

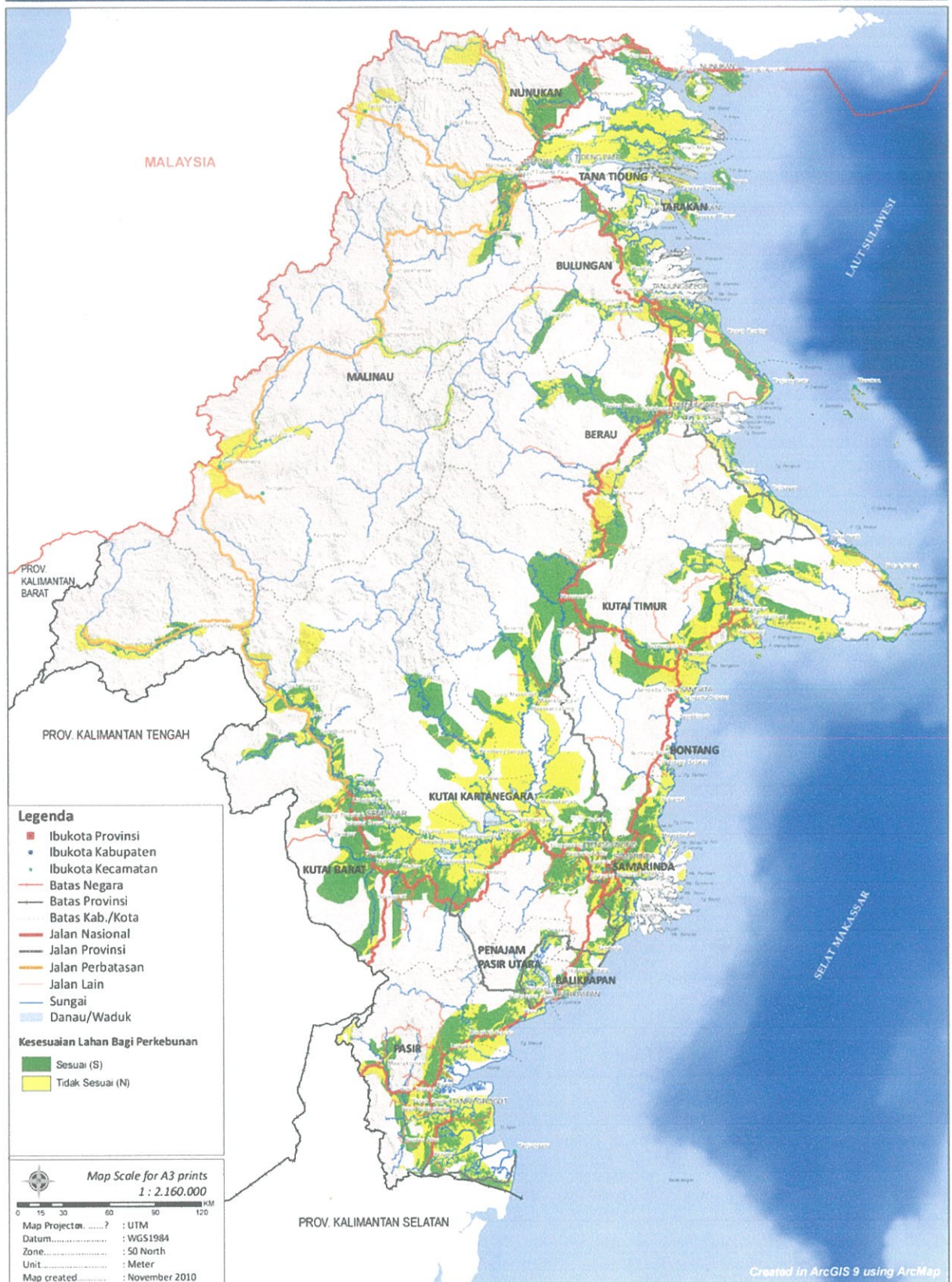
Rata - rata tanaman petani yang mengusahakan Aren yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 1.710 kg per hektar x Rp. 15.000,- per kg = Rp. 25.650.000,- per hektar, sedangkan untuk tanaman aren yang belum menghasilkan pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari, yaitu padi dan jagung.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kesesuaian Lahan Bagi Perkebunan Pada Wilayah KBNK Provinsi Kalimantan Timur	xv
Gambar 2	Kesesuaian Lahan Bagi Perkebunan di Provinsi Kalimantan Timur	xvi
Gambar 3	Kesesuaian Lahan Karet di Provinsi Kalimantan Timur	xvii
Gambar 4	Kesesuaian Lahan Kelapa di Provinsi Kalimantan Timur	xviii
Gambar 5	Kesesuaian Lahan Kelapa Sawit di Provinsi Kalimantan Timur	xix
Gambar 6	Kesesuaian Lahan Kakao di Provinsi Kalimantan Timur	xx
Gambar 7	Kesesuaian Lahan Lada di Provinsi Kalimantan Timur	xxi
Gambar 8	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kalimantan Timur tahun 2007 – 2011	xxii
Gambar 9	Perbandingan Luas Areal Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2011	xxiii
Gambar 10	Perbandingan Produksi Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2011	xxiv

DISBUN KALTIM 2012

POTENSI WILAYAH

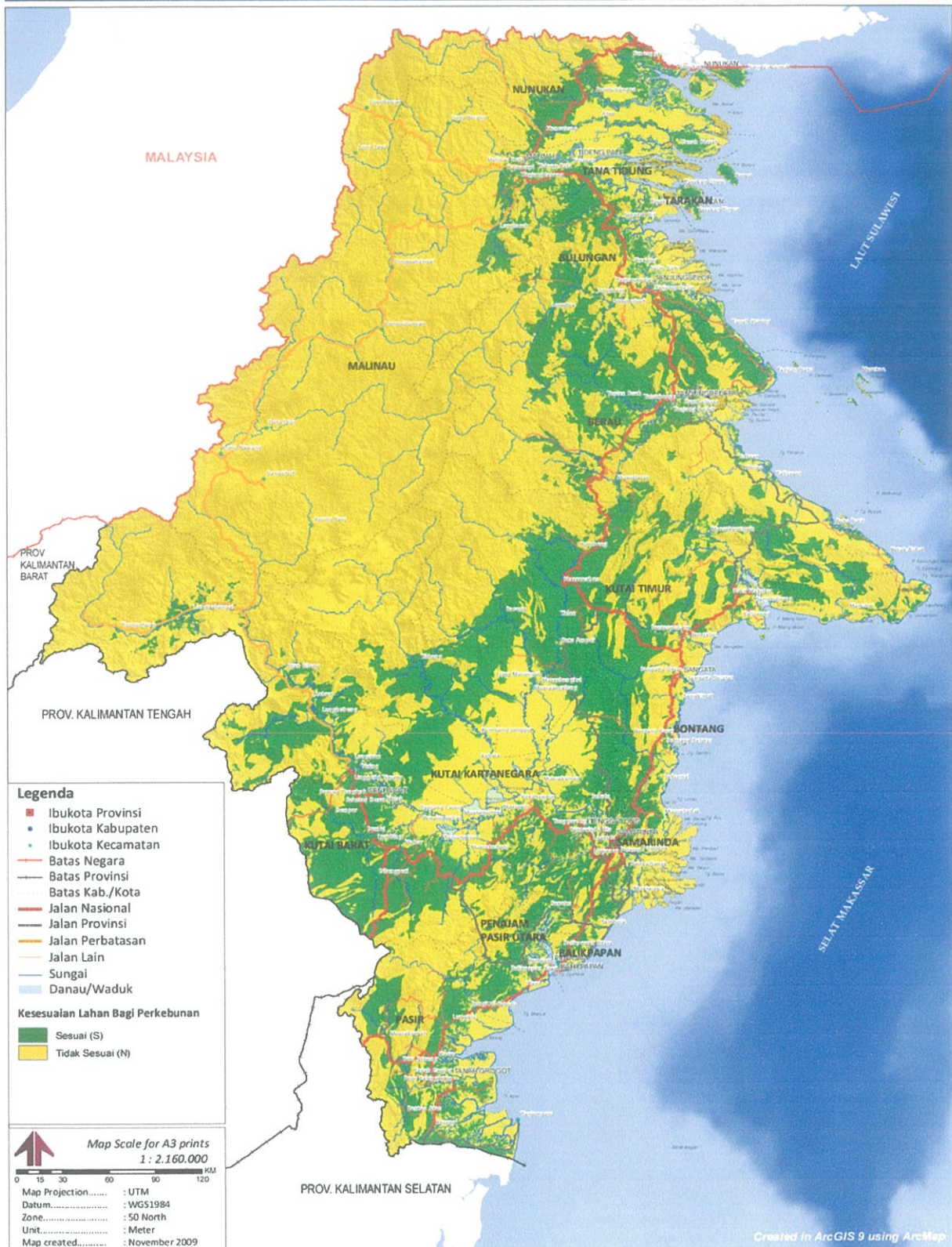


Gambar 1. Kesesuaian Lahan Bagi Perkebunan Pada Wilayah KBNK Prov. Kaltim

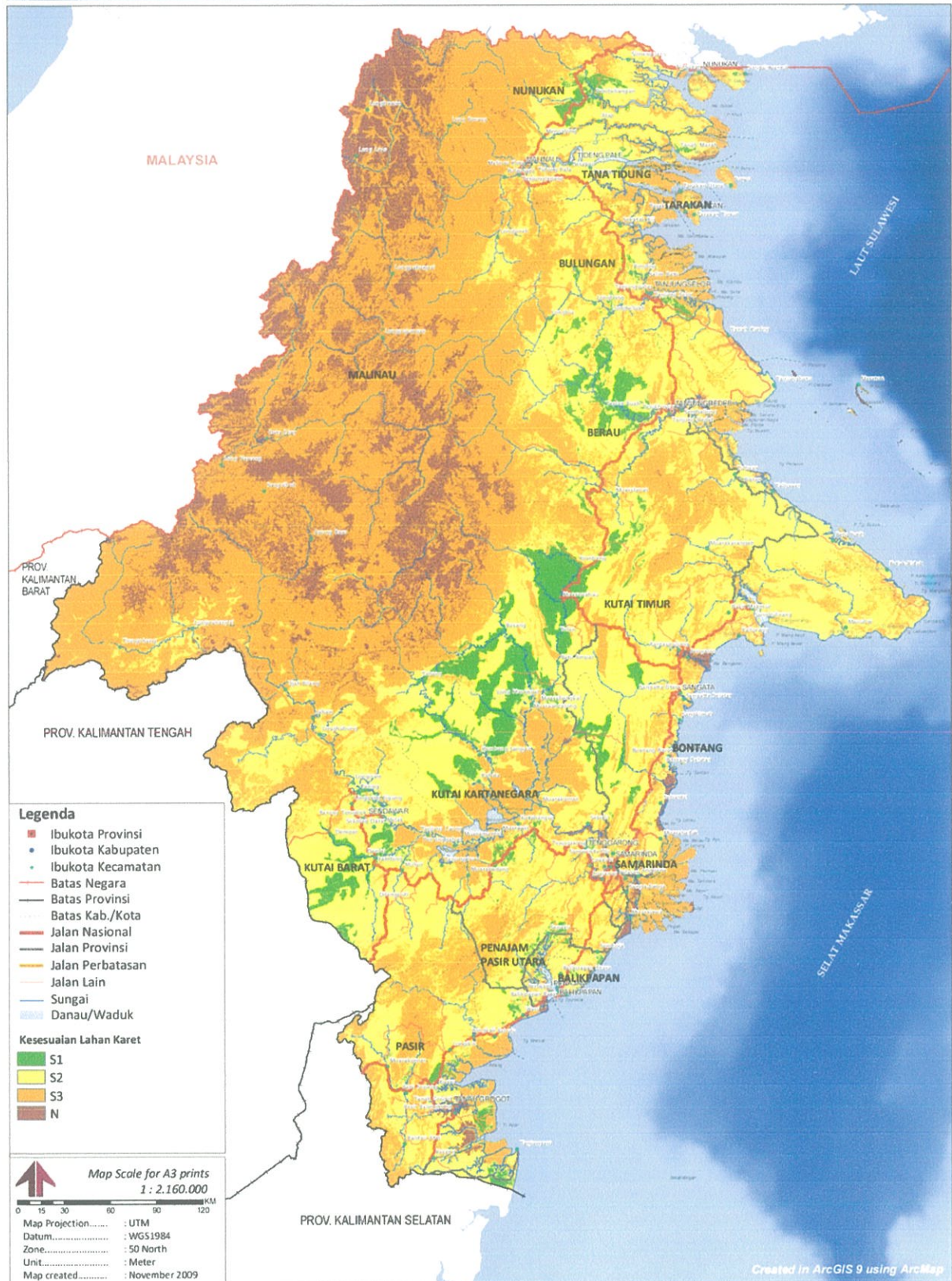
KESESUAIAN LAHAN BAGI PERKEBUNAN

PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

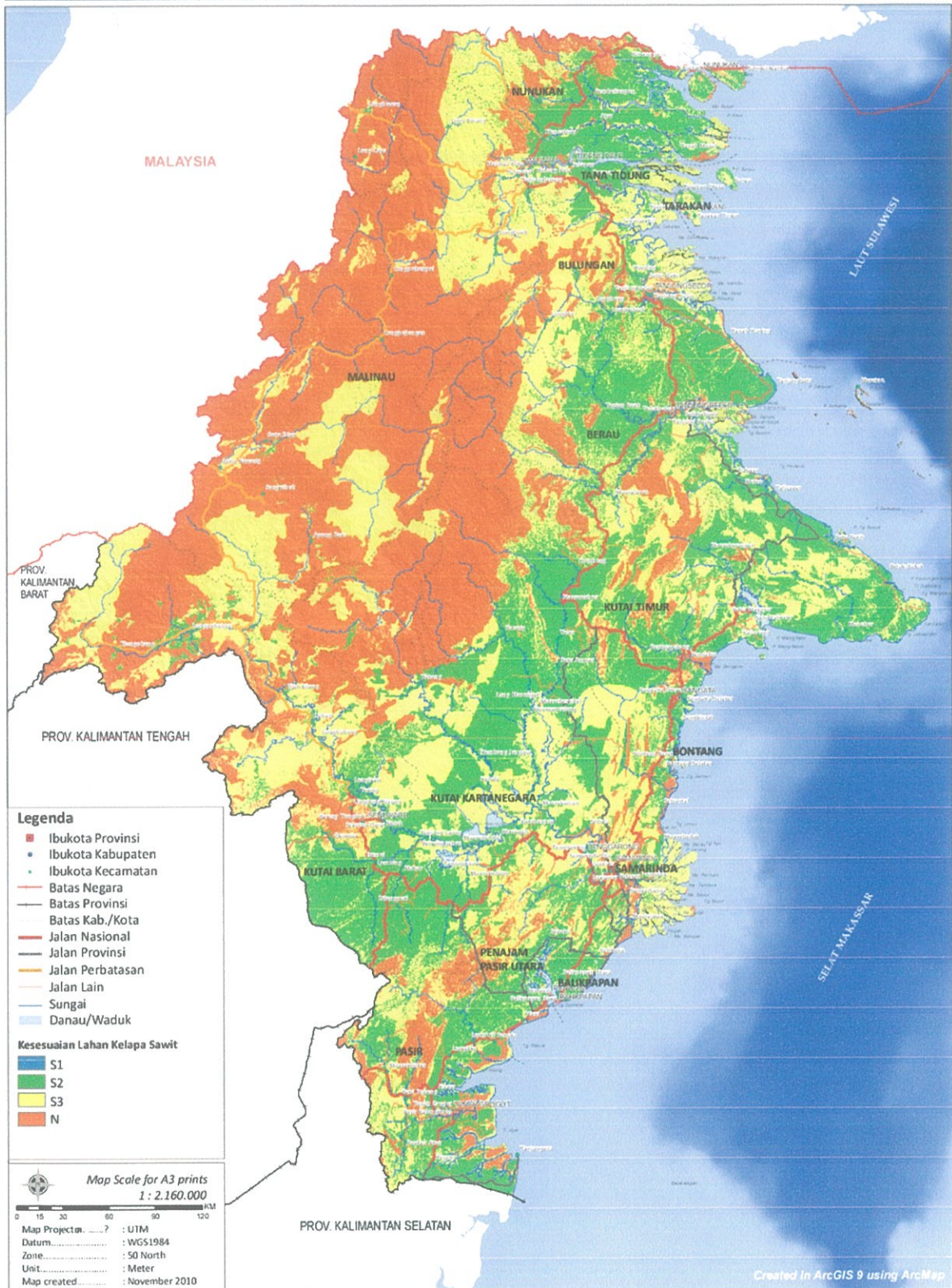
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PERKEBUNAN



Gambar 2. Kesesuaian Lahan Bagi Perkebunan di Provinsi Kalimantan Timur



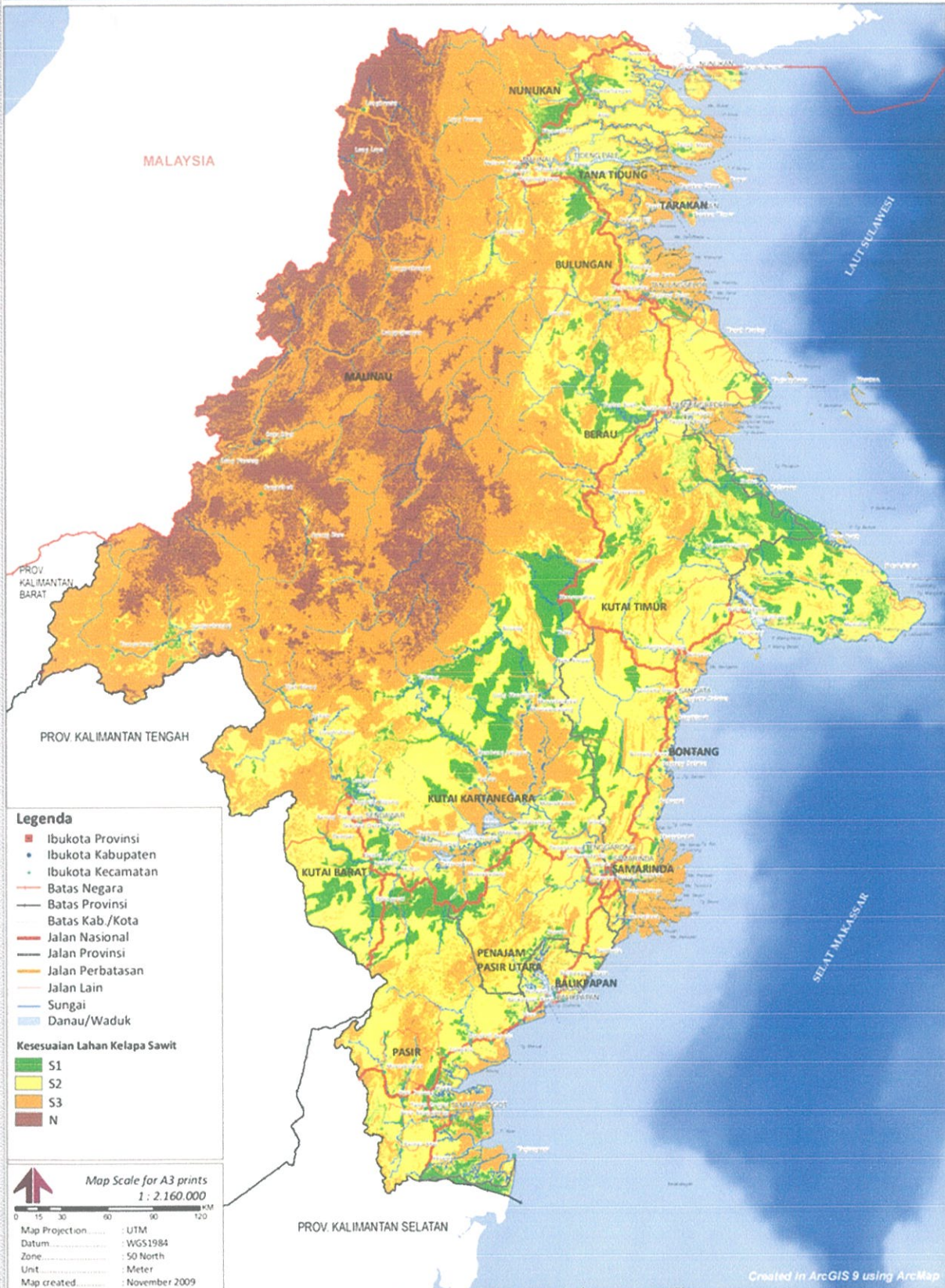
Gambar 3. Kesesuaian Lahan Karet di Provinsi Kalimantan Timur



Gambar 4. Kesesuaian Lahan Kelapa di Provinsi Kalimantan Timur

KESESUAIAN LAHAN KELAPA SAWIT PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

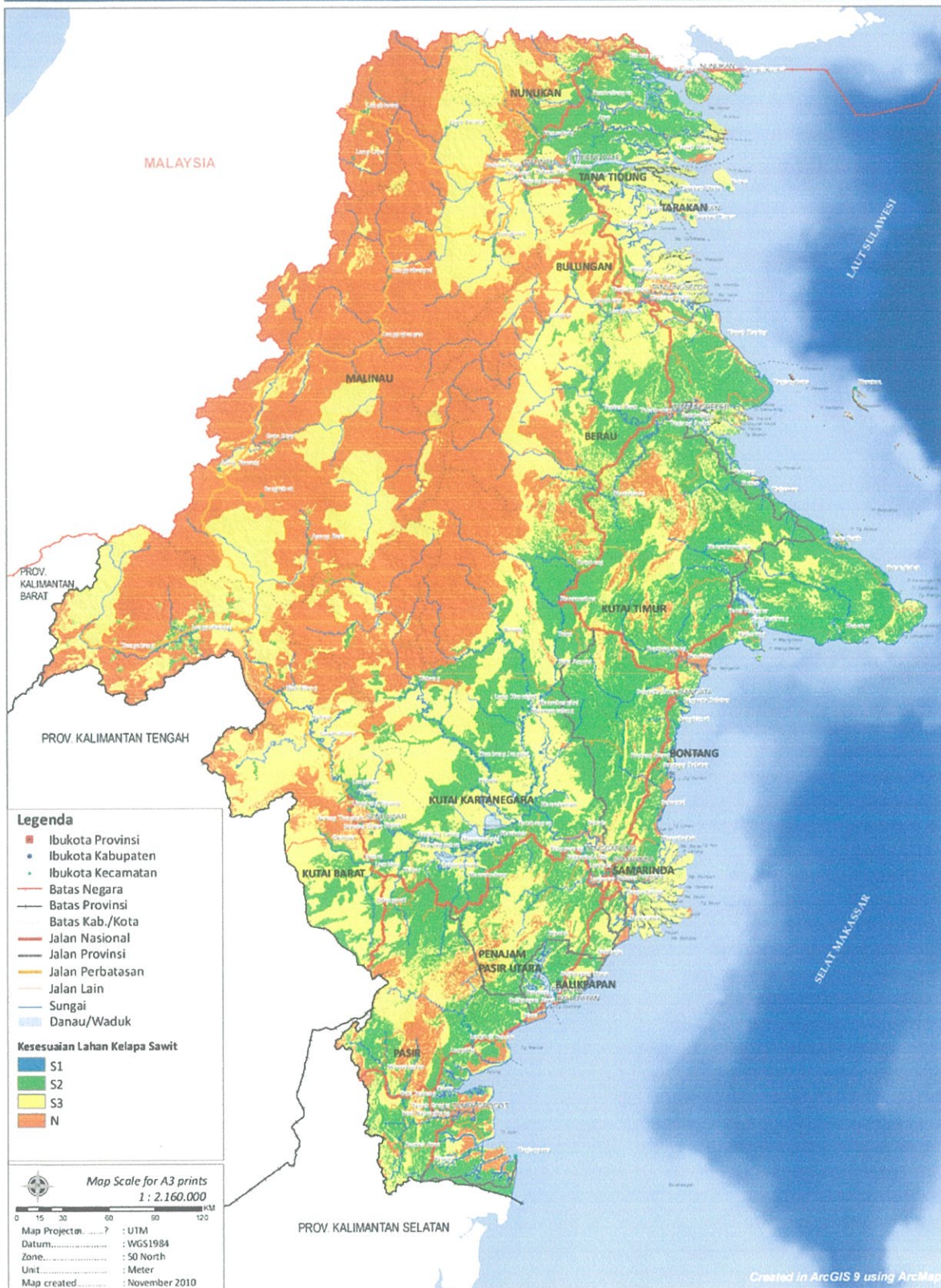
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PERKEBUNAN



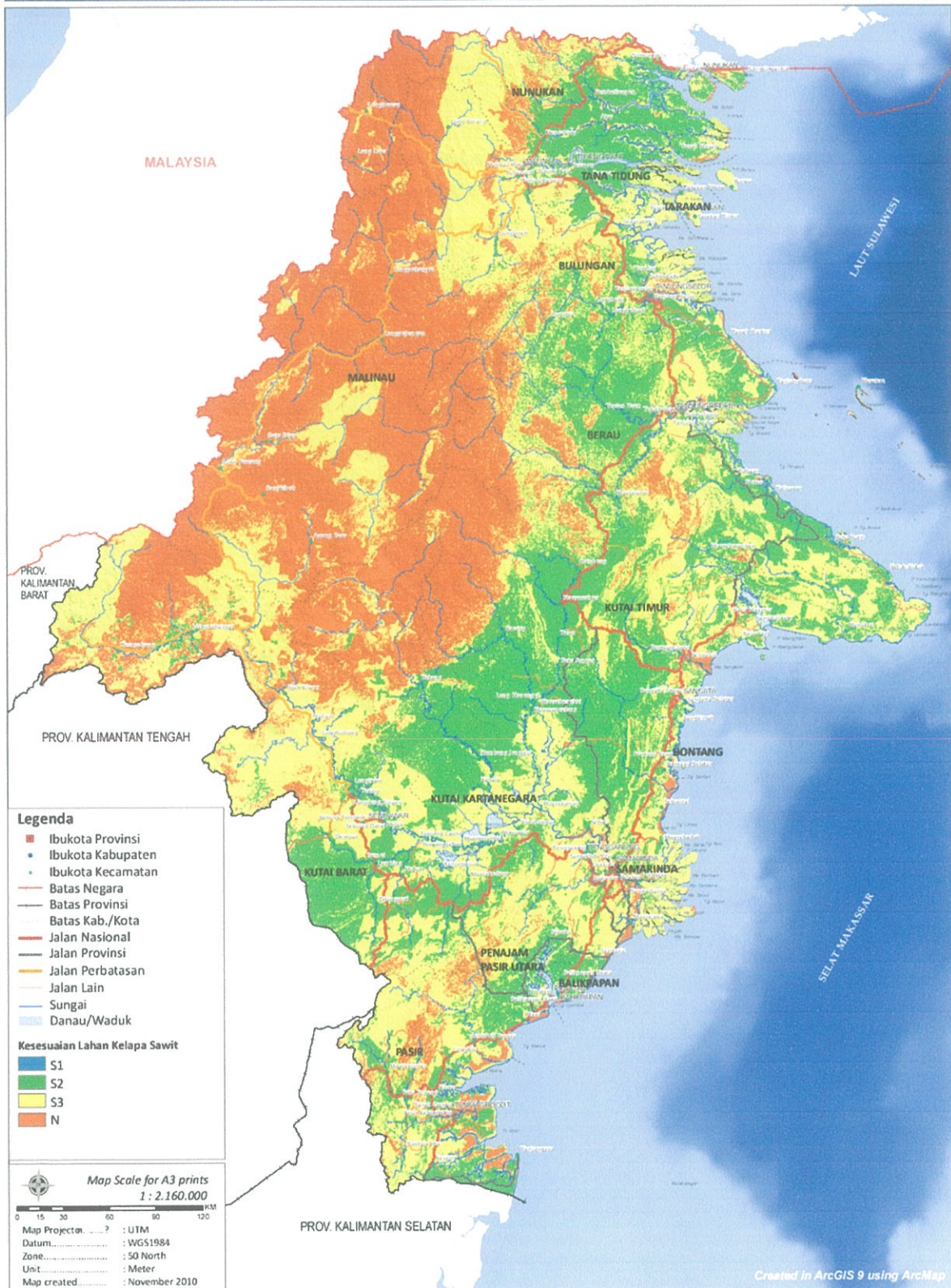
Gambar 5. Kesesuaian Lahan Kelapa Sawit di Provinsi Kalimantan Timur

KESESUAIAN LAHAN KAKAO PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

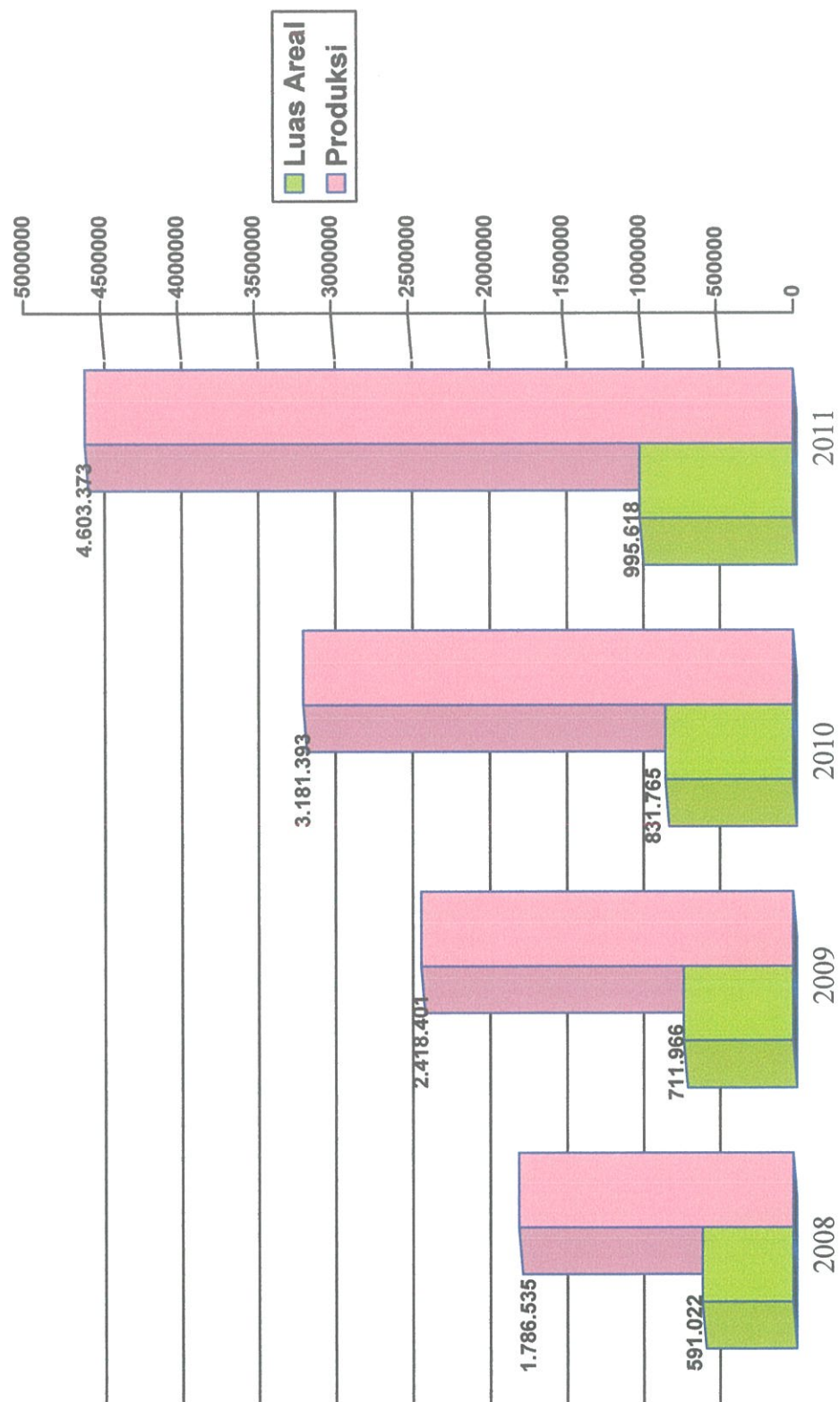
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PERKEBUNAN



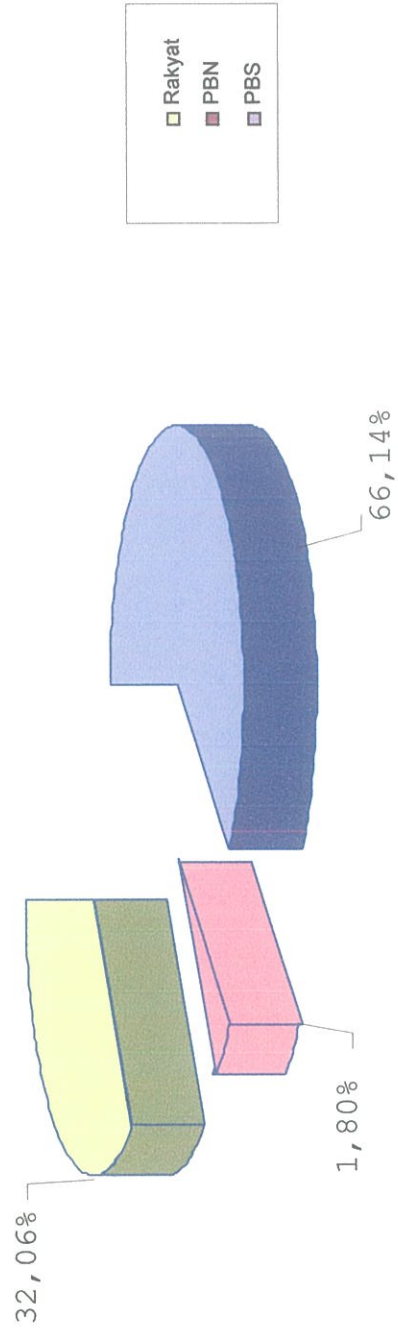
Gambar 6. Kesesuaian Lahan Kakao di Provinsi Kalimantan Timur



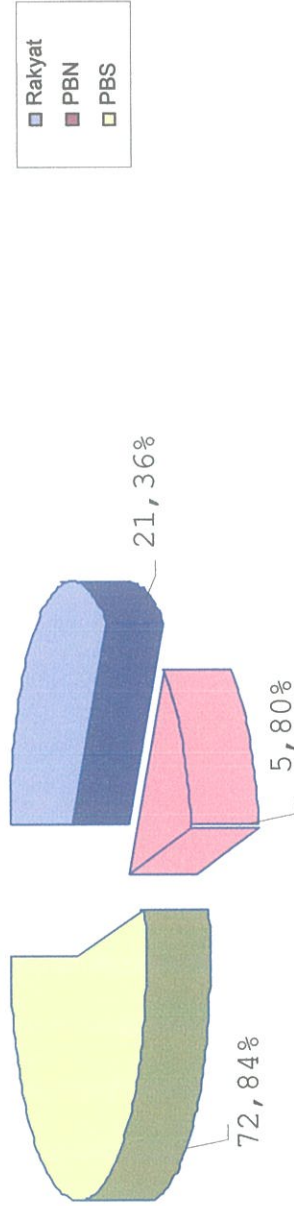
Gambar 7. Kesesuaian Lahan Lada di Provinsi Kalimantan Timur



Gambar 8. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2008– 2011



Gambar 9. Perbandingan Luas Areal Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2011



Gambar 10. Perbandingan Produksi Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2011

**Tabel 1. Luas Masing - Masing Kawasan Wilayah Kabupaten / Kota
Berdasarkan Peta RTRW Hasil Padu Serasi Provinsi Kalimantan Timur**

NO.	KABUPATEN / KOTA	KBNK	KH	KAWASAN LINDUNG (Ha)					JUMLAH (Ha)
				HL	CA	THR	TN	HP	
1.	Samarinda	78,000.00	300.00	-	-	-	-	-	78,300.00
2.	Balikpapan	35,469.00	2,449.00	14,782.00	-	-	-	-	52,700.00
3.	Kutai Kartanegara	907,580.00	1,336,055.00	229,704.00	24,974.00	51,824.00	50,276.00	11,277.00	2,611,690.00
4.	Kutai Barat	932,266.00	1,481,066.00	744,038.00	55,000.00	-	-	-	3,212,370.00
5.	Kutai Timur	957,780.00	1,984,405.00	166,350.00	17,232.00	-	148,353.00	-	3,274,120.00
6.	Bontang	10,429.00	-	4,351.00	-	-	-	-	14,780.00
7.	Pasir	609,015.00	561,679.00	120,130.00	90,350.00	10,026.00	-	-	1,391,200.00
8.	Berau	572,423.00	1,187,314.00	364,263.00	-	-	-	-	2,124,000.00
9.	Bulungan	426,307.00	913,487.00	218,996.00	-	-	-	-	1,558,790.00
10.	Malinau	291,070.00	2,189,509.00	544,807.00	1,173,654.00	-	-	-	4,199,040.00
11.	Nunukan	483,844.00	462,619.00	164,795.00	280,532.00	-	-	-	1,391,790.00
12.	Tarakan	20,305.00	2,375.00	2,400.00	-	-	-	-	25,080.00
	JUMLAH KALTIM	5,324,488.00	10,121,258.00	2,574,616.00	1,641,742.00	61,850.00	198,629.00	11,277.00	19,933,860.00

Sumber : Hasil Perhitungan Luas Peta RTRW Padu Serasi Kaltim Tahun 2001

Skala 1 : 1.7500.000

Ket.:

KBNK : Kawasan Budidaya Non Kehutanan

KH : Kawasan Hutan

HL : Hutan Lindung

CA : Cagar Alam

THR : Taman Hutan Raya

TN : Taman Nasional

HP : Hutan Pendidikan / Penelitian

DISBUN KALTIM 2011

**TABEL 2. LUAS TANAMAN PERKEBUNAN BERDASARKAN POLA PENGEMBANGAN
DI KALIMANTAN TIMUR TAHUN 2011**

NO.	KABUPATEN / KOTA	POLA SWADAYA (Ha)	POLA PBN (Ha)	POLA PBS (Ha)	JUMLAH (Ha)
1.	Samarinda	3.887	-	-	3.887
2.	Balikpapan	5.817	-	-	5.817
3.	Kutai Kartanegara	50.289	335	165.828	216.452
4.	Kutai Barat	42.219	-	27.858	70.077
5.	Kutai Timur	73.042	-	213.446	286.488
6.	Bontang	57	-	20	77
7.	Paser	68.352	17.611	57.140	143.103
8.	Berau	12.858	-	50.158	63.016
9.	Bulungan	4.094	-	37.517	41.611
10.	Malinau	8.242	-	-	8.242
11.	Nunukan	23.574	-	54.356	77.930
12.	Tarakan	639	-	-	639
13.	Penajam (PU)	25.925	-	47.953	73.878
14.	Tana Tidung	211	-	4.190	4.401
	KALTIM	319.206	17.946	658.466	995.618

DISBUN KALTIM 2012

**PERKEMBANGAN
LUAS AREAL & PRODUKSI
PERKEBUNAN**

TABEL 3. RATA - RATA PENDAPATAN PETANI PERKEBUNAN DI KALIMANTAN TIMUR PER HA TAHUN 2011

No.	Komoditi	Luas Tanaman Menghasilkan (Ha)	Produksi (Kg)	Harga Rata - Rata Komoditi / Kg (Rp)	Nilai Produksi (Rp)	Rata - Rata Produksi (Kg / Ha)	Pendapatan Petani / Ha (Rp)	KK Tani
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	K a r e t	34.878,00	50.245.000	13.792	692.979.040.000	1.441	19.874.272,00	49.328
2.	Kelapa Dalam	23.615,00	26.134.000	2.721	71.110.614.000	1.107	3.012.147,00	25.888
3.	Kelapa Sawit	61.587,00	862.765.000	1.457	1.257.471.359.850	14.009	20.417.977,41	72.096
4.	K o p i	6.723,00	2.312.000	16.992	39.285.504.000	344	5.845.248,00	13.772
5.	L a d a	7.764,00	13.190.000	59.167	780.412.730.000	1.699	100.524.733,00	9.933
6.	K a k a o	17.949,00	26.356.000	18.892	497.917.552.000	1.468	27.733.456,00	26.742
7.	Kemiri	1.071,00	1.262.000	33.675	42.497.850.000	1.178	39.669.150,00	3.112
8.	Aren	568,00	971.000	15.000	14.565.000.000	1.710	25.650.000,00	1.819
	JUMLAH	154.155,00	983.235.000	-	3.396.239.649.850	-	242.726.983,41	202.690
	RATA - RATA	19.269,38	122.904.375				30.340.872,93	

DISBUN KALTIM 2012

**Tabel 4. Perkembangan Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan di Kalimantan Timur
Menurut Jenis Tanaman Tahun 2008 - 2011**

No.	Komoditi	2008		2009		2010		2011		Rata - Rata Pertumbuhan	
		Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (%)	Produksi (%)
1.	Karet	74,672.00	49,611.00	75,924.50	49,620.50	78,289.00	54,338.00	84,713.00	61,463.00	0.67	0.23
2.	Kelapa Dalam	33,416.00	32,007.00	33,308.50	29,250.00	29,983.00	27,994.00	29,804.00	26,134.00	-0.21	- 2.98
3.	K o p i	15,396.00	4,050.50	15,254.50	3,881.00	11,176.00	2,313.00	10,586.00	2,312.00	-0.63	-1.80
4.	L a d a	14,843.00	11,081.00	14,900.00	11,120.50	12,505.00	13,101.00	10,650.00	13,190.00	-0.18	0.30
5.	Kakao	34,590.50	23,893.50	33,421.00	24,134.50	30,641.00	26,855.00	27,746.00	26,356.00	-1.30	0.43
6.	Kelapa Sawit	409,564.00	1,664,311.00	530,554.00	2,298,185.50	663,533.00	3,054,707.00	827,347.00	4,471,546.00	10.34	13.49
7.	Lainnya	8,741.00	1,822.00	8,804.00	2,213.00	5,691.00	2,090.00	4,772.00	2,372.00	-0.27	7.23
	Jumlah	591,222.50	1,786,776.00	712,166.50	2,418,405.00	831,818.00	3,181,398.00	995,618.00	4,603,373.00	7.18	12.55

c : Reza/TBM/perkebunan luas & prod

DISBUN KALTIM 2012

**PERKEMBANGAN
LUAS AREAL & PRODUKSI
PERKEBUNAN PER POLA**

**Tabel 5. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Provinsi Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	39,590	41,235	3,888	84,713	61,463	1,491	53,346
2	Kelapa Dalam	2,943	23,615	3,246	29,804	26,134	1,107	25,888
3	Kelapa Sawit	503,479	312,440	11,428	827,347	4,471,546	14,312	311,501
4	Kakao	6,426	17,949	3,371	27,746	26,356	1,468	26,742
5	Lada	1,660	7,764	1,226	10,650	13,190	1,699	9,933
6	Kopi	2,026	6,723	1,837	10,586	2,312	344	13,772
7	Cengkeh	-	8	14	22	6	750	81
8	Pala	-	3	-	3	-	-	3
9	Kemiri	659	1,071	1,117	2,847	1,262	1,178	3,112
10	Kayu Manis	1	81	20	102	47	580	268
11	Aren	311	568	374	1,253	971	1,710	1,819
12	Kapok	22	99	81	202	54	545	317
13	Jambu Mete	16	42	-	58	13	310	93
14	Panili	98	30	7	135	10	333	250
15	Nipah	-	40	7	47	-	-	51
16	Pinang	8	16	4	28	1	63	62
17	Sagu	8	5	1	14	7	1,400	74
18	Teh	33	-	-	33	-	-	55
II	Tan. Semusim							
1	Tebu	1	1	-	2	1	1,000	11
2	Jarak Pagar	11	11	4	26	-	-	24
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	557,292	411,701	26,625	995,618	4,603,373	11,181	447,402
	2010	482,310	322,099	27,409	831,818	3,181,398	9,877	379,597
	2009	378,570	294,811	38,786	712,167	2,418,405	8,203	344,671
	2008	289,861	263,568	37,794	591,223	1,786,776	6,779	324,137
	2007	241,026	238,321	34,812	514,158	2,165,809	9,088	296,954

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 6. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
Pola Rakyat / Swadaya di Kalimantan Timur
Tahun 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	38,952	34,878	3,583	77,413	50,245	1,441	49,328
2	Kelapa Dalam	2,943	23,615	3,246	29,804	26,134	1,107	25,888
3	Kelapa Sawit	93,411	61,587	3,237	158,235	862,765	14,009	72,096
4	Kakao	6,426	17,949	3,371	27,746	26,356	1,468	26,742
5	L a d a	1,660	7,764	1,226	10,650	13,190	1,699	9,933
6	K o p i	2,026	6,723	1,837	10,586	2,312	344	13,772
7	Cengkeh	-	8	14	22	6	750	81
8	P a l a	-	3	-	3	-	-	3
9	Kemiri	659	1,071	1,117	2,847	1,262	1,178	3,112
10	Kayu Manis	1	81	20	102	47	580	268
11	A r e n	311	568	374	1,253	971	1,710	1,819
12	Kapok	22	99	81	202	54	545	317
13	Jambu Mete	16	42	-	58	13	310	93
14	Panili	98	30	7	135	10	333	250
15	Nipah	-	40	7	47	-	-	51
16	Pinang	8	16	4	28	1	63	62
17	Sagu	8	5	1	14	7	1,400	74
18	Teh	33	-	-	33	-	-	55
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	1	1	-	2	1	1,000	11
2	Jarak Pagar	11	11	4	26	-	-	24
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		146,586	154,491	18,129	319,206	983,374	6,365	203,979
2010		120,570	147,921	19,218	287,709	767,333	5,187	201,225
2009		127,875	145,090	30,595	303,560	660,188	4,550	225,119
2008		94,271	141,552	27,760	263,582	543,579	3,840	240,195
2007		72,072	132,168	26,325	230,565	535,059	4,048	198,131

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 7 Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
Pola Perkebunan Besar Negara (PTPN XIII) di Kaltim
Tahun 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	-	700	9	709	2,627	3,753	851
2	Kelapa Dalam	-	-	-	-	-	-	-
3	Kelapa Sawit	1,300	15,917	20	17,237	264,347	16,608	5,753
4	Kopi	-	-	-	-	-	-	-
5	Kakao	-	-	-	-	-	-	-
6	L a d a	-	-	-	-	-	-	-
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	1,300	16,617	29	17,946	266,974	16,066	6,604
	2010	1,310	16,607	20	17,937	262,020	15,778	6,604
	2009	2,482	14,135	20	16,637	236,719	16,747	5,748
	2008	10	13,831	1,959	15,800	197,521	14,281	5,748
	2007	578	13,278	1,944	15,800	188,035	14,161	5,862

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 8. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
Pola Perkebunan Besar Swasta (PBS) di Kaltim
Tahun 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	638	5,657	296	6,591	8,591	1,519	3,167
2	Kelapa Dalam,	-	-	-	-	-	-	-
3	Kelapa Sawit	408,768	234,936	8,171	651,875	3,344,434	14,236	233,652
4	Kopi	-	-	-	-	-	-	-
5	Kakao	-	-	-	-	-	-	-
6	L a d a	-	-	-	-	-	-	-
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	409,406	240,593	8,467	658,466	3,353,025	13,937	236,819
	2010	360,430	157,571	8,171	526,172	2,152,045	13,658	171,768
	2009	248,213	135,586	8,171	391,970	1,521,498	11,222	112,948
	2008	195,581	108,185	8,075	311,840	1,045,677	9,666	78,194
	2007	168,928	92,322	6,327	267,577	1,423,932	15,424	92,899

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**PERKEMBANGAN
LUAS AREAL & PRODUKSI
PERKEBUNAN MENURUT
KABUPATEN / KOTA**

**Tabel 9. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kota Samarinda
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	421	351	25	797	268	764	545
2	Kelapa Dalam	172	598	32	802	254	425	3,850
3	Kelapa Sawit	521	615	-	1,136	1,064	1,730	606
4	Kakao	-	276	1	277	51	185	141
5	L a d a	97	160	26	283	250	1,563	310
6	K o p i	67	99	2	168	20	202	1,813
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	3	-	3	-	-	3
9	Kemiri	279	93	5	377	116	1,247	528
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	9	14	1	24	30	2,143	187
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	1	1	-	2	-	-	4
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	3	14	-	17	-	-	39
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	1	-	1	1	1,000	10
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	1,570	2,225	92	3,887	2,054	923	8,036
	2010	2,164	2,174	152	4,490	2,152	990	10,163
	2009	2,212	2,102	152	4,465	1,250	595	10,593
	2008	2,307	2,078	202	4,587	1,334	642	12,762
	2007	1,880	2,221	235	4,335	1,164	524	13,038

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 10. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kota Balikpapan
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	2,433	1,133	615	4,181	3,127	2,760	1,895
2	Kelapa Dalam	174	842	456	1,472	1,818	2,159	1,026
3	Kelapa Sawit	10	-	-	10	-	-	4
4	Kakao	2	3	6	11	1	333	16
5	L a d a	7	13	14	34	25	1,923	107
6	K o p i	2	17	2	21	3	176	165
7	Cengkeh	-	1	1	2	1	1,000	43
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	7	35	20	62	10	286	126
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	2	5	-	7	2	400	31
13	Jambu Mete	1	3	-	4	1	333	42
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	3	-	-	3	-	-	2
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	10	-	-	10	-	-	1
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	2,651	2,052	1,114	5,817	4,988	2,431	3,458
	2010	2,711	1,839	1,233	5,783	4,467	2,429	3,694
	2009	2,637	1,817	1,272	5,726	2,568	1,414	3,884
	2008	2,091	1,630	1,306	5,027	4,203	2,578	3,416
	2007	2,324	1,426	1,235	4,984	5,926	4,157	3,419

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 11. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Kutai Kartanegara
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	6,105	6,152	1,052	13,309	5,832	948	9,020
2	Kelapa Dalam	577	8,269	1,271	10,117	7,755	938	4,589
3	Kelapa Sawit	102,912	70,464	9,382	182,758	323,248	4,587	103,747
4	Kakao	162	292	184	638	469	1,606	570
5	L a d a	954	4,909	818	6,681	6,510	1,326	3,562
6	K o p i	240	1,446	428	2,114	992	686	1,966
7	Cengkeh	-	6	8	14	4	667	32
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	198	165	73	436	708	4,291	652
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	125	222	16	363	131	590	519
12	Kapok	1	2	2	5	1	500	10
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Pañili	1	1	-	2	-	-	4
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	1	11	3	15	-	-	22
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	111,276	91,939	13,237	216,452	345,650	3,760	124,693
	2010	96,157	47,340	13,929	157,426	308,336	6,513	75,439
	2009	86,293	43,938	22,540	152,771	272,499	6,202	76,189
	2008	61,888	46,731	22,058	130,677	278,573	5,961	65,113
	2007	43,150	46,764	19,764	109,678	277,811	5,941	55,377

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 12. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Kutai Barat
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	11,280	22,208	1,500	34,988	33,943	1,528	24,837
2	Kelapa Dalam	155	551	550	1,256	239	434	1,436
3	Kelapa Sawit	21,824	7,222	-	29,046	159,601	22,099	14,779
4	Kakao	743	408	51	1,202	79	194	569
5	L a d a	6	5	56	67	2	400	86
6	K o p i	103	383	688	1,174	25	65	1,659
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	132	608	975	1,715	106	174	1,398
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	78	94	323	495	36	383	649
12	Kapok	5	40	79	124	4	100	209
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	2	-	-	2	-	-	4
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	2	2	4	8	1	500	21
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	34,330	31,521	4,226	70,077	194,036	6,156	45,647
	2010	28,376	30,479	4,227	63,082	177,050	5,809	42,498
	2009	18,667	29,610	4,237	52,513	90,523	3,057	35,266
	2008	12,033	28,281	4,418	44,732	41,059	1,452	32,464
	2007	9,668	28,105	4,620	42,393	36,715	1,306	32,030

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 13. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Kutai Timur
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	6,158	393	378	6,929	280	712	5,242
2	Kelapa Dalam	227	1,099	333	1,659	1,001	911	897
3	Kelapa Sawit	175,797	94,071	758	270,626	1,889,599	20,087	59,966
4	Kakao	1,173	4,077	1,154	6,404	9,567	2,347	4,367
5	L a d a	57	179	29	265	535	2,989	764
6	K o p i	27	170	40	237	81	476	307
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	17	37	23	77	7	189	103
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	80	170	-	250	744	4,376	128
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	9	27	5	41	10	370	37
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	183,545	100,223	2,720	286,488	1,901,824	18,976	71,811
	2010	169,198	69,273	1,676	240,147	1,115,106	16,097	65,355
	2009	121,578	61,873	2,015	185,466	954,956	15,434	60,098
	2008	97,991	47,692	2,198	147,881	515,233	10,803	57,562
	2007	71,984	33,757	1,592	107,332	297,874	8,824	51,415

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 14. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kota Bontang
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	-	-	-	-	-	-	-
2	Kelapa Dalam	2	22	3	27	3	136	46
3	Kelapa Sawit	20	-	-	-	-	-	10
4	Kakao	-	2	3	5	2	1,000	4
5	L a d a	-	-	-	-	-	-	-
6	K o p i	-	-	-	-	-	-	-
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	19	-	-	19	-	-	22
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	2	4	-	6	4	1,000	2
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	43	28	6	77	9	321	84
	2010	3	58	9	70	16	276	66
	2009	2	59	8	69	9	153	56
	2008	5	85	33	123	16	189	78
	2007	47	131	20	198	462	3,527	262

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 15. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Paser
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	4,529	6,122	278	10,929	10,574	1,727	7,140
2	Kelapa Dalam	104	3,511	311	3,926	7,090	2,019	5,500
3	Kelapa Sawit	58,126	65,383	947	124,456	918,679	14,051	54,539
4	Kakao	60	501	167	728	148	295	1,301
5	L a d a	17	115	28	160	290	2,522	436
6	K o p i	23	2,189	351	2,563	520	238	3,644
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	7	122	20	149	298	2,443	236
10	Kayu Manis	1	51	10	62	27	529	194
11	A r e n	1	34	29	64	9	265	209
12	Kapok	-	33	-	33	23	697	49
13	Jambu Mete	1	18	-	19	4	222	16
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	8	5	1	14	7	1,400	74
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	62,877	78,084	2,142	143,103	937,669	12,008	73,338
	2010	52,990	70,931	2,591	126,512	847,891	11,954	71,557
	2009	35,325	70,844	2,133	108,302	751,414	10,607	53,800
	2008	18,202	61,344	2,906	82,452	658,669	10,737	49,200
	2007	18,750	60,787	2,906	82,443	666,670	10,967	49,430

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 16. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Penajam Paser Utara (PPU)
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	5,997	4,479	26	10,502	6,876	1,535	2,486
2	Kelapa Dalam	689	4,281	92	5,062	2,589	605	1,563
3	Kelapa Sawit	33,389	23,078	60	56,527	513,640	22,257	12,859
4	Kakao	5	83	13	101	60	723	70
5	L a d a	17	1,280	72	1,369	1,702	1,330	2,754
6	K o p i	9	133	26	168	76	571	180
7	Cengkeh	-	-	1	1	-	-	2
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	11	1	12	17	1,545	47
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	16	30	5	51	17	567	125
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	14	21	-	35	8	381	35
14	Panili	2	1	-	3	-	-	6
15	Nipah	-	40	7	47	-	-	51
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	40,138	33,437	303	73,878	524,985	15,701	20,178
	2010	27,971	28,981	170	57,122	353,556	12,200	16,358
	2009	29,540	25,036	804	55,380	245,544	9,808	17,834
	2008	19,474	23,675	201	43,350	228,851	9,666	20,280
	2007	14,122	22,507	201	36,830	205,370	9,125	16,142

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 17. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Berau
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	1,740	389	8	2,137	563	1,447	1,458
2	Kelapa Dalam	206	2,447	32	2,685	3,166	1,294	3,315
3	Kelapa Sawit	33,006	18,735	-	51,741	275,951	14,729	30,872
4	Kakao	1,465	2,418	253	4,136	2,171	898	4,144
5	Lada	417	1,035	161	1,613	3,745	3,618	1,735
6	Kopi	132	524	48	704	242	462	795
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	Pala	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	Aren	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	Tebu	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	36,966	25,548	502	63,016	285,838	11,188	42,319
	2010	27,295	24,635	1,029	52,959	268,567	10,902	25,929
	2009	35,316	13,122	735	49,173	4,827	368	24,918
	2008	29,563	10,138	443	40,143	6,004	592	20,489
	2007	26,738	9,913	394	37,044	5,891	594	18,529

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 18. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Bulungan
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	161	-	-	161	-	-	161
2	Kelapa Dalam	102	920	-	1,022	1,222	1,328	1,210
3	Kelapa Sawit	33,900	5,054	17	38,971	34,857	6,897	3,733
4	Kakao	236	637	113	986	176	276	931
5	L a d a	67	44	17	128	95	2,159	101
6	K o p i	81	229	-	310	37	162	325
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	14	19	-	33	24	1,263	18
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	34,561	6,903	147	41,611	36,411	5,275	6,479
	2010	32,504	4,187	171	36,862	16,555	3,954	8,385
	2009	14,063	3,083	199	17,344	8,477	2,750	9,677
	2008	9,380	2,109	217	11,705	2,169	1,028	6,793
	2007	10,851	2,462	83	13,395	2,258	917	6,351

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 19. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Malinau
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	766	-	-	766	-	-	547
2	Kelapa Dalam	7	9	14	30	5	556	25
3	Kelapa Sawit	1,050	-	-	1,050	-	-	956
4	Kakao	1,973	1,438	968	4,379	743	517	5,211
5	L a d a	-	3	2	5	3	1,000	5
6	Kopi	849	844	239	1,932	138	164	1,672
7	Cengkeh	-	-	4	4	-	-	2
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	30	10	40	20	667	74
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	2	2	-	-	1
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	33	-	-	33	-	-	55
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	1	1	-	-	1
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	4,678	2,324	1,240	8,242	909	391	8,549
	2010	3,552	2,328	1,343	7,223	908	390	7,773
	2009	3,118	2,735	1,561	7,413	1,669	610	8,624
	2008	2,068	2,760	1,512	6,339	1,531	555	8,383
	2007	1,564	3,108	1,016	5,688	1,576	507	7,816

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 20. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Nunukan
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	-	-	-	-	-	-	-
2	Kelapa Dalam	454	600	18	1,072	567	945	2,046
3	Kelapa Sawit	38,734	27,818	264	66,816	354,907	12,758	28,916
4	Kakao	607	7,810	457	8,874	12,887	1,650	9,407
5	L a d a	20	14	-	34	28	2,000	60
6	K o p i	369	676	6	1,051	175	259	1,126
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	83	-	-	83	-	-	194
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	40,267	36,918	745	77,930	368,564	9,983	41,749
	2010	39,308	39,365	721	79,394	86,380	2,194	46,842
	2009	29,741	40,052	2,973	72,766	84,254	2,104	43,178
	2008	34,805	36,592	2,194	73,590	47,467	1,297	47,282
	2007	39,893	26,690	2,640	69,222	662,833	24,835	42,801

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 21. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kabupaten Tana Tidung
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	-	8	6	14	-	-	15
2	Kelapa Dalam	11	21	9	41	25	1,190	95
3	Kelapa Sawit	4,190	-	-	4,190	-	-	514
4	Kakao	-	4	1	5	2	500	11
5	L a d a	-	5	3	8	3	600	9
6	K o p i	123	13	7	143	3	231	118
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	4,324	51	26	4,401	33	647	762
	2010	16	62	33	111	38	613	211
	2009	15	106	32	153	103	972	255
	2008							
	2007							

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

Ket *) = Kabupaten Pemekaran

**Tabel 22. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan
di Kota Tarakan
Tahun : 2011**

No	Komoditi	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
I	Tan. Tahunan							
1	Karet	-	-	-	-	-	-	-
2	Kelapa Dalam	63	445	125	633	400	899	290
3	Kelapa Sawit	-	-	-	-	-	-	-
4	Kakao	-	-	-	-	-	-	-
5	L a d a	1	2	-	3	2	1,000	4
6	Kopi	1	-	-	1	-	-	2
7	Cengkeh	-	1	-	1	1	1,000	2
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
II	Tan. Semusim							
1	T e b u	1	-	-	1	-	-	1
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
III	Tan. Serat							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah 2011	66	448	125	639	403	900	299
	2010	65	446	125	636	376	843	303
	2009	65	437	128	630	315	721	299
	2008	56	455	108	619	1,670	3,670	315
	2007	58	453	108	619	1,260	2,781	344

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**PERKEMBANGAN
LUAS AREAL & PRODUKSI
PERKEBUNAN MENURUT
PER KOMODITI**

**Tabel 23. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Karet di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1.	Samarinda	421	351	25	797	268	764	545
2.	Balikpapan	2,433	1,133	615	4,181	3,127	2,760	1,895
3.	Kutai Kartanegara	6,105	6,152	1,052	13,309	5,832	948	9,020
4.	Kutai Barat	11,280	22,208	1,500	34,988	33,943	1,528	24,837
5.	Kutai Timur	6,158	393	378	6,929	280	712	5,242
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	4,529	6,122	278	10,929	10,574	1,727	7,140
8.	Penajam (P.U)	5,997	4,479	26	10,502	6,876	1,535	2,486
9.	Berau	1,740	389	8	2,137	563	1,447	1,458
10.	Bulungan	161	-	-	161	-	-	161
11.	Malinau	766	-	-	766	-	-	547
12.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Tana Tidung	-	8	6	14	-	-	15
14.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		39,590	41,235	3,888	84,713	61,463	1,491	53,346
	2010	34,489	39,903	3,987	78,379	54,338	1,362	51,687
	2009	30,076	40,266	5,583	75,925	49,621	1,232	51,249
	2008	22,957	38,864	12,852	74,672	49,611	1,277	49,556
	2007	16,608	38,171	13,113	67,891	47,226	1,237	44,693

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 24. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Kelapa Dalam di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	172	598	32	802	254	425	3,850
2	Balikpapan	174	842	456	1,472	1,818	2,159	1,026
3	Kutai Kartanegara	577	8,269	1,271	10,117	7,755	938	4,589
4	Kutai Barat	155	551	550	1,256	239	434	1,436
5	Kutai Timur	227	1,099	333	1,659	1,001	911	897
6	Bontang	2	22	3	27	3	136	46
7	Paser	104	3,511	311	3,926	7,090	2,019	5,500
8	Penajam (P.U)	689	4,281	92	5,062	2,589	605	1,563
9	Berau	206	2,447	32	2,685	3,166	1,294	3,315
10	Bulungan	102	920	-	1,022	1,222	1,328	1,210
11	Malinau	7	9	14	30	5	556	25
12	Nunukan	454	600	18	1,072	567	945	2,046
13	Tana Tidung	11	21	9	41	25	1,190	95
14	Tarakan	63	445	125	633	400	899	290
Jumlah 2011		2,943	23,615	3,246	29,804	26,134	1,107	25,888
	2010	2,942	23,867	3,174	29,983	27,994	1,173	30,469
	2009	4,100	24,817	4,392	33,309	29,250	1,179	38,758
	2008	4,052	25,274	4,091	33,416	32,007	1,266	39,909
	2007	4,514	25,335	4,688	34,537	33,977	1,341	39,905

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 25. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Kelapa Sawit di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	521	615	-	1,136	1,064	1,730	606
2	Balikpapan	10	-	-	10	-	-	4
3	Kutai Kartanegara	102,912	70,464	9,382	182,758	323,248	4,587	103,747
4	Kutai Barat	21,824	7,222	-	29,046	159,601	22,099	14,779
5	Kutai Timur	175,797	94,071	758	270,626	1,889,599	20,087	59,966
6	Bontang	20	-	-	-	-	-	10
7	Paser	58,126	65,383	947	124,456	918,679	14,051	54,539
8	Penajam (P.U)	33,389	23,078	60	56,527	513,640	22,257	12,859
9	Berau	33,006	18,735	-	51,741	275,951	14,729	30,872
10	Bulungan	33,900	5,054	17	38,971	34,857	6,897	3,733
11	Malinau	1,050	-	-	1,050	-	-	956
12	Nunukan	38,734	27,818	264	66,816	354,907	12,758	28,916
13	Tana Tidung	4,190	-	-	4,190	-	-	514
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		503,479	312,440	11,428	827,347	4,471,546	14,312	311,501
	2010	434,031	219,377	10,125	663,533	3,054,707	13,924	236,405
	2009	332,476.5	188,044.0	10,033.5	530,554.0	2,298,185.5	12,221.5	174,525.0
	2008	249,621.0	156,104.5	3,838.5	409,564.0	1,664,311.0	10,661.5	148,029.0
	2007	203,435.0	132,867.0	2,990.5	339,292.5	2,041,163.0	15,362.5	126,570.0

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 26. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Kakao di Kalimantan Timur
Tahun 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1.	Samarinda	-	276	1	277	51	185	141
2.	Balikpapan	2	3	6	11	1	333	16
3.	Kutai Kartanegara	162	292	184	638	469	1,606	570
4.	Kutai Barat	743	408	51	1,202	79	194	569
5.	Kutai Timur	1,173	4,077	1,154	6,404	9,567	2,347	4,367
6.	Bontang	-	2	3	5	2	1,000	4
7.	Paser	60	501	167	728	148	295	1,301
8.	Penajam (P.U)	5	83	13	101	60	723	70
9.	Berau	1,465	2,418	253	4,136	2,171	898	4,144
10.	Bulungan	236	637	113	986	176	276	931
11.	Malinau	1,973	1,438	968	4,379	743	517	5,211
12.	Nunukan	607	7,810	457	8,874	12,887	1,650	9,407
13.	Tana Tidung	-	4	1	5	2	500	11
14.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		6,426	17,949	3,371	27,746	26,356	1,468	26,742
	2010	5,924	21,239	3,478	30,641	26,855	1,264	28,195
	2009	5,966	21,566	5,890	33,421	24,135	1,119	29,768
	2008	7,000	22,785	4,806	34,591	23,894	1,049	32,448
	2007	9,918	20,324	4,316	34,558	24,331	1,197	32,635

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 27. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Lada di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1.	Samarinda	97	160	26	283	250	1,563	310
2.	Balikpapan	7	13	14	34	25	1,923	107
3.	Kutai Kartanegara	954	4,909	818	6,681	6,510	1,326	3,562
4.	Kutai Barat	6	5	56	67	2	400	86
5.	Kutai Timur	57	179	29	265	535	2,989	764
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	17	115	28	160	290	2,522	436
8.	Penajam (P.U)	17	1,280	72	1,369	1,702	1,330	2,754
9.	Berau	417	1,035	161	1,613	3,745	3,618	1,735
10.	Bulungan	67	44	17	128	95	2,159	101
11.	Malinau	-	3	2	5	3	1,000	5
12.	Nunukan	20	14	-	34	28	2,000	60
13.	Tana Tidung	-	5	3	8	3	600	9
14.	Tarakan	1	2	-	3	2	1,000	4
Jumlah 2011		1,660	7,764	1,226	10,650	13,190	1,699	9,933
	2010	1,874	8,072	2,559	12,505	13,101	1,623	10,267
	2009	2,187	8,190	4,523	14,900	11,121	1,358	14,400
	2008	2,597	8,131	4,116	14,843	11,081	1,363	15,400
	2007	2,407	9,063	3,039	14,508	10,337	1,141	15,023

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 28. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Kopi di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	67	99	2	168	20	202	1,813
2.	Balikpapan	2	17	2	21	3	176	165
3.	Kutai Kartanegara	240	1,446	428	2,114	992	686	1,966
4.	Kutai Barat	103	383	688	1,174	25	65	1,659
5.	Kutai Timur	27	170	40	237	81	476	307
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	23	2,189	351	2,563	520	238	3,644
8.	Penajam (P.U)	9	133	26	168	76	571	180
9.	Berau	132	524	48	704	242	462	795
10.	Bulungan	81	229	-	310	37	162	325
11.	Malinau	849	844	239	1,932	138	164	1,672
12.	Nunukan	369	676	6	1,051	175	259	1,126
13.	Tana Tidung	123	13	7	143	3	231	118
13.	Tarakan	1	-	-	1	-	-	2
Jumlah 2011		2,026	6,723	1,837	10,586	2,312	344	13,772
	2010	1,674	7,220	2,282	11,176	2,313	320	15,179
	2009	1,698	8,650	4,907	15,255	3,881	449	24,924
	2008	1,571	8,968	4,858	15,396	4,051	452	26,535
	2007	1,822	8,859	4,393	15,073	4,424	499	26,415

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 29. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Cengkeh di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	1	1	2	1	1,000	43
3.	Kutai Kartanegara	-	6	8	14	4	667	32
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8.	Penajam (P.U)	-	-	1	1	-	-	2
9.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Malinau	-	-	4	4	-	-	2
12.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tarakan	-	1	-	1	1	1,000	2
Jumlah 2011		-	8	14	22	6	750	81
	2010	2	32	19	53	5	156	123
	2009	2	36	163	201	4	111	283
	2008	4	40	157	201	5	125	326
	2007	12	66	124	202	17	250	296

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 30. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Pala di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	-	3	-	3	-	-	3
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		-	3	-	3	-	-	3
	2010	4	4	-	8	3	750	20
	2009	12	3	3	18	5	1,667	26
	2008	17	4	3	24	1	286	30
	2007	18	4	3	25	3	714	29

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 31. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Kemiri di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	279	93	5	377	116	1,247	528
2	Balikpapan	7	35	20	62	10	286	126
3	Kutai Kartanegara	198	165	73	436	708	4,291	652
4	Kutai Barat	132	608	975	1,715	106	174	1,398
5	Kutai Timur	17	37	23	77	7	189	103
6	Bontang	19	-	-	19	-	-	22
7	Paser	7	122	20	149	298	2,443	236
8	Penajam (P.U)	-	11	1	12	17	1,545	47
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
13	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		659	1,071	1,117	2,847	1,262	1,178	3,112
	2010	756	1,467	1,136	3,359	1,238	844	3,560
	2009	914	1,491	1,593	3,997	715	479	4,150
	2008	942	1,515	1,560	4,016	767	506	4,672
	2007	1,036	1,624	1,330	3,990	1,098	676	4,791

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 32. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Kayu Manis di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	1	51	10	62	27	529	194
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	30	10	40	20	667	74
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		1	81	20	102	47	580	268
	2010	3	86	25	114	36	419	273
	2009	29	111	68	208	51	459	313
	2008	29	111	67	207	34	302	550
	2007	42	141	17	200	50	355	571

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 33. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Aren di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	9	14	1	24	30	2,143	187
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	125	222	16	363	131	590	519
4	Kutai Barat	78	94	323	495	36	383	649
5	Kutai Timur	80	170	-	250	744	4,376	128
6	Bontang	2	4	-	6	4	1,000	2
7	Paser	1	34	29	64	9	265	209
8	Penajam (P.U)	16	30	5	51	17	567	125
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		311	568	374	1,253	971	1,710	1,819
	2010	342	514	417	1,273	296	576	2,021
	2009	314	500	569	1,383	418	836	1,918
	2008	410	579	516	1,504	357	616	2,212
	2007	323	457	485	1,264	257	562	2,136

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 34. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Kapok di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	2	5	-	7	2	400	31
3.	Kutai Kartanegara	1	2	2	5	1	500	10
4.	Kutai Barat	5	40	79	124	4	100	209
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	-	33	-	33	23	697	49
8.	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Bulungan	14	19	-	33	24	1,263	18
11.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		22	99	81	202	54	545	317
	2010	20	103	81	204	184	1,786	355
	2009	30	149	168	346	86	576	556
	2008	29	160	140	329	137	853	531
	2007	29	160	140	329	137	853	531

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 35. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Jambu Mete di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan	1	3	-	4	1	333	42
3	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	1	18	-	19	4	222	16
8	Penajam (P.U)	14	21	-	35	8	381	35
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		16	42	-	58	13	310	93
	2010	16	44	3	63	17	386	74
	2009	17	23	118	158	9	400	174
	2008	17	26	118	161	8	294	174
	2007	2	53	108	163	13	238	181

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 36. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Panili di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1.	Samarinda	1	1	-	2	-	-	4
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	1	1	-	2	-	-	4
4.	Kutai Barat	2	-	-	2	-	-	4
5.	Kutai Timur	9	27	5	41	10	370	37
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8.	Penajam (P.U)	2	1	-	3	-	-	6
9.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Malinau	-	-	2	2	-	-	1
12.	Nunukan	83	-	-	83	-	-	194
13.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		98	30	7	135	10	333	250
	2010	146	63	18	227	55	873	452
	2009	172	119	26	316	40	333	465
	2008	215	170	129	514	54	315	951
	2007	224	74	10	308	10	135	729

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 37. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Nipah di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8.	Penajam (P U)	-	40	7	47	-	-	51
9.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		-	40	7	47	-	-	51
	2010	-	40	7	47	-	-	51
	2009	54	274	54	382	29	104	88
	2008	16	88	-	104	91	1,034	96
	2007	17	88	-	105	89	1,006	97

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 38. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Tebu di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	-	1	-	1	1	1.000	10
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	1	-	-	1	-	-	1
Jumlah 2011		1	1	-	2	1	1.000	11
	2010	17	23	-	39	9	400	68
	2009	17	23	-	39	9	400	68
	2008	13	27	-	40	14	509	73
	2007	18	26	-	43	10	392	73

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 39. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Sagu di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	8	5	1	14	7	1,400	74
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2010		8	5	1	14	7	1,400	74
	2009	11	5	-	16	8	1,500	42
	2008	11	5	-	16	7	1,300	42
	2007	11	5	-	16	7	1,400	42
	2006	10	5	-	15	6	1,200	42

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 40. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Pinang di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	3	14	-	17	-	-	39
2	Balikpapan	3	-	-	3	-	-	2
3	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4	Kutai Barat	2	2	4	8	1	500	21
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		8	16	4	28	1	63	62
	2010	8	16	4	28	-	-	70
	2009	18	28	21	66	8	291	185
	2008	19	26	21	66	8	314	188
	2007	21	20	21	62	9	450	195

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 41. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Jarak Pagar di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan	10	-	-	10	-	-	1
3	Kutai Kartanegara	1	11	3	15	-	-	22
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	1	1	-	-	1
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		11	11	4	26	-	-	24
	2010	1	11	183	195	202	18,364	109
	2009	212	199	436	847	114	573	766
	2008	234	259	421	914	109	419	702
	2007	494	507	-	1,001	147	289	665

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**Tabel 42. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas
Tanaman Teh di Kalimantan Timur
Tahun : 2011**

No	Kabupaten / Kota	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8.	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Malinau	33	-	-	33	-	-	55
12.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah 2011		33	-	-	33	-	-	55
	2010	30	-	-	30	-	-	55
	2009	30	-	-	30	-	-	55
	2008	25	-	-	25	-	-	50
	2007	2	-	-	2	-	-	2

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2012)

**PERKEMBANGAN
LUAS AREAL & PRODUKSI
PERKEBUNAN RAKYAT
PER KECAMATAN**



Karet

(*Hevea brasiliensis*)

Karet adalah polimer hidrokarbon yang terbentuk dari emulsi kesusuan (dikenal sebagai **latex**) di getah beberapa jenis tumbuhan tetapi dapat juga diproduksi secara sintetis, sumber utama bahan baku dari latex yang digunakan untuk menciptakan karet adalah pohon **Karet Para** (*hevea brasiliensis*), ini dikarenakan melukainya akan memberikan respon yang menghasilkan lebih banyak latex lagi.

Pohon **Karet Para** pertama kali hanya tumbuh di Amerika Selatan namun setelah percobaan berkali-kali akhirnya pohon ini berhasil dikembangkan di Asia Tenggara dimana sekarang ini tanaman tersebut banyak dikembangkan. Sekarang Asia merupakan sumber karet alami. Karet alami seringkali divulkanisasi, sebuah proses yang memanaskan karet dan ditambah belerang untuk meningkatkan resilience dan elastisitas.

Wilayah Tanam

Karet banyak ditanam di daerah Kab. Kutai Barat (Kec. Melak dan Barong Tongkok), di Kec. Palaran dan Samarinda Ilir (Kota Samarinda), Kec. Balikpapan Timur dan Balikpapan Utara (Kota Balikpapan), Kec. Segah dan Talisayan (Kab. Berau), Kec. Tanjung Selor (Kab. Bulungan), Kec. Kota Bangun, Marang Kayu, Samboja dan Muara Badak (Kec. Kutai Kartanegara).

Klon-klon yang dianjurkan untuk digunakan pada saat okulasi maupun penanaman bibit unggul adalah : Klon GT1, Klon PR 107, Klon PR 228, Klon PR 261, Klon PR 300, Klon PR 255, Klon PR 303, Klon AVROS 2037, Klon BPMI.

Rekomendasi klon unggulan dikelompokkan menjadi dua, yaitu : Kelompok **Klon Anjuran Komersil** dan Kelompok **Klon Anjuran Harapan**.

Klon Anjuran Komersil dibagi menjadi 3 yaitu :

1. Klon penghasil lateks;
2. Klon penghasil lateks-kayu;
3. Klon penghasil kayu,

Klon Anjuran Harapan terdiri dari beberapa klon yaitu :

IRR 2, IRR5, IRR13, IRR17, IRR21, IRR24, IRR41, IRR42, IRR54, IRR100, IRR104, IRR105, IRR107, IRR111 dan IRR 118.

Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Spermatophyta
Subdivisi	: Angiospermae
Kelas	: Dicotyledonae
Ordo	: Euphorbiales
Famili	: Euphorbiaceae
Genus	: Hevea
Spesies	: <i>Hevea brasiliensis</i>



**Tabel 43. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Karet**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	267	17	4	288	18	1,059	160
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	75	141	20	236	101	716	221
5.	Samarinda Ulu	5	30	-	35	24	800	29
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	9	-	9	7	778	16
8.	Samarinda Seberang	-	9	-	9	8	889	38
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	74	145	1	220	110	759	81
	JUMLAH I	421	351	25	797	268	764	545
II.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Timur	1,740	888	528	3,156	2,415	2,720	1,411
2.	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Balikpapan Utara	693	245	87	1,025	712	2,906	484
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	2,433	1,133	615	4,181	3,127	2,760	1,895
III.	Bontang							
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	-	-	-	-	-	-	-
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	197	40	6	243	33	825	213
2.	Pasir Belengkong	185	561	24	770	775	1,381	1,112
3.	Tanjung Harapan	33	-	-	33	-	-	66
4.	Batu Sopang	130	203	35	368	375	1,847	422
5.	Muara Komam	2,585	660	5	3,250	1,100	1,667	690
6.	Long Kali	422	2,179	101	2,702	3,468	1,592	2,308
7.	Long Ikis	14	689	70	773	1,038	1,507	925
8.	Kuaro	47	856	37	940	1,205	1,408	480
9.	Batu Engau	770	5	-	775	6	1,200	308
10.	Muara Samu	95	371	-	466	555	1,496	390
	JUMLAH IV	4,478	5,564	278	10,320	8,555	1,538	6,914
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	1,103	2	4	1,109	5	2,500	298
2.	Penajam	1,444	8	12	1,464	14	1,750	415
3.	Babulu	1,109	15	1	1,125	32	2,133	315
4.	Sepaku	2,341	45	9	2,395	69	1,533	990
	JUMLAH V	5,997	70	26	6,093	120	1,714	2,018

Tabel 43. (Lanjutan)

Karet

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VI.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	30	5	-	35	8	1,600	13
2	Loa Kulu	350	229	5	584	260	1,135	292
3	Muara Jawa	173	361	43	577	211	584	309
4	Samboja	230	392	-	622	221	564	311
5	Loa Janan	484	351	52	887	196	558	527
6	Sanga - Sanga	7	18	50	75	22	1,222	38
7	Anggana	119	98	27	244	80	816	122
8	Muara Badak	1,235	393	105	1,733	246	626	940
9	Marang Kayu	1,605	1,805	361	3,771	851	471	1,896
10	Tenggarong	95	25	12	132	20	800	66
11	Tgr. Seberang	477	42	-	519	84	2,000	260
12	Sebulu	155	85	-	240	140	1,647	120
13	Muara Kaman	100	85	-	185	130	1,529	93
14	Kota Bangun	450	785	47	1,282	760	968	613
15	Muara Wis	41	5	-	46	6	1,200	23
16	Kenohan	154	66	30	250	109	1,652	125
17	Kembang Janggut	55	2	1	58	15	7,500	8
18	Tabang	141	15	14	170	30	2,000	85
	JUMLAH VI	5,901	4,762	747	11,410	3,389	712	5,841
VII.	Kutai Timur							
1	Sanggata Selatan	878	1	54	933	1	1,000	902
2	Sangkulirang	312	5	-	317	5	1,000	265
3	Muara Wahau	130	3	-	133	2	667	99
4	Muara Bengkal	274	20	-	294	35	1,750	151
5	Muara Ancalong	222	15	-	237	21	1,400	200
6	Busang	351	-	-	351	-	-	319
7	Kaliorang	157	20	-	177	15	750	156
8	Kongbeng	208	3	-	211	2	667	211
9	Sandaran	92	-	73	165	-	-	146
10	Telen	354	47	-	401	30	638	249
11	Bengalon	284	97	6	387	55	567	205
12	Sanggata Utara	328	-	-	328	-	-	39
13	Teluk Pandan	189	-	-	189	-	-	169
14	Rantau Pulung	318	1	36	355	1	1,000	195
15	Kaubun	149	15	-	164	10	667	140
16	Karangan	135	-	-	135	-	-	133
17	Batu Ampar	1,037	100	194	1,331	58	580	898
18	Long Mesangat	740	66	15	821	45	682	765
	JUMLAH VII	6,158	393	378	6,929	280	712	5,242

Tabel 43. (Lanjutan)

Karet

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	178	1,133	33	1,344	2,126	1,876	981
2	Barong Tongkok	2,521	5,040	213	7,774	7,745	1,537	7,338
3	Muara Lawa	428	1,405	107	1,940	962	685	993
4	Damai	457	757	21	1,235	792	1,046	860
5	Linggang Bigung	304	2,277	310	2,891	4,769	2,094	2,871
6	Jempang	466	774	129	1,369	907	1,172	691
7	Penyinggahan	28	56	61	145	62	1,107	79
8	Bongan	738	644	39	1,421	2,087	3,241	965
9	Muara Pahu	126	300	28	454	364	1,213	382
10	Bentian Besar	140	463	12	615	839	1,812	488
11	Long Iram	170	578	13	761	961	1,663	573
12	Long Hubung	355	105	49	509	21	200	198
13	Long Bagun	108	255	4	367	21	82	177
14	Long Pahangai	488	25	11	524	6	240	226
15	Long Apari	120	45	20	185	5	111	80
16	Laham	30	12	21	63	16	1,333	30
17	Tering	260	1,202	25	1,487	2,626	2,185	523
18	Nyuatan	1,046	420	21	1,487	798	1,900	504
19	Mog Manor Bulant	2,399	2,759	238	5,396	2,990	1,084	2,087
20	Siluq Ngurai	106	142	50	298	437	3,077	100
21	Sekolaq Darat	812	3,816	95	4,723	5,409	1,417	4,691
	JUMLAH VIII	11,280	22,208	1,500	34,988	33,943	1,528	24,837
IX	Nunukan							
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH IX	-	-	-	-	-	-	-
X	Tana Tidung							
1.	Sesayap	-	7	4	11	-	-	10
2.	Sesayap Ilir	-	1	2	3	-	-	5
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH X	-	8	6	14	-	-	15
XI	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XI	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 43. (Lanjutan)

Karet

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
XII	Berau							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	88	-	-	88	-	-	36
3	Sambaliung	320	2	-	322	-	-	371
4	Segah	129	-	2	131	-	-	146
5	Kelay	196	337	6	539	495	1,469	198
6	Talisayan	60	-	-	60	-	-	45
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	48	-	-	48	-	-	62
9	Teluk Bayur	288	-	-	288	-	-	215
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	117	-	-	117	-	-	-
12	Batu Putih	40	50	-	90	68	1,360	60
13	Biatan Lempake	71	-	-	71	-	-	180
	JUMLAH XII	1,357	389	8	1,754	563	1,447	1,313
XIII	Bulungan							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	4	-	-	4	-	-	4
3.	Tj. Palas Timur	25	-	-	25	-	-	25
4.	Tj. Palas Kelurahan	70	-	-	70	-	-	70
5.	Tj. Palas Tengah	30	-	-	30	-	-	30
6.	Tj. Selor	32	-	-	32	-	-	32
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XIII	161	-	-	161	-	-	161
XIV	Malinau							
1.	Mentarang	114	-	-	114	-	-	111
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	200	-	-	200	-	-	75
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	52	-	-	52	-	-	47
6.	Malinau Utara	141	-	-	141	-	-	126
7.	Malinau Barat	105	-	-	105	-	-	84
8.	Malinau Selatan	44	-	-	44	-	-	44
9.	Sungai Boh	100	-	-	100	-	-	50
10.	Kayan Selatan	10	-	-	10	-	-	10
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XIV	766	-	-	766	-	-	547
	TOTAL KALTIM 2011	38,952	34,878	3,583	77,413	50,245	1,441	49,328
	2010	33,555	33,551	3,892	70,998	43,468	1,296	47,669
	2009	29,143	33,914	5,578	68,634	43,493	1,282	47,231
	2008	22,638	32,095	5,695	60,427	42,512	1,325	44,143
	2007	16,289	31,403	5,956	53,647	42,661	1,359	39,285

Kelapa Dalam

(*cocos nucifera*)



Kelapa adalah salah satu jenis tumbuhan dari keluarga **arecaceae**, kelapa adalah satu-satunya species dalam genus *Cocos*. Kelapa dalam pohonnya dapat mencapai ketinggian sampai 30 meter dan umumnya tumbuh di pesisir pantai.

Struktur buah kelapa adalah berkulit keras dan berdaging berwarna putih. Buah kelapa umumnya digunakan sebagai bahan makanan, **sari** dari daging kelapa yang diperas dikenal dengan nama **Santan**. Selain buahnya, kayu pohon kelapa juga bisa digunakan sebagai bahan bangunan yang cukup baik.

Beberapa **varietas kelapa** yang telah dilepas oleh Menteri Pertanian adalah Kelapa Dalam **Tenga (DTA)**, Kelapa Dalam **Palu (DPU)**, Kelapa Dalam **Mapanget (DMT)**, Kelapa Dalam **Bali (DBI)**, Kelapa Dalam **Sawarna (DSA)** dan Kelapa Dalam **Takome (DTE)**.

Kelapa Dalam **Tenga (DTA)** tahan terhadap penyakit *Phytophthora* sp dan kekeringan selama 3 bulan. Daerah pengembangannya adalah lahan kering dataran rendah iklim basah. Kelapa Dalam **Tenga (DTA)** telah dikembangkan di Sumatera Utara, Aceh, Lampung, Jawa Barat dan Kalimantan Timur.

Di **Kalimantan Timur** kelapa dalam ditanam di seluruh Kab/Kota dengan menggunakan **varietas Kelapa Dalam Bali** dan **Kelapa Dalam Palu**. Di daerah asalnya Desa Tenga dan sekitarnya, kelapa DTA telah digunakan masyarakat sebagai sumber benih untuk perluasan dan peremajaan selama bertahun-tahun.

Tempurung kelapa dapat dimanfaatkan untuk pembuatan arang. Buah kelapa dapat diolah menjadi minyak kelapa, makanan ringan, selai kelapa, sari kelapa dan sirup air kelapa.

Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Liliopsida
Ordo	: Arecales
Famili	: Arecaceae
Genus	: <i>Cocos</i>
Species	: <i>Cocos nucifera</i>



**Tabel 44. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Kelapa Dalam**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	153	333	2	488	140	420	2,849
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	10	90	30	130	36	400	567
5.	Samarinda Ulu	2	10	-	12	4	400	45
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	8	-	8	7	875	15
8.	Samarinda Seberang	2	8	-	10	7	875	32
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	5	149	-	154	60	403	342
	JUMLAH I	172	598	32	802	254	425	3,850
II.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Timur	135	533	329	997	1,154	2,165	788
2.	Balikpapan Barat	13	94	27	134	233	2,479	93
3.	Balikpapan Utara	25	191	100	316	388	2,031	105
4.	Balikpapan Selatan	1	24	-	25	43	1,792	40
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	174	842	456	1,472	1,818	2,159	1,026
III.	Bontang							
1.	Bontang Selatan	1	10	1	12	1	100	30
2.	Bontang Utara	1	8	2	11	1	125	10
3.	Bontang Barat	-	4	-	4	1	250	6
	JUMLAH III	2	22	3	27	3	136	46
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	16	747	93	856	1,494	2,000	2,649
2.	Pasir Belengkong	2	423	17	442	792	1,872	380
3.	Tanjung Harapan	-	264	40	304	783	2,966	500
4.	Batu Sopang	10	52	8	70	49	942	42
5.	Muara Komam	5	64	20	89	140	2,188	95
6.	Long Kali	58	1,250	50	1,358	2,362	1,890	1,210
7.	Long Ikis	-	50	30	80	102	2,040	60
8.	Kuaro	1	273	22	296	596	2,183	165
9.	Batu Engau	-	348	31	379	690	1,983	364
10.	Muara Samu	12	40	-	52	82	2,050	35
	JUMLAH IV	104	3,511	311	3,926	7,090	2,019	5,500
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	53	335	18	406	698	2,084	104
2.	Penajam	60	3,049	54	3,163	1,401	459	851
3.	Babulu	518	418	16	952	359	859	539
4.	Sepaku	58	479	4	541	131	273	69
	JUMLAH V	689	4,281	92	5,062	2,589	605	1,563

Tabel 44. (Lanjutan)

Kelapa Dalam

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VI.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	40	134	20	194	296	2,209	77
3	Muara Jawa	52	2,207	678	2,937	1,450	657	1,155
4	Samboja	110	3,386	-	3,496	3,398	1,004	1,199
5	Loa Janan	60	180	-	240	451	2,506	96
6	Sanga - Sanga	1	17	1	19	26	1,529	7
7	Anggana	77	408	140	625	475	1,164	250
8	Muara Badak	20	153	81	254	179	1,170	222
9	Marang Kayu	33	1,088	159	1,280	372	342	1,115
10	Tenggarong	-	42	18	60	11	-	60
11	Tgr. Seberang	28	100	-	128	162	1,620	53
12	Sebulu	60	32	-	92	34	1,063	37
13	Muara Kaman	76	121	-	197	125	1,033	79
14	Kota Bangun	-	318	134	452	450	1,415	181
15	Muara Wis	-	-	10	10	-	-	4
16	Kenohan	15	49	30	94	74	1,510	38
17	Kembang Janggut	5	34	-	39	252	7,412	16
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VI	577	8,269	1,271	10,117	7,755	938	4,589
VII.	Kutai Timur							
1	Sanggata Selatan	9	27	-	36	24	889	21
2	Sangkulirang	-	280	253	533	240	857	330
3	Muara Wahau	-	19	-	19	15	789	8
4	Muara Bengkal	2	16	-	18	15	938	9
5	Muara Ancalong	1	12	-	13	11	917	10
6	Busang	78	97	-	175	69	711	70
7	Kaliorang	-	88	21	109	61	693	70
8	Kongbeng	6	44	-	50	38	864	20
9	Sandaran	42	298	13	353	358	1,201	123
10	Telen	10	7	-	17	6	857	8
11	Bengalon	-	24	20	44	25	1,042	25
12	Sanggata Utara	5	4	4	13	3	750	12
13	Teluk Pandan	6	33	4	43	22	667	42
14	Rantau Pulung	4	27	-	31	21	778	12
15	Kaubun	-	39	-	39	30	769	33
16	Karangan	54	57	8	119	41	719	84
17	Batu Ampar	-	8	10	18	7	875	8
18	Long Mesangat	10	19	-	29	15	789	12
	JUMLAH VII	227	1,099	333	1,659	1,001	911	897

Tabel 44. (Lanjutan)

Kelapa Dalam

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	25	38	21	84	21	553	78
2	Barong Tongkok	19	65	61	145	31	477	201
3	Muara Lawa	5	31	29	65	11	355	69
4	Damai	5	20	30	55	11	550	82
5	Linggang Bigung	8	21	10	39	9	429	97
6	Jempang	3	58	23	84	22	379	76
7	Penyinggahan	-	20	50	70	4	200	80
8	Bongan	15	50	21	86	21	420	61
9	Muara Pahu	15	22	25	62	10	455	100
10	Bentian Besar	5	25	22	52	11	440	72
11	Long Iram	10	40	24	74	18	450	54
12	Long Hubung	5	25	17	47	10	400	45
13	Long Bagun	-	23	40	63	10	435	60
14	Long Pahangai	-	10	40	50	4	400	49
15	Long Apari	8	20	11	39	9	450	30
16	Laham	-	8	12	20	4	500	25
17	Tering	6	9	9	24	4	444	30
18	Nyuatan	1	8	23	32	3	375	40
19	Mog Manor Bulant	10	25	37	72	11	440	75
20	Siluq Ngurai	5	8	15	28	4	500	30
21	Sekolaq Darat	10	25	30	65	11	440	82
	JUMLAH VIII	155	551	550	1,256	239	434	1,436
IX	Nunukan							
1.	Nunukan	6	29	3	38	37	1,276	295
2.	Lumbis	1	2	3	6	4	2,000	75
3.	Sembakung	5	5	-	10	9	1,800	270
4.	Krayan	-	4	-	4	-	-	-
5.	Sebatik	422	515	12	949	457	887	918
6.	Sebuku	20	45	-	65	60	1,333	488
	JUMLAH IX	454	600	18	1,072	567	945	2,046
X	Tana Tidung							
1.	Sesayap	2	5	2	9	6	1,200	19
2.	Sesayap Ilir	5	5	4	14	6	1,200	49
3.	Tanah Lia	4	11	3	18	13	1,182	27
	JUMLAH X	11	21	9	41	25	1,190	95
XI	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	63	445	125	633	400	899	290
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XI	63	445	125	633	400	899	290

Tabel 44. (Lanjutan)

Kelapa Dalam								
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
XII	Berau							
1	Tanjung Redeb	11	24	5	40	11	458	118
2	Gunung Tabur	8	55	-	63	30	545	138
3	Sambaliung	17	36	-	53	20	556	320
4	Segah	10	12	-	22	15	1,250	98
5	Kelay	11	104	6	121	62	596	168
6	Talisayan	40	101	-	141	25	248	100
7	Pulau Derawan	7	112	-	119	55	491	198
8	Biduk - Biduk	6	1,408	1	1,415	2,200	1,563	982
9	Teluk Bayur	30	114	2	146	68	596	751
10	Maratua	6	290	-	296	420	1,448	125
11	Tabalar	10	87	-	97	124	1,425	125
12	Batu Putih	12	45	-	57	50	1,111	42
13	Biatan Lempake	38	59	18	115	86	1,458	150
	JUMLAH XII	206	2,447	32	2,685	3,166	1,294	3,315
XIII	Bulungan							
1.	Tj. Palas Barat	-	79	-	79	97	1,228	68
2.	Tj. Palas Utara	24	92	-	116	139	1,511	98
3.	Tj. Palas Timur	5	175	-	180	190	1,086	120
4.	Tj. Palas Kelurahan	1	204	-	205	112	549	194
5.	Tj. Palas Tengah	37	79	-	116	109	1,380	415
6.	Tj. Selor	10	70	-	80	146	2,086	77
7.	Bunyu	5	111	-	116	280	2,523	125
8.	Peso Ilir	-	22	-	22	29	1,318	25
9.	Peso	-	30	-	30	44	1,467	37
10.	Sekatak	20	58	-	78	76	1,310	51
	JUMLAH XIII	102	920	-	1,022	1,222	1,328	1,210
XIV	Malinau							
1.	Mentarang	1	1	1	3	-	-	2
2.	Pujungan	1	1	1	3	-	-	3
3.	Kayan Hilir	-	1	1	2	1	1,000	3
4.	Kayan Hulu	-	1	1	2	1	1,000	2
5.	Malinau Kota	-	1	2	3	1	1,000	3
6.	Malinau Utara	1	1	2	4	1	1,000	2
7.	Malinau Barat	1	1	2	4	1	1,000	2
8.	Malinau Selatan	1	-	2	3	-	-	2
9.	Sungai Boh	1	1	1	3	-	-	3
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	1	1	1	3	-	-	3
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XIV	7	9	14	30	5	556	25
	TOTAL KALTIM 2011	2,943	23,615	3,246	29,804	26,134	1,107	25,888
	2010	2,942	23,867	3,174	29,983	27,994	1,173	30,469
	2009	4,100	24,817	4,392	33,309	29,250	1,179	38,758
	2008	4,052	25,273	4,090	33,415	32,007	1,266	39,909
	2007	4,514	25,335	4,688	34,537	33,797	1,334	39,905



Kelapa Sawit

(*Elaeis guineensis* Jacq)

Kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) adalah tumbuhan industri penting penghasil minyak masak, minyak industri maupun bahan bakar (**biodiesel**).

Usaha Perkebunan kelapa sawit menghasilkan keuntungan besar sehingga banyak usaha perkebunan komoditas lama dikonversi menjadi perkebunan kelapa sawit. Indonesia adalah penghasil minyak kelapa sawit kedua dunia setelah **Malaysia** namun proyeksi ke depan diharapkan pada tahun 2009 Indonesia akan menempati posisi pertama. Di **Indonesia** penyebarannya di daerah Aceh, pantai timur Sumatra, Jawa, Kalimantan dan Sulawesi.

Di **Kalimantan Timur**, Kelapa sawit dikembangkan hampir diseluruh wilayah Kab/Kota kecuali di Kota **Bontang**, **Tarakan** dan **Balikpapan**.

Syarat Tumbuh

Habitat aslinya adalah daerah semak belukar. Sawit dapat tumbuh dengan baik di daerah tropis (15° LU - 15° LS). Tanaman ini tumbuh sempurna di ketinggian 0-500 m dari permukaan laut dengan kelembaban 80-90%. Sawit membutuhkan iklim dengan **curah hujan** stabil, 2000-2500 mm setahun yaitu daerah yang tidak tergenang air saat hujan dan tidak kekeringan saat kemarau. Pola curah hujan tahunan mempengaruhi perilaku pembungaan dan produksi buah sawit.

Tipe Kelapa Sawit

Kelapa sawit memiliki banyak jenis, berdasarkan ketebalan cangkangnya kelapa sawit dibagi menjadi :

- ~ Pisifera.
- ~ Tenera.
- ~ Dura.

Kelapa sawit yang dikembangkan di Kalimantan Timur adalah jenis **TENERA** yang merupakan persilangan antara Dura dengan Pisifera.

Kelapa sawit didatangkan ke Indonesia oleh pemerintah **Hindia Belanda** pada tahun 1848. Beberapa bijinya ditanam di **Kebun Raya Bogor** dan hingga sekarang beberapa diantaranya masih hidup dengan ketinggian sekitar 12m, dan merupakan **kelapa sawit tertua** di Asia Tenggara yang berasal dari **Afrika**.

Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Spermatophyta
Sub Divisi	: Angiospermae
Kelas	: Dicotyledonae
Ordo	: Palmaceae
Famili	: Cocoideae
Genus	: Elaeis
Species	: <i>Elaeis guineensis</i> Jacq



**Tabel 45. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Kelapa Sawit**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	341	215	-	556	430	2,000	226
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	56	30	-	86	135	4,500	55
5.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
8.	Samarinda Seberang	24	10	-	34	45	4,500	45
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	100	360	-	460	454	1,261	280
	JUMLAH I	521	615	-	1,136	1,064	1,730	606
II.	Balikpapan							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	10	-	-	10	-	-	4
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	10	-	-	10	-	-	4
III.	Bontang							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	-	-	-	-	-	-	-
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	310	788	165	1,263	9,658	12,256	999
2.	Pasir Belengkong	1,975	6,886	263	9,124	75,669	10,989	3,095
3.	Tanjung Harapan	114	290	12	416	3,859	13,307	372
4.	Batu Sopang	280	165	22	467	2,888	17,503	475
5.	Muara Komam	110	402	45	557	4,976	12,378	550
6.	Long Kali	746	2,249	5	3,000	27,460	12,210	1,875
7.	Long Ikis	1,240	14,920	155	16,315	222,416	14,907	6,725
8.	Kuaro	2,533	9,157	225	11,915	118,254	12,914	4,042
9.	Batu Engau	5,713	1,182	54	6,949	19,566	16,553	3,248
10.	Muara Samu	185	122	1	308	1,857	15,221	298
	JUMLAH IV	13,206	36,161	947	50,314	486,603	13,457	21,679
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	1,699	890	21	2,610	18,508	20,796	1,044
2.	Penajam	2,236	1,639	23	3,898	20,253	12,357	1,332
3.	Babulu	2,087	1,109	16	3,212	17,227	15,534	1,517
4.	Sepaku	2,053	1,210	-	3,263	16,429	13,578	1,327
	JUMLAH V	8,075	4,848	60	12,983	72,417	14,938	5,220

Tabel 45. (Lanjutan)

Kelapa Sawit

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VI.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	62	5	-	67	25	5,000	34
2	Loa Kulu	62	568	2	632	909	1,600	316
3	Muara Jawa	196	433	-	629	1,023	2,363	352
4	Samboja	1,290	1,735	-	3,025	21,050	12,133	1,535
5	Loa Janan	1,787	984	200	2,971	18,810	19,116	1,435
6	Sanga - Sanga	20	5	45	70	-	-	35
7	Anggana	110	250	-	360	475	-	180
8	Muara Badak	1,946	574	608	3,128	1,078	1,878	1,436
9	Marang Kayu	801	283	216	1,300	74	261	597
10	Tenggarong	392	405	-	797	900	2,222	398
11	Tgr. Seberang	21	8	-	29	5	625	20
12	Sebulu	880	190	-	1,070	42	221	535
13	Muara Kaman	138	94	-	232	155	1,649	116
14	Kota Bangun	705	712	-	1,417	2,600	3,652	686
15	Muara Wis	62	5	-	67	3	-	34
16	Kenohan	302	-	-	302	-	-	150
17	Kembang Janggut	1,213	756	-	1,969	3,045	4,028	1,100
18	Tabang	167	142	120	429	47	331	216
	JUMLAH VI	10,154	7,149	1,191	18,494	50,241	7,028	9,175
VII.	Kutai Timur							
1	Sanggata Selatan	432	42	42	516	690	16,429	325
2	Sangkulirang	3,505	259	-	3,764	4,431	17,108	1,866
3	Muara Wahau	7,324	1,910	177	9,411	33,933	17,766	4,044
4	Muara Bengkal	1,653	118	-	1,771	2,137	18,110	928
5	Muara Ancalong	2,978	160	-	3,138	-	-	1,573
6	Busang	480	-	-	480	-	-	235
7	Kaliorang	263	739	-	1,002	8,176	11,064	904
8	Kongbeng	5,781	2,267	-	8,048	49,249	21,724	3,768
9	Sandaran	106	-	-	106	-	-	52
10	Telen	5,410	-	-	5,410	-	-	2,149
11	Bengalon	6,444	282	446	7,172	5,127	18,181	2,406
12	Sanggata Utara	134	36	-	170	532	14,778	170
13	Teluk Pandan	763	120	-	883	2,114	17,617	489
14	Rantau Pulung	2,449	341	93	2,883	5,794	16,991	1,419
15	Kaubun	3,380	2,754	-	6,134	51,846	18,826	1,574
16	Karangan	3,052	1,482	-	4,534	20,827	14,053	1,731
17	Batu Ampar	134	30	-	164	277	9,233	105
18	Long Mesangat	1,547	47	-	1,594	835	17,766	797
	JUMLAH VII	45,835	10,587	758	57,180	185,968	17,566	24,535

Tabel 45. (Lanjutan)

Kelapa Sawit

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	96	4	-	100	45	11,250	2
6	Jempang	291	7	-	298	70	10,000	116
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	729	11	-	740	225	20,455	732
9	Muara Pahu	-	-	-	-	-	-	-
10	Bentian Besar	-	-	-	-	-	-	-
11	Long Iram	-	-	-	-	-	-	-
12	Long Hubung	-	-	-	-	-	-	-
13	Long Bagun	-	-	-	-	-	-	-
14	Long Pahangai	-	-	-	-	-	-	-
15	Long Apari	-	-	-	-	-	-	-
16	Laham	-	-	-	-	-	-	-
17	Tering	-	-	-	-	-	-	-
18	Nyuatan	-	-	-	-	-	-	-
19	Mog Manor Bulant	-	-	-	-	-	-	-
20	Siluq Ngurai	50	-	-	50	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VIII	1,166	22	-	1,188	340	15,455	850
IX	Nunukan							
1.	Nunukan	3,505	390	205	4,100	8,000	20,513	1,146
2.	Lumbis	233	5	1	239	100	20,000	115
3.	Sembakung	776	250	4	1,030	5,000	20,000	497
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	2,191	1,050	50	3,291	47,897	45,616	2,201
6.	Sebuku	3,701	95	4	3,800	2,000	21,053	3,122
	JUMLAH IX	10,406	1,790	264	12,460	62,997	35,194	7,081
X	Tana Tidung							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH X	-	-	-	-	-	-	-
XI	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XI	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 45. (Lanjutan)

Kelapa Sawit

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
XII	Berau							
1.	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2.	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sambaliung	106	60	-	166	450	7,500	60
4.	Segah	842	301	-	1,143	2,619	8,701	800
5.	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6.	Talisayan	80	-	-	80	-	-	65
7.	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8.	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9.	Teluk Bayur	132	-	-	132	-	-	132
10.	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11.	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12.	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13.	Biatan Lempake	445	-	-	445	-	-	115
	JUMLAH XII	1,605	361	-	1,966	3,069	8,501	1,172
XIII	Bulungan							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	15	-	-	15	-	-	35
3.	Tj. Palas Timur	416	-	-	416	-	-	219
4.	Tj. Palas Kelurahan	7	-	-	7	-	-	15
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	12	12	-	-	-
6.	Tj. Selor	112	29	1	142	15	517	222
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	833	25	4	862	51	2,040	327
	JUMLAH XIII	1,383	54	17	1,454	66	1,222	818
XIV	Malinau							
1.	Mentarang	211	-	-	211	-	-	192
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	64	-	-	64	-	-	62
6.	Malinau Utara	171	-	-	171	-	-	86
7.	Malinau Barat	371	-	-	371	-	-	456
8.	Malinau Selatan	233	-	-	233	-	-	160
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XIV	1,050	-	-	1,050	-	-	956
	TOTAL KALTIM 2011	93,411	61,587	3,237	158,235	862,765	14,009	72,096
	2010	73,248	51,569	1,939	126,756	651,561	12,635	62,133
	2009	82,738	44,694	1,848	129,280	546,111	12,219	59,073
	2008	44,665	37,261	2,668	84,594	481,206	12,914	43,914
	2007	34,882	34,019	1,861	70,761	415,046	12,201	33,331



K a k a o

(*Theobroma cacao* L)

Kakao merupakan tumbuhan tahunan (*perennial*), di alam dapat mencapai ketinggian 10m. Meskipun demikian, dalam budidaya kakao pembudidayaan tingginya dibuat tidak lebih dari 5m tetapi dengan **tajuk** menyamping yang meluas, hal ini dilakukan untuk memperbanyak cabang produktif.

Bunga kakao, sebagaimana anggota **Sterculiaceae** lainnya, tumbuh langsung dari batang (**cauliflorous**). Bunga sempurna berukuran kecil (diameter maksimum 3cm), tunggal namun nampak terangkai karena sering sejumlah bunga muncul dari satu titik tunas.

Bunga kakao tumbuh dari batang. Penyerbukan bunga dilakukan oleh serangga (terutama lalat kecil (*midge*) *Forcipomyia*, semut bersayap, afid, dan beberapa lebah *Trigona*) yang biasanya terjadi pada malam hari. Bunga siap diserbuki dalam jangka beberapa hari. Kakao secara umum adalah tumbuhan menyerbuk silang dan memiliki sistem inkompatibilitas-sendiri walaupun demikian, beberapa varietas kakao mampu melakukan penyerbukan sendiri dan menghasilkan jenis komoditi dengan nilai jual yang lebih tinggi.

Di **Kalimantan Timur**, tanaman Kakao dikembangkan di seluruh Kab/Kota kecuali di **Tarakan**. Di Indonesia, kakao mulia dihasilkan oleh beberapa perkebunan tua di Jawa. Varietas penghasil kakao mulia berasal dari **pemuliaan** yang dilakukan pada masa kolonial Belanda dan dikenal dari namanya yang berawalan "**DR**" (misalnya DR-38). Singkatan ini diambil dari singkatan nama perkebunan tempat dilakukannya seleksi (**Djati Roenggo** di daerah **Ungaran**, Jawa Tengah).

Sebagian besar daerah produsen kakao di Indonesia menghasilkan kakao curah. Kakao curah berasal dari varietas-varietas yang **self-incompatible**. Kualitas kakao curah biasanya rendah, meskipun produksinya lebih tinggi. Bukan rasa yang diutamakan tetapi biasanya kandungan lemaknya.

Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Spermatophyta
Sub Divisi	: Angiospermae
Kelas	: Dicotyledonae
Sub Kelas	: Dialipetalae
Ordo	: Malvales
Famili	: Sterculiaceae
Genus	: Theobroma
Species	: <i>Theobroma cacao</i> L



**Tabel 46. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Kakao**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	-	272	-	272	50	184	135
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
8.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	-	4	1	5	1	250	6
	JUMLAH I	-	276	1	277	51	185	141
II.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Timur	2	-	3	5	-	-	8
2.	Balikpapan Barat	-	-	3	3	-	-	3
3.	Balikpapan Utara	-	3	-	3	1	333	5
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	2	3	6	11	1	333	16
III.	Bontang							
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	2	3	5	2	1,000	4
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	-	2	3	5	2	1,000	4
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	2	2	4	1	500	10
2.	Pasir Belengkong	38	131	5	174	80	611	179
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	5	5	10	1	200	120
5.	Muara Komam	-	49	23	72	13	265	130
6.	Long Kali	3	80	91	174	14	175	196
7.	Long Ikis	-	60	20	80	7	117	134
8.	Kuaro	2	165	20	187	30	182	450
9.	Batu Engau	2	-	-	2	-	-	2
10.	Muara Samu	15	9	1	25	2	222	80
	JUMLAH IV	60	501	167	728	148	295	1,301
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	5	47	9	61	38	809	15
3.	Babulu	-	32	4	36	21	656	51
4.	Sepaku	-	4	-	4	1	250	4
	JUMLAH V	5	83	13	101	60	723	70

Tabel 46. (Lanjutan)

Kakao

Komoditi /		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VI. Kutai Kartanegara								
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	15	59	12	86	67	1,136	69
3	Muara Jawa	-	4	41	45	3	750	7
4	Samboja	-	94	15	109	73	777	87
5	Loa Janan	-	45	70	115	156	3.471	181
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	7	27	3	37	45	1,667	30
8	Muara Badak	-	-	-	-	-	-	-
9	Marang Kayu	-	7	2	9	-	-	7
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	10	3	-	13	5	1,667	10
13	Muara Kaman	50	27	39	116	50	1,852	94
14	Kota Bangun	-	-	-	-	-	-	-
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	-
16	Kenohan	2	2	1	5	2	1,000	3
17	Kembang Janggut	35	17	-	52	65	3,824	41
18	Tabang	43	7	1	51	3	429	41
JUMLAH VI		162	292	184	638	469	1,607	570
VII. Kutai Timur								
1	Sanggata Selatan	-	5	7	12	4	800	5
2	Sangkulirang	-	250	340	590	228	912	400
3	Muara Wahau	17	16	-	33	14	875	25
4	Muara Bengkal	1	86	1	88	51	593	70
5	Muara Ancalong	1	126	86	213	117	929	155
6	Busang	671	1,776	85	2,532	7,360	4,144	1,522
7	Kaliorang	-	709	93	802	835	1,178	598
8	Kongbeng	-	38	106	144	29	763	115
9	Sandaran	340	148	135	623	143	966	242
10	Telen	10	104	-	114	76	731	76
11	Bengalon	-	145	239	384	122	841	282
12	Sanggata Utara	-	12	7	19	10	833	9
13	Teluk Pandan	-	147	19	166	140	952	198
14	Rantau Pulung	7	36	10	53	28	778	72
15	Kaubun	-	211	-	211	180	853	169
16	Karangan	112	214	13	339	189	883	364
17	Batu Ampar	-	16	13	29	10	625	25
18	Long Mesangat	14	38	-	52	31	816	40
JUMLAH VII		1,173	4,077	1,154	6,404	9,567	2,347	4,367

Tabel 46. (Lanjutan)

Kakao

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	-	-	30	30	-	-	9
2	Barong Tongkok	34	-	-	34	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	2	-	-	2	-	-	-
5	Linggang Bigung	129	76	4	209	3	39	102
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
9	Muara Pahu	-	-	-	-	-	-	-
10	Bentian Besar	-	-	-	-	-	-	-
11	Long Iram	35	18	8	61	4	222	24
12	Long Hubung	93	46	9	148	5	109	57
13	Long Bagun	25	15	-	40	9	600	8
14	Long Pahangai	237	150	-	387	28	187	180
15	Long Apari	45	47	-	92	11	234	47
16	Laham	42	24	-	66	11	458	33
17	Tering	26	7	-	33	2	286	42
18	Nyuatan	75	25	-	100	6	240	67
19	Mog Manor Bulant	-	-	-	-	-	-	-
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VIII	743	408	51	1,202	79	194	569
IX	Nunukan							
1.	Nunukan	8	8	-	16	10	1,250	15
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	2	-	2	2	1,000	5
4.	Krayan	1	-	-	1	-	-	-
5.	Sebatik	598	7,800	457	8,855	12,875	1,651	9,387
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH IX	607	7,810	457	8,874	12,887	1,650	9,407
X	Tana Tidung							
1.	Sesayap	-	1	-	1	1	1,000	3
2.	Sesayap Ilir	-	2	-	2	1	500	5
3.	Tanah Lia	-	1	1	-	-	-	3
	JUMLAH X	-	4	1	5	2	500	11
XI	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XI	-	-	-	-	-	-	-

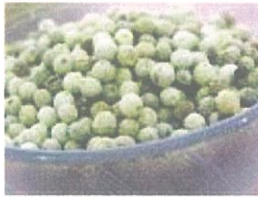
Tabel 46. (Lanjutan)

Kakao

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
XII	Berau							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	61	207	13	281	166	802	150
3	Sambaliung	575	464	12	1,051	441	950	1,425
4	Segah	282	201	7	490	191	950	415
5	Kelay	110	277	21	408	235	848	385
6	Talisayan	20	126	8	154	75	595	137
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	9	-	9	2	222	72
9	Teluk Bayur	268	532	35	835	532	1,000	842
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	63	278	15	356	278	1,000	172
12	Batu Putih	21	159	7	187	111	698	131
13	Biatan Lempake	65	165	135	365	140	848	415
	JUMLAH XII	1,465	2,418	253	4,136	2,171	898	4,144
XIII	Bulungan							
1.	Tj. Palas Barat	-	196	25	221	49	250	195
2.	Tj. Palas Utara	5	27	10	42	5	185	41
3.	Tj. Palas Timur	132	50	5	187	34	680	200
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	101	25	126	19	188	88
5.	Tj. Palas Tengah	9	13	8	30	5	385	40
6.	Tj. Selor	60	37	-	97	7	189	97
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	25	170	25	220	45	265	200
9.	Peso	4	29	7	40	10	345	62
10.	Sekatak	1	14	8	23	2	143	8
	JUMLAH XIII	236	637	113	986	176	276	931
XIV	Malinau							
1.	Mentarang	740	100	130	970	76	760	664
2.	Pujungan	30	4	-	34	2	500	10
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	245	400	376	1,021	240	600	1,302
6.	Malinau Utara	204	351	248	803	173	493	962
7.	Malinau Barat	495	423	165	1,083	185	437	1,157
8.	Malinau Selatan	234	160	49	443	67	419	1,091
9.	Sungai Boh	25	-	-	25	-	-	25
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XIV	1,973	1,438	968	4,379	743	517	5,211
	TOTAL KALTIM 2011	6,426	17,949	3,371	27,746	26,356	1,468	26,742
	2010	5,924	21,239	3,478	30,641	26,855	1,264	28,195
	2009	5,966	21,566	5,889	33,421	24,135	1,119	29,768
	2008	7,000	22,785	4,606	34,391	23,894	1,049	32,448
	2007	9,918	20,324	4,116	34,358	24,331	1,197	32,561

Lada

(*Piper nigrum* L.)



Lada termasuk dalam famili Piperaceae, di daerah biasa dikenal dengan sebutan **sahang** atau **merica**.

Lada atau **merica** (*Piper nigrum* L.) adalah tumbuhan penghasil **rempah-rempah** yang berasal dari bijinya. Lada sangat penting dalam komponen masakan dunia. Tanaman ini merupakan tanaman untuk bumbu atau obat-obatan.

Pada masa lampau harganya sangat tinggi sehingga memicu penjelajah Eropa berkelana untuk memonopoli lada dan mengawali sejarah kolonisasi **Afrika**, **Asia**, dan **Amerika**. Di **Indonesia**, lada terutama dihasilkan di Pulau **Bangka**.

~ Sifat Kimia :

Mengandung minyak lada (berbau phellandrea) alkaloida piperine), minyak lemak, chavisin & pati.

~ Wilayah Tanam :

tanaman ini biasa ditanam di halaman dan kebun yang bertanah gembur dan subur, banyak terdapat hampir diseluruh daerah di **Kalimantan Timur** kecuali di **Bontang**.

~ Kandungan Kimia :

Buah pada tanaman ini mengandung zat : piperin, piperidin, pati, protein, lemak, asam piperat, chavisin dan minyak lainnya (felanden, kariofilen, terpen-terpen)

~ Cara Budidaya :

menggunakan biji dan stek, cukup sinar matahari dan agak terlindung.



Lada Hitam



Lada Merica

Kingdom	: Plantae
Sub Kingdom	: Tracheobionta
Super Divisi	: Spermatophyta
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Sub Kelas	: Magnolidae
Ordo	: Piperales
Famili	: Piperaceae
Genus	: Piper L
Spesies	: <i>Piper nigrum</i> L

**Tabel 47. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Lada**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	90	124	26	240	177	1,427	271
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Ulu	-	2	-	2	10	5,000	4
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	4	-	4	10	2,500	7
8.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	7	30	-	37	53	1,767	28
	JUMLAH I	97	160	26	283	250	1,563	310
II.	Balikpapan							
1	Balikpapan Timur	1	6	4	11	13	2,167	27
2	Balikpapan Barat	-	2	5	7	-	-	21
3	Balikpapan Utara	6	5	5	16	12	2,400	69
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	7	13	14	34	25	1,923	107
III.	Bontang							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	-	-	-	-	-	-	-
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	4	-	4	10	2,500	8
2.	Pasir Belengkong	4	36	7	47	100	2,778	90
3.	Tanjung Harapan	-	5	-	5	10	2,000	11
4.	Batu Sopang	-	3	2	5	10	3,333	30
5.	Muara Komam	5	36	7	48	90	2,500	150
6.	Long Kali	6	2	4	12	10	5,000	50
7.	Long Ikis	-	3	-	3	10	3,333	15
8.	Kuaro	2	15	8	25	20	1,333	52
9.	Batu Engau	-	11	-	11	30	2,727	30
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH IV	17	115	28	160	290	2,522	436
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	2	-	3	5	-	-	47
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	15	1,280	69	1,364	1,702	1,330	2,707
	JUMLAH V	17	1,280	72	1,369	1,702	1,330	2,754

Tabel 47. (Lanjutan)

Lada

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VI.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	1	1	10	12	-	-	24
3	Muara Jawa	-	11	16	27	3	273	11
4	Samboja	225	795	250	1,270	1,010	1,270	871
5	Loa Janan	603	3,523	253	4,379	5,285	1,500	2,171
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	-	15	41	56	50	3,333	100
8	Muara Badak	115	518	235	868	49	95	253
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	10	11	-	21	17	1,545	63
13	Muara Kaman	-	10	2	12	2	200	24
14	Kota Bangun	-	11	3	14	10	909	24
15	Muara Wis	-	7	5	12	12	1,714	16
16	Kenohan	-	7	3	10	72	10,286	5
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VI	954	4,909	818	6,681	6,510	1,326	3,562
VII.	Kutai Timur							
1	Sanggata Selatan	-	7	10	17	7	1,000	16
2	Sangkulirang	-	5	1	6	5	1,000	8
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	10	-	10	12	1,200	33
5	Muara Ancalong	-	12	2	14	16	1,333	49
6	Busang	3	-	-	3	-	-	11
7	Kaliorang	-	3	3	6	10	3,333	20
8	Kongbeng	1	-	-	1	-	-	3
9	Sandaran	3	6	-	9	8	1,333	26
10	Telen	-	4	-	4	4	1,000	5
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Utara	-	2	3	5	2	1,000	18
13	Teluk Pandan	3	17	-	20	9	529	11
14	Rantau Pulung	-	8	-	8	6	750	19
15	Kaubun	-	20	-	20	26	1,300	60
16	Karangan	2	10	-	12	4	400	36
17	Batu Ampar	42	67	10	119	424	6,328	433
18	Long Mesangat	3	8	-	11	2	250	16
	JUMLAH VII	57	179	29	265	535	2,989	764

Tabel 47. (Lanjutan)

Lada

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	-	-	6	6	-	-	15
2	Barong Tongkok	-	1	-	1	-	-	1
3	Muara Lawa	3	-	-	3	-	-	10
4	Damai	3	-	-	3	-	-	3
5	Linggang Bigung	-	1	5	6	-	-	8
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	1	8	9	-	-	15
9	Muara Pahu	-	-	9	9	-	-	11
10	Bentian Besar	-	-	-	-	-	-	-
11	Long Iram	-	-	13	13	-	-	12
12	Long Hubung	-	-	-	-	-	-	-
13	Long Bagun	-	2	15	17	2	1,000	11
14	Long Pahangai	-	-	-	-	-	-	-
15	Long Apari	-	-	-	-	-	-	-
16	Laham	-	-	-	-	-	-	-
17	Tering	-	-	-	-	-	-	-
18	Nyuatan	-	-	-	-	-	-	-
19	Mog Manor Bulant	-	-	-	-	-	-	-
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VIII	6	5	56	67	2	400	86
IX	Nunukan							
1.	Nunukan	-	1	-	1	2	2,000	5
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	2	3	-	5	5	1,667	15
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	17	10	-	27	21	2,100	40
6.	Sebuku	1	-	-	1	-	-	-
	JUMLAH IX	20	14	-	34	28	2,000	60
X	Tana Tidung							
1.	Sesayap	-	2	1	3	2	1,000	4
2.	Sesayap Ilir	-	2	1	3	1	500	4
3.	Tanah Lia	-	1	1	2	-	-	1
	JUMLAH X	-	5	3	8	3	600	9
XI	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	1	-	-	1	-	-	1
2.	Tarakan Barat	-	1	-	1	1	1,000	1
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	1	-	1	1	1,000	2
	JUMLAH XI	1	2	-	3	2	1,000	4

Tabel 47. (Lanjutan)

Lada								
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
XII	Berau							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	29	156	7	192	585	3,750	116
3	Sambaliung	35	27	-	62	90	3,333	25
4	Segah	2	5	-	7	2	400	16
5	Kelay	1	13	-	14	4	308	7
6	Talisayan	93	284	-	377	1,135	3,996	500
7	Pulau Derawan	4	-	-	4	-	-	6
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	112	-	112	79	705	184
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	45	117	3	165	645	5,513	72
12	Batu Putih	17	73	5	95	215	2,945	49
13	Biatan Lempake	191	248	146	585	990	3,992	760
	JUMLAH XII	417	1,035	161	1,613	3,745	3,618	1,735
XIII	Bulungan							
1.	Tj. Palas Barat	3	1	-	4	1	1,000	6
2.	Tj. Palas Utara	14	10	-	24	25	2,500	21
3.	Tj. Palas Timur	3	4	3	10	4	1,000	24
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	4	-	4	5	1,250	4
5.	Tj. Palas Tengah	-	2	1	3	3	1,500	2
6.	Tj. Selor	45	14	-	59	10	714	25
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	7	9	16	45	6,429	14
9.	Peso	-	-	3	3	-	-	2
10.	Sekatak	2	2	1	5	2	1,000	3
	JUMLAH XIII	67	44	17	128	95	2,159	101
XIV	Malinau							
1.	Mentarang	-	-	1	1	-	-	1
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	-	1	-	1	1	1,000	2
6.	Malinau Utara	-	1	-	1	1	1,000	1
7.	Malinau Barat	-	1	1	2	1	1,000	1
8.	Malinau Selatan	-	-	-	-	-	-	-
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH XIV	-	3	2	5	3	1,000	5
	TOTAL KALTIM 2011	1,660	7,764	1,226	10,650	13,190	1,699	9,933
	2010	1,874	8,072	2,559	12,505	13,101	1,623	10,267
	2009	2,187	8,190	4,523	14,900	11,121	1,358	14,400
	2008	2,597	8,131	4,116	14,843	11,081	1,363	15,400
	2007	2,407	9,063	3,039	14,508	10,337	1,141	15,023

Kopi

(*Coffea sp*)



Di dunia saat ini terdapat 2 jenis kopi yaitu kopi robusta dan arabica. **Kopi Robusta** banyak beredar bebas di pasaran dalam bentuk kemasan instan berharga murah. Sementara **kopi arabika** lebih eksklusif dengan segmen pasar tersendiri. Produksinya hanya sekitar 10% dari produksi kopi dunia.

Konon **Indonesia** pernah menjadi pengeksport kopi terbesar dan terbaik di dunia khususnya kopi jawa, saat ini kopi sebagai komoditi ekspor Indonesia menempati posisi ke 4 Terbesar setelah Kolombia, Brazil dan Vietnam. Di **Kalimantan Timur** Kopi tersebar di seluruh wilayah Kab/Kota kecuali di **Tarakan**.

Beberapa sifat penting kopi robusta :

1. Tumbuh pada ketinggian 400-700 m dpl, tetapi masih toleran pada ketinggian kurang dari 400 m dpl, dengan temperatur 21-24°C
2. Produksi lebih tinggi daripada kopi arabika dan liberika (rata-rata $\pm 9 - 13$ ku kopi beras/ha/th). Dan bila dikelola secara intensif bisa berproduksi 20 ku/ha/th.
3. Kualitas buah lebih rendah daripada kopi arabika, tetapi lebih tinggi daripada kopi liberika dengan Rendemen ± 22 %

Karakteristik kopi asal Indonesia berbeda-beda menurut daerahnya :

- ~ Kopi Sumatera : Umumnya kental dengan tingkat keasaman tinggi;
- ~ Kopi Toraja : lebih terasa unsur Herbalnya;
- ~ Kopi Bali : kental dengan aroma buah-buahan terutama aroma jeruk Bali.
- ~ Kopi Jawa : mengeluarkan aroma tembakau dan kadang terasa pedas.

Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Kelas : Magnoliopsida
Ordo : Gentianales
Famili : Rubiaceae
Genus : Coffea
Species : Coffea sp



**Tabel 48. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Kopi**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	65	54	1	120	10	185	1 698
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Ulu	1	1	-	2	-	-	18
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
8.	Samarinda Seberang	1	3	-	4	1	333	30
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	-	41	1	42	9	220	67
	JUMLAH I	67	99	2	168	20	202	1,813
II.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Timur	2	11	-	13	2	182	79
2.	Balikpapan Barat	-	4	2	6	1	250	51
3.	Balikpapan Utara	-	2	-	2	-	-	35
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	2	17	2	21	3	176	165
III.	Bontang							
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	-	-	-	-	-	-	-
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	35	3	38	7	200	68
2.	Pasir Belengkong	1	245	50	296	57	233	495
3.	Tanjung Harapan	-	110	4	114	23	209	100
4.	Batu Sopang	-	94	14	108	50	532	117
5.	Muara Komam	17	495	65	577	165	333	755
6.	Long Kali	-	400	80	480	55	138	650
7.	Long Ikis	-	113	100	213	60	531	640
8.	Kuaro	4	350	30	384	50	143	475
9.	Batu Engau	1	200	2	203	25	125	168
10.	Muara Samu	-	147	3	150	28	190	176
	JUMLAH IV	23	2,189	351	2,563	520	238	3,644
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	1	79	18	98	40	506	85
3.	Babulu	7	7	2	16	5	714	16
4.	Sepaku	1	47	6	54	31	660	79
	JUMLAH V	9	133	26	168	76	571	180

Tabel 48. (Lanjutan)

Kopi

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T B.M.	T M	TT/TR	Jumlah			
VI.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	26	5	32	63	3	600	69
3	Muara Jawa	4	373	166	543	220	590	242
4	Samboja	-	516	84	600	590	1.143	661
5	Loa Janan	13	91	-	104	48	527	113
6	Sanga - Sanga	3	14	10	27	14	1.000	29
7	Anggana	60	231	7	298	10	43	328
8	Muara Badak	20	1	19	40	1	1.000	44
9	Marang Kayu	-	5	9	14	-	-	21
10	Tenggarong	-	-	43	43	-	-	47
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	28	80	-	108	78	975	118
13	Muara Kaman	22	34	30	86	6	176	81
14	Kota Bangun	-	74	-	74	17	230	95
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	2
16	Kenohan	57	20	26	103	3	150	103
17	Kembang Janggut	2	2	-	4	2	1.000	6
18	Tabang	5	-	2	7	-	-	7
	JUMLAH VI	240	1.446	428	2.114	992	686	1.966
VII.	Kutai Timur							
1	Sanggata Selatan	1	5	1	7	3	600	8
2	Sangkulirang	-	12	-	12	8	667	10
3	Muara Wahau	3	2	-	5	1	500	7
4	Muara Bengkal	-	13	-	13	8	615	24
5	Muara Ancalong	4	12	-	16	8	667	22
6	Busang	3	19	-	22	11	579	33
7	Kaliorang	-	5	-	5	3	600	6
8	Kongbeng	5	-	-	5	-	-	7
9	Sandaran	3	10	6	19	4	400	18
10	Telen	-	10	5	15	4	400	23
11	Bengalon	-	8	-	8	3	375	10
12	Sanggata Utara	-	7	-	7	3	429	8
13	Teluk Pandan	5	15	21	41	5	333	20
14	Rantau Pulung	-	9	-	9	4	444	11
15	Kaubun	-	19	-	19	9	474	27
16	Karangan	-	7	-	7	3	429	40
17	Batu Ampar	-	10	7	17	2	200	21
18	Long Mesangat	3	7	-	10	2	286	12
	JUMLAH VII	27	170	40	237	81	476	307

Tabel 48. (Lanjutan)

Kopi

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	-	33	50	83	1	30	159
2	Barong Tongkok	12	50	40	102	1	20	182
3	Muara Lawa	10	25	55	90	1	40	110
4	Damai	-	58	97	155	1	17	236
5	Linggang Bigung	15	66	100	181	9	136	198
6	Jempang	-	15	80	95	1	67	123
7	Penyinggahan	21	10	31	62	1	100	35
8	Bongan	5	6	61	72	1	167	77
9	Muara Pahu	-	20	27	47	1	50	55
10	Bentian Besar	6	6	3	15	-	-	13
11	Long Iram	4	13	43	60	1	77	200
12	Long Hubung	12	22	34	68	1	45	98
13	Long Bagun	5	14	36	55	1	71	65
14	Long Pahangai	2	6	9	17	1	167	19
15	Long Apari	-	5	16	21	1	200	34
16	Laham	-	-	-	-	-	-	-
17	Tering	10	10	6	26	1	100	35
18	Nyuatan	-	6	-	6	1	167	10
19	Mog Manor Bulant	1	17	-	18	1	-	5
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	1	-	1	-	-	5
	JUMLAH VIII	103	383	688	1,174	25	65	1,659
IX	Nunukan							
1.	Nunukan	-	3	1	4	2	667	165
2.	Lumbis	1	-	-	1	-	-	102
3.	Sembakung	3	21	-	24	10	476	25
4.	Krayan	-	2	-	2	-	-	-
5.	Sebatik	361	650	5	1,016	163	251	834
6.	Sebuku	4	-	-	4	-	-	-
	JUMLAH IX	369	676	6	1,051	175	259	1,126
X	Tana Tidung							
1.	Sesayap	121	3	2	126	1	333	95
2.	Sesayap Ilir	1	7	3	11	1	143	12
3.	Tanah Lia	1	3	2	6	1	333	11
	JUMLAH X	123	13	7	143	3	231	118
XI	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	1	-	-	1	-	-	2
	JUMLAH XI	1	-	-	1	-	-	2

Tabel 48. (Lanjutan)

Kopi

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
XII	Berau							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	75	22	-	97	9	409	64
3	Sambaliung	-	40	-	40	26	650	80
4	Segah	-	55	-	55	24	436	50
5	Kelay	5	48	8	61	24	500	53
6	Talisayan	3	78	-	81	42	538	270
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	11	-	-	3	273	4
9	Teluk Bayur	-	9	-	9	4	444	90
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	13	38	7	58	24	632	59
12	Batu Putih	3	125	-	128	42	336	48
13	Biatan Lempake	33	98	33	164	44	449	77
	JUMLAH XII	132	524	48	704	242	462	795
XIII	Bulungan							
1.	Tj. Palas Barat	-	34	-	34	6	176	41
2.	Tj. Palas Utara	6	38	-	44	5	132	50
3.	Tj. Palas Timur	35	60	-	95	7	117	65
4.	Tj. Palas Kelurahan	3	14	-	17	3	214	28
5.	Tj. Palas Tengah	-	6	-	6	3	500	10
6.	Tj. Selor	-	37	-	37	6	162	36
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	25	10	-	35	2	200	40
9.	Peso	-	11	-	11	2	182	20
10.	Sekatak	12	19	-	31	3	158	35
	JUMLAH XIII	81	229	-	310	37	162	325
XIV	Malinau							
1.	Mentarang	160	55	14	229	8	145	214
2.	Pujungan	85	70	22	177	11	157	127
3.	Kayan Hilir	35	27	15	77	3	111	66
4.	Kayan Hulu	29	27	8	64	4	148	60
5.	Malinau Kota	53	175	28	256	27	154	271
6.	Malinau Utara	73	180	27	280	28	156	296
7.	Malinau Barat	112	125	28	265	20	160	266
8.	Malinau Selatan	245	170	95	510	36	212	330
9.	Sungai Boh	37	15	2	54	1	67	27
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	10	-	-	10	-	-	5
12.	Bahau Hulu	10	-	-	10	-	-	10
	JUMLAH XIV	849	844	239	1,932	138	164	1,672
	TOTAL KALTIM 2011	2,026	6,723	1,837	10,586	2,312	344	13,772
	2010	1,674	7,220	2,282	11,176	2,313	320	15,179
	2009	1,698	8,650	4,907	15,255	3,881	449	24,924
	2008	1,571	8,968	4,858	15,396	4,051	452	26,535
	2007	1,822	8,859	4,393	15,073	4,424	499	26,415



CENGKEH

(*Syzygium aromaticum*)

Cengkeh (*Syzygium aromaticum*, syn. *Eugenia*

aromaticum), dalam bahasa Inggris disebut **cloves** adalah tangkai bunga kering beraroma dari keluarga pohon **Myrtaceae**. Cengkeh adalah tanaman **asli Indonesia**, banyak digunakan sebagai bumbu masakan pedas di negara-negara Eropa dan sebagai bahan utama **rokok kretek** khas Indonesia. Cengkeh ditanam terutama di Indonesia (**Kepulauan Banda**) dan **Madagaskar** juga tumbuh subur di **Zanzibar**, **India** dan **Sri Lanka**.

Di **Kalimantan Timur**, Cengkeh ditanam di Samarinda, Balikpapan, Penajam Paser Utara, Kutai Kertanegara, Kutai Timur, Nunukan, Tarakan dan Malinau.

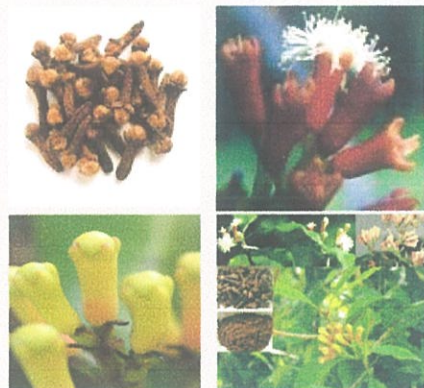
Pohon cengkeh merupakan tanaman tahunan yang dapat tumbuh dengan tinggi 10-20 m, mempunyai daun berbentuk lonjong yang berbunga pada pucuk-pucuknya. Tangkai buah pada awalnya berwarna hijau kemudian berwarna merah jika bunga sudah mekar. Cengkeh akan dipanen jika sudah mencapai panjang 1,5 - 2 cm.

Sejarah Cengkeh

Cengkeh menjadi bahan tukar menukar oleh bangsa Arab di abad pertengahan. Pada akhir abad ke-15, orang **Portugis** mengambil alih jalan tukar menukar di **Laut India**. Bersama itu diambil alih juga perdagangan cengkeh dengan **perjanjian Tordesillas** dengan **Spanyol**, selain itu juga adanya perjanjian dengan **sultan** dari **Ternate**. Orang **Portugis** membawa banyak cengkeh yang mereka peroleh dari kepulauan **Maluku** ke **Eropa**. Pada saat itu harga 1 kg cengkeh sama dengan harga 7 gram emas.

Klasifikasi ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida
Ordo	: Myrtales
Famili	: Myrtaceae
Genus	: <i>Syzygium</i>
Species	: <i>Syzygium aromaticum</i>



**Tabel 49. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Cengkeh**

No	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Timur	-	1	1	2	1	1,000	43
	JUMLAH I	-	1	1	2	1	1,000	43
II.	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	-	-	1	1	-	-	2
	JUMLAH II	-	-	1	1	-	-	2
III.	Kutai Kartanegara							
1.	Muara Jawa	-	2	4	6	2	1,000	13
2.	Samboja	-	4	1	5	2	500	12
3.	Sebulu	-	-	3	3	-	-	7
	JUMLAH III	-	6	8	14	4	667	32
IV.	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	-	1	-	1	1	1,000	2
	JUMLAH IV	-	1	-	1	1	1,000	2
V.	Malinau							
1.	Mentarang	-	-	1	1	-	-	-
2.	Malinau Utara	-	-	1	1	-	-	1
3.	Malinau Barat	-	-	2	2	-	-	1
	JUMLAH VII	-	-	4	4	-	-	2
	TOTAL KALTIM 2011	-	8	14	22	6	750	81
	2010	2	32	19	53	5	156	123
	2009	2	36	162	200	4	111	283
	2008	4	40	157	201	5	125	326
	2007	12	66	124	202	17	250	296

**Tabel 50. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Pala**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	-	3	-	3	-	-	3
	JUMLAH I	-	3	-	3	-	-	3
	TOTAL KALTIM 2011	-	3	-	3	-	-	3
	2010	4	4	-	8	3	750	20
	2009	12	3	3	18	5	1.667	26
	2008	17	4	3	24	1	286	30
	2007	18	4	3	25	3	714	29



Kemiri

(*Aleurites moluccana* L)



KEMIRI adalah tumbuhan yang bijinya dimanfaatkan sebagai sumber minyak dan rempah-rempah. Dalam perdagangan antarnegara dikenal sebagai *candleberry*, *Indian walnut* serta *candlenut*. Pohonnya disebut sebagai *varnish tree* atau *kukui nut tree*.

Minyak yang diekstrak dari bijinya berguna dalam industri untuk digunakan sebagai bahan campuran cat dan dikenal sebagai tung oil. Tanaman ini sekarang sudah tersebar luas di daerah-daerah tropis. Tinggi tanaman ini mencapai sekitar 15-25 meter. Daunnya berwarna hijau pucat. Kacangnya memiliki diameter sekitar 4-6 cm; Biji yang terdapat di dalamnya memiliki lapisan pelindung yang sangat keras dan mengandung minyak yang cukup banyak yang memungkinkan untuk digunakan sebagai lilin. Kemiri adalah tumbuhan resmi negara bagian Hawaii.

Kegunaan

Kemiri memiliki kesamaan dalam rasa dan tekstur dengan macadamia yang juga memiliki kandungan minyak yang hampir sama. Kemiri sedikit beracun ketika mentah.

Beberapa bagian dari tanaman ini sudah digunakan dalam obat-obatan tradisional di daerah-daerah pedalaman. Minyaknya digunakan sebagai bahan tambahan dalam perawatan rambut (untuk menyuburkan rambut). Bijinya dapat digunakan sebagai pencahar. Di Jepang, kulit kayunya telah digunakan untuk mengobati penyakit tumor. Di Sumatera, bijinya dibakar dengan arang, lalu diolesi di sekitar pusar untuk menyembuhkan diare. Di Jawa, kulit batangnya digunakan untuk diare atau disentri.

Di Kalimantan Timur, kemiri diusahakan hampir di seluruh Kab/Kota kecuali di Kab. **Bulungan**, **Berau** dan Kota **Tarakan**.

Dalam setiap penanaman, masing-masing pohon akan menghasilkan sekitar 30-80 kg kacang kemiri, dan sekitar 15 ~ 20 % dari berat tersebut merupakan minyak yang didapat.

Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Spermatophyta
Sub Divisi	: Angiospermae
Kelas	: Dicotyledoneae
Ordo	: Euphorbiales
Famili	: Euphorbiaceae
Genus	: Aleurites
Spesies	: <i>Aleurites moluccana</i> (L) Willd



**Tabel 51. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Kemiri**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	253	32	-	285	36	1.125	365
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	20	3	-	23	3	1.000	22
5.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	1	1	-	2	-	-	3
8.	Samarinda Seberang	-	10	5	15	10	1.000	77
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	5	47	-	52	67	1.426	61
	JUMLAH I	279	93	5	377	116	1.247	528
II.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Timur	1	2	6	9	-	-	31
2.	Balikpapan Barat	5	21	7	33	5	238	30
3.	Balikpapan Utara	1	12	7	20	5	417	65
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	7	35	20	62	10	286	126
III.	Bontang							
1.	Bontang Selatan	19	-	-	19	-	-	22
2.	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	19	-	-	19	-	-	22
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	1	1	2	2	2.000	8
2.	Pasir Belengkong	-	2	2	4	4	2.000	32
3.	Tanjung Harapan	-	34	5	39	77	2.265	39
4.	Batu Sopang	4	5	3	12	11	2.200	6
5.	Muara Komam	3	16	8	27	42	2.625	22
6.	Long Kali	-	1	-	1	2	2.000	62
7.	Long Ikis	-	2	-	2	4	2.000	2
8.	Kuaro	-	2	1	3	5	2.500	6
9.	Batu Engau	-	54	-	54	138	2.556	55
10.	Muara Samu	-	5	-	5	13	2.600	4
	JUMLAH IV	7	122	20	149	298	2.443	236
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	-	1	-	1	-	-	1
2.	Penajam	-	2	1	3	2	1.000	11
3.	Babulu	-	2	-	2	10	5.000	10
4.	Sepaku	-	6	-	6	5	833	25
	JUMLAH V	-	11	1	12	17	1.545	47

Tabel 51. (Lanjutan)

Kemiri

No	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T B.M	T.M	TT/TR	Jumlah			
VI.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	7	106	52	165	585	5.519	74
3	Muara Jawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Samboja	-	-	-	-	-	-	-
5	Loa Janan	20	26	2	48	109	4.192	213
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	-	-	-	-	-	-	-
8	Muara Badak	-	7	19	26	4	571	16
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	15	9	-	24	3	333	73
13	Muara Kaman	25	9	-	34	2	222	36
14	Kota Bangun	131	-	-	131	-	-	233
15	Muara Wis	-	5	-	5	4	800	3
16	Kenohan	-	3	-	3	1	333	4
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VI	198	165	73	436	708	4,291	652
VII.	Kutai Timur							
1	Sanggata Selatan	3	4	10	17	1	250	19
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	2	-	2	-	-	6
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	10	4	-	14	1	250	20
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	6	-	6	2	333	12
10	Telen	-	1	-	1	-	-	1
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	4	15	13	32	2	133	39
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	5	-	5	1	200	6
	JUMLAH VII	17	37	23	77	7	189	103

Tabel 51. (Lanjutan)

Kemiri

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	-	29	12	41	1	34	60
2	Barong Tongkok	36	121	157	314	1	8	320
3	Muara Lawa	-	6	2	8	2	333	16
4	Damai	11	347	675	1,033	11	32	709
5	Linggang Bigung	19	26	30	75	4	154	76
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	25	10	7	42	4	400	40
9	Muara Pahu	-	6	7	13	2	333	13
10	Bentian Besar	3	4	2	9	1	250	7
11	Long Iram	3	2	4	9	1	500	7
12	Long Hubung	-	1	7	8	-	-	4
13	Long Bagun	-	-	-	-	-	-	-
14	Long Pahangai	-	-	-	-	-	-	-
15	Long Apari	-	-	-	-	-	-	-
16	Laham	-	-	-	-	-	-	-
17	Tering	2	-	-	2	-	-	2
18	Nyuatan	5	26	18	49	67	2,577	52
19	Mog Manor Bulant	25	15	40	80	3	200	62
20	Siluq Ngurai	3	4	11	18	1	250	9
21	Sekolaq Darat	-	11	3	14	8	727	21
	JUMLAH VIII	132	608	975	1,715	106	174	1,398
	TOTAL KALTIM 2011	659	1,071	1,117	2,847	1,262	1,178	3,112
	2010	756	1,467	1,136	3,359	1,238	844	3,560
	2009	914	1,491	1,592	3,997	714	479	4,150
	2008	942	1,515	1,560	4,016	767	506	4,672
	2007	1,036	1,624	1,330	3,990	1,098	676	4,791

**Tabel 52. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Kayu Manis**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	1	1	2	1	1.000	8
2.	Pasir Belengkong	-	2	3	5	1	500	25
3.	Tanjung Harapan	-	10	1	11	5	500	50
4.	Batu Sopang	-	3	3	6	1	333	5
5.	Muara Komam	-	3	-	3	2	667	15
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	3	1	4	1	333	8
8.	Kuaro	-	1	1	2	-	-	2
9.	Batu Engau	-	25	-	25	15	600	71
10.	Muara Samu	1	3	-	4	1	333	10
	JUMLAH I	1	51	10	62	27	529	194
II	Malinau							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	30	10	40	20	667	74
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	-	-	-	-	-	-	-
6.	Malinau Utara	-	-	-	-	-	-	-
7.	Malinau Barat	-	-	-	-	-	-	-
8.	Malinau Selatan	-	-	-	-	-	-	-
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	-	30	10	40	20	667	74
	TOTAL KALTIM 2011	1	81	20	102	47	580	268
	2010	3	86	25	114	36	419	273
	2009	29	111	68	208	51	459	313
	2008	29	111	67	207	34	302	550
	2007	42	141	17	200	50	355	571



Aren

(*Arenga pinnata* Merr)



Tanaman aren (*Arenga pinnata* Merr) merupakan

tanaman dari suku Palmae yang tersebar pada hampir di seluruh wilayah Indonesia. Di **Kalimantan Timur**, tanaman **Aren** terdapat di daerah Samarinda, Balikpapan, Bontang, Paser, PPU, Kutai Kertanegara, Kutai Timur, Kutai Barat dan Nunukan.

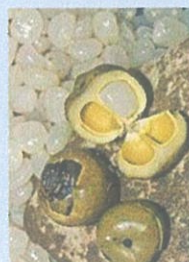
Aren juga memiliki nilai ekonomis jika diusahakan secara serius, karena seluruh bagian dari tanaman ini baik batang, daun, buah, mayang dan ijuk yang dihasilkan dapat digunakan untuk keperluan kehidupan manusia. **Aren** ternyata dapat menghasilkan 60 jenis produk bernilai ekonomi dan beberapa produk berpotensi untuk diekspor, bahkan **Aren** berperan sebagai penyuplai energi dan untuk pelestarian lingkungan hidup.

Pemanfaatan tanaman **Aren** di **Indonesia** sudah berlangsung lama, namun agak lambat perkembangannya menjadi komoditi agribisnis karena sebagian tanaman **Aren** yang dihasilkan adalah tumbuh secara alamiah atau belum dibudidayakan. Tanaman **Aren** atau **Ebu** merupakan salah satu jenis tanaman palmae yang syarat tumbuhnya memerlukan udara tropis seperti Indonesia. Sama halnya dengan kelapa, hampir seluruh bagian tanaman aren bernilai ekonomis. Akar, batang, daun, buah, ijuk dan tandan bunga jika dimanfaatkan secara optimal akan mampu mengangkat taraf ekonomi para petani dan pedaganginya.

Salah satu hasil produksi **Aren** yang terkenal adalah gulanya. Disadap dari tandan bunga jantan untuk diambil niranya, dikentalkan melalui proses pemanasan kemudian dicetak. Hampir semua bagian atau produk tanaman ini dapat dimanfaatkan dan mempunyai nilai ekonomi. Namun tanaman ini kurang mendapatkan perhatian untuk dikembangkan atau dibudidayakan secara sungguh-sungguh oleh berbagai pihak. Padahal permintaan produk-produk yang dihasilkan tanaman ini, baik untuk kebutuhan ekspor maupun kebutuhan dalam negeri terus meningkat.

Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Spermatophyta
Sub Divisi	: Angiospermae
Kelas	: Monocotyledoneae
Ordo	: Spadicitlonae
Famili	: Palmae
Genus	: <i>Arenga</i>
Spesies	: <i>Arenga pinnata</i> Merr



**Tabel 53. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Aren**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	2	5	1	8	5	1,000	129
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	6	1	-	7	5	5,000	22
4.	Sambutan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Ulu	1	2	-	3	5	2,500	6
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	2	-	2	5	2,500	12
8.	Samarinda Seberang	-	3	-	3	5	1,667	16
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	-	1	-	1	5	5,000	2
	JUMLAH I	9	14	1	24	30	2,143	187
II.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	-	-	-	-	-	-	-
III.	Bontang							
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	2	4	-	6	4	1,000	2
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	2	4	-	6	4	1,000	2
IV	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	1	1	2	-	-	6
2.	Pasir Belengkong	-	1	4	5	-	-	13
3.	Tanjung Harapan	-	3	7	10	1	333	20
4.	Batu Sopang	1	4	4	9	1	250	17
5.	Muara Komam	-	3	-	3	1	333	31
6.	Long Kali	-	1	-	1	-	-	36
7.	Long Ikis	-	5	-	5	2	400	16
8.	Kuaro	-	2	5	7	-	-	10
9.	Batu Engau	-	12	8	20	4	333	50
10.	Muara Samu	-	2	-	2	-	-	10
	JUMLAH IV	1	34	29	64	9	265	209
V	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	12	24	5	41	11	458	27
2.	Penajam	3	1	-	4	1	1,000	9
3.	Babulu	-	4	-	4	4	1,000	8
4.	Sepaku	1	1	-	2	1	500	81
	JUMLAH V	16	30	5	51	17	567	125

Tabel 53. (Lanjutan)

Aren

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T B.M.	T M	TT/TR	Jumlah			
VI.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	46	87	13	146	42	483	75
3	Muara Jawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Samboja	-	-	-	-	-	-	-
5	Loa Janan	29	103	-	132	72	699	328
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	-	-	-	-	-	-	-
8	Muara Badak	-	-	-	-	-	-	-
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	7	4	-	11	1	250	35
13	Muara Kaman	40	20	-	60	1	50	40
14	Kota Bangun	1	5	1	7	15	3,000	41
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	-
16	Kenohan	2	3	2	7	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VI	125	222	16	363	131	590	519
VII.	Kutai Timur							
1	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	40	105	-	145	638	6,076	42
3	Muara Wahau	-	5	-	5	-	-	5
4	Muara Bengkal	-	1	-	1	-	-	2
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	15	-	-	15	-	-	10
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	4	-	4	-	-	5
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Selatan	-	3	-	3	18	6,000	-
13	Teluk Pandan	21	46	-	67	70	1,522	50
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	2	-	-	2	-	-	4
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	2	6	-	8	18	3,000	10
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH VII	80	170	-	250	744	4,376	128

Tabel 53. (Lanjutan)

Aren

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M	T.M	TT/TR	Jumlah			
VIII.	Kutai Barat							
1	Melak	2	9	1	12	1	111	12
2	Barong Tongkok	-	4	14	18	10	2,500	10
3	Muara Lawa	2	10	18	30	1	100	28
4	Damai	-	3	17	20	3	1,000	21
5	Linggang Bigung	-	1	2	3	1	1,000	5
6	Jempang	-	2	7	9	2	1,000	9
7	Penyinggahan	4	6	-	10	7	1,167	89
8	Bongan	3	4	11	18	1	250	5
9	Muara Pahu	5	8	6	19	-	-	9
10	Bentian Besar	-	-	-	-	-	-	-
11	Long Iram	-	5	2	7	1	200	7
12	Long Hubung	-	-	-	-	-	-	-
13	Long Bagun	-	-	-	-	-	-	-
14	Long Pahangai	-	-	-	-	-	-	-
15	Long Apari	-	-	-	-	-	-	-
16	Laham	-	-	-	-	-	-	-
17	Tering	-	4	-	4	-	-	8
18	Nyuatan	1	-	-	1	-	-	4
19	Mog Manor Bulant	61	37	245	343	7	189	435
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	1	-	1	2	2,000	7
JUMLAH VIII		78	94	323	495	36	383	649
TOTAL KALTIM 2011		311	568	374	1,253	971	1,709	1,819
	2010	342	514	417	1,273	296	576	2,021
	2009	314	500	569	1,383	418	836	1,918
	2008	410	579	516	1,504	357	616	2,212
	2007	323	457	485	1,264	257	562	2,136

**Tabel 54. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Kapok**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Balikpapan							
1	Balikpapan Timur	1	1	-	2	1	1,000	9
2	Balikpapan Barat	-	1	-	1	-	-	4
3	Balikpapan Utara	1	3	-	4	1	333	18
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH I	2	5	-	7	2	400	31
II	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	5	-	5	4	800	7
3.	Tanjung Harapan	-	27	-	27	19	704	35
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	1	-	1	-	-	7
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	-	33	-	33	23	697	49
III.	Kutai Kartanegara							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Jawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Samboja	-	-	-	-	-	-	-
5	Loa Janan	-	-	-	-	-	-	-
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	-	-	-	-	-	-	-
8	Muara Badak	-	-	-	-	-	-	-
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	-	-	-	-	-	-	-
13	Muara Kaman	-	-	-	-	-	-	-
14	Kota Bangun	-	-	-	-	-	-	-
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	-
16	Kenohan	1	2	2	5	1	500	10
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH III	1	2	2	5	1	500	10

Tabel 54. (lanjutan)

Kapok

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
IV.	Kutai Barat							
1	Melak	-	2	5	7	1	250	12
2	Barong Tongkok	-	16	30	46	1	63	62
3	Muara Lawa	-	1	6	7	1	1,000	50
4	Damai	-	1	7	8	-	-	10
5	Linggang Bigung	-	1	2	3	-	-	4
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	1	6	7	-	-	9
9	Muara Pahu	-	3	17	20	-	-	30
10	Bentian Besar	-	-	-	-	-	-	-
11	Long Iram	-	8	3	11	-	-	11
12	Long Hubung	-	-	-	-	-	-	-
13	Long Bagun	-	-	-	-	-	-	-
14	Long Pahangai	-	-	-	-	-	-	-
15	Long Apari	-	-	-	-	-	-	-
16	Laham	-	-	-	-	-	-	-
17	Tering	3	-	-	3	-	-	3
18	Nyuatan	-	-	-	-	-	-	-
19	Mog Manor Bulant	2	7	3	12	1	143	18
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH IV	5	40	79	124	4	100	209
V.	Bulungan							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	4	11	-	15	15	1,364	11
3.	Tj. Palas Timur	10	5	-	15	6	1,200	5
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	3	-	3	3	1,000	2
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH V	14	19	-	33	24	1,263	18
	TOTAL KALTIM 2011	22	99	81	202	54	545	317
	2010	20	103	81	204	184	1,786	355
	2009	30	149	167	346	86	577	556
	2008	30	154	183	366	81	528	558
	2007	29	160	140	329	137	853	531

**Tabel 55. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Jambu Mete**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Balikpapan							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	1	3	-	4	1	333	42
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH I	1	3	-	4	1	333	42
II.	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	6	-	6	2	333	5
3.	Tanjung Harapan	-	8	-	8	1	125	7
4.	Batu Sopang	1	2	-	3	1	500	2
5.	Muara Komam	-	2	-	2	-	-	2
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	1	18	-	19	4	222	16
III.	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	14	18	-	32	8	444	30
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	3	-	3	-	-	5
	JUMLAH III	14	21	-	35	8	381	35
	TOTAL KALTIM 2011	16	42	-	58	13	310	93
	2010	16	44	3	63	17	386	74
	2009	17	23	118	158	9	400	174
	2008	17	26	118	161	8	294	174
	2007	2	53	108	163	13	238	181

**Tabel 56. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Panili**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	-	1	-	1	-	-	2
2.	Samarinda Ilir	1	-	-	1	-	-	2
	JUMLAH I	1	1	-	2	-	-	4
II.	Penajam (P.U.)							
1.	Babulu	1	-	-	1	-	-	1
2.	Sepaku	1	1	-	2	-	-	5
	JUMLAH II	2	1	-	3	-	-	6
III.	Kutai Kartanegara							
1.	Loa Kulu	1	1	-	2	-	-	4
	JUMLAH III	1	1	-	2	-	-	4
IV.	Kutai Timur							
1.	Sangatta Utara	-	2	3	5	1	500	2
2.	Kaliorang	2	14	-	16	3	214	14
3.	Sangatta Selatan	-	2	2	4	1	500	8
4.	Teluk Pandan	5	9	-	14	5	556	10
5.	Batu Ampar	2	-	-	2	-	-	3
	JUMLAH IV	9	27	5	41	10	370	37
V.	Kutai Barat							
1.	Linggang Bigung	1	-	-	1	-	-	2
2.	Nyuatan	1	-	-	1	-	-	2
	JUMLAH V	2	-	-	2	-	-	4
VI.	Nunukan							
1.	Nunukan	6	-	-	6	-	-	24
2.	Krayan	77	-	-	77	-	-	170
	JUMLAH VI	83	-	-	83	-	-	194
VII.	Malinau							
1.	Mentarang	-	-	1	1	-	-	-
2.	Malinau Utara	-	-	1	1	-	-	1
	JUMLAH VII	-	-	2	2	-	-	1
	TOTAL KALTIM 2011	98	30	7	135	10	333	250
	2010	146	63	18	227	55	873	452
	2009	172	119	25	316	40	336	465
	2008	215	170	129	514	54	315	951
	2007	224	74	10	308	10	135	729

**Tabel 57. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Nipah**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I	Penajam (P.U.)							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	32	4	36	-	-	36
3.	Babulu	-	5	-	5	-	-	7
4.	Sepaku	-	3	3	6	-	-	8
	JUMLAH I	-	40	7	47	-	-	51
	TOTAL KALTIM 2011	-	40	7	47	-	-	51
	2010	-	40	7	47	-	-	51
	2009	54	274	54	382	29	106	88
	2008	16	88	-	104	91	1,034	96
	2007	17	88	-	105	89	1,006	97

**Tabel 58. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Sagu**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I	Paser							
1.	Tanah Grogot	-	1	1	2	2	2,000	12
2.	Pasir Belengkong	8	3	-	11	4	1,333	20
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	1	-	1	1	1,000	42
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH I	8	5	1	14	7	1,400	74
	TOTAL KALTIM 2011	8	5	1	14	7	1,400	74
	2010	8	5	1	14	8	1,600	74
	2009	11	5	-	16	7	1,400	42
	2008	11	5	-	16	7	1,400	42
	2007	11	5	-	16	7	1,400	42

**Tabel 59. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Tebu**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	-	1	-	1	1	1,000	10
2.	Sungai Pinang	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sambutan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
6.	Samarinda Kota	-	-	-	-	-	-	-
7.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
8.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
9.	Loa Janan Ilir	-	-	-	-	-	-	-
10.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH I	-	1	-	1	1	-	10
II.	Tarakan							
1.	Tarakan Timur	1	-	-	1	-	-	1
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH II	1	-	-	1	-	-	1
	TOTAL KALTIM 2011	1	1	-	2	1	1,000	11
	2010	17	18	-	35	8	444	76
	2009	16	23	-	39	9	391	68
	2008	13	27	-	40	14	509	73
	2007	18	26	-	43	10	392	73

**Tabel 60. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Pinang**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Samarinda							
1.	Samarinda Utara	-	12	-	12	-	-	20
2.	Samarinda Ilir	3	-	-	3	-	-	7
3.	Palaran	-	2	-	2	-	-	12
	JUMLAH I	3	14	-	17	-	-	39
II.	Balikpapan							
1.	Balikpapan Utara	3	-	-	3	-	-	2
	JUMLAH II	3	-	-	3	-	-	2
III.	Kutai Barat							
1.	Damai	1	2	-	3	1.00	500	15
2.	Nyuatan	1	-	4	5	-	-	5
	JUMLAH III	2	2	4	8	1.00	500	20
	TOTAL KALTIM 2011	8	16	4	28	1	63	61
	2010	8	16	4	28	-	-	70
	2009	17	28	21	66	8	286	185
	2008	19	26	21	66	8	314	188
	2007	21	20	21	62	9	450	195

**Tabel 61. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Jarak Pagar**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I.	Balikpapan							
1	Balikpapan Timur	10	-	-	10	-	-	1
	JUMLAH I	10	-	-	10	-	-	1
II.	Kutai Kartanegara							
1	Loa Kulu	-	6	3	9	-	-	10
2	Loa Janan	1	-	-	1	-	-	2
3	Kota Bangun	-	5	-	5	-	-	10
	JUMLAH II	1	11	3	15	-	-	22
III.	Malinau							
1	Malinau Barat	-	-	1	1	-	-	1
	JUMLAH III	-	-	1	1	-	-	1
	TOTAL KALTIM 2011	11	11	4	26	-	-	24
	2010	1	11	183	195	202	18,364	109
	2009	212	199	436	847	114	573	702
	2008	234	259	421	914	109	419	702
	2007	448	507	-	955	147	289	638

**Tabel 62. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011
Komoditi : Teh**

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
I	Malinau							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	6	-	-	6	-	-	5
4.	Kayan Hulu	8	-	-	8	-	-	14
5.	Malinau Kota	-	-	-	-	-	-	-
6.	Malinau Utara	-	-	-	-	-	-	-
7.	Malinau Barat	-	-	-	-	-	-	-
8.	Malinau Selatan	-	-	-	-	-	-	-
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	19	-	-	19	-	-	36
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	JUMLAH I	33	-	-	33	-	-	55
	TOTAL KALTIM 2011	33	-	-	33	-	-	55
	2010	30	-	-	30	-	-	55
	2009	30	-	-	30	-	-	55
	2008	25	-	-	25	-	-	50
	2007	2	-	-	2	-	-	2

u

**PERKEMBANGAN
PBN & PBS**

**Tabel 63. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara
(PTP Nusantara XIII)
Per Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur
Tahun 2011**

No	KOMODITI / KABUPATEN / KOTA	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
A.	KARET							
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	-	301	9	310	992	3,296	703
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	-	399	-	399	1,635	4,098	148
8.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
9.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
10.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
12.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah A	-	700	9	709	2,627	3,753	851
B.	KELAPA SAWIT							
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	-	5	20	25	-	-	25
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	1,300	15,912	-	17,212	264,347	16,613	5,728
8.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
9.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
10.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
12.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah B	1,300	15,917	20	17,237	264,347	16,608	
	Total	1,300	16,617	29	17,946	266,974	16,066	851

c : reza / tbm (rekap PTPN XIII)

**Tabel 64. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Swasta (PBS)
Per Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur
Tahun 2011**

No	KOMODITI / KABUPATEN / KOTA	Luas Areal (Ha)			Jumlah (Ha)	Produksi (Ton)	Rata- Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
A.	KARET							
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	204	1,089	296	1,589	1,451	1,332	2,476
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	51	159	-	210	384	2,415	78
8.	Berau	383	-	-	383	-	-	145
9.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
10.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
12.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Penajam (P.U)	-	4,409	-	4,409	6,756	1,532	468
14.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah A	638	5,657	296	6,591	8,591	1,519	3,167
B.	KELAPA SAWIT							
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	92,758	63,310	8,171	164,239	273,007	4,312	94,547
4.	Kutai Barat	20,858	7,200	-	27,858	159,261	22,120	13,929
5.	Kutai Timur	129,962	83,484	-	213,446	1,703,631	20,407	35,431
6.	Bontang	20	-	-	20	-	-	10
7.	Paser	43,620	13,310	-	56,930	167,729	12,602	27,132
8.	Berau	31,401	18,374	-	49,775	272,882	14,852	29,700
9.	Bulungan	32,517	5,000	-	37,517	34,791	6,958	2,915
10.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11.	Nunukan	28,328	26,028	-	54,356	291,910	11,215	21,835
12.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Penajam (P.U)	25,314	18,230	-	43,544	441,223	24,203	7,639
14.	Tana Tidung	4,190	-	-	4,190	-	-	514
	Jumlah B	408,768	234,936	8,171	651,875	3,344,434	14,236	233,652
	Jumlah Total	409,406	240,593	8,467	658,466	3,353,025	13,937	236,819

DATA PENUNJANG



Tabel 65

Rekapitulasi Informasi Harga Komoditi Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2011

No.	Komoditas	Satuan	Harga Tingkat Petani / Kg / Bulan / Rp												Rata - Rata (Rp)
			Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agts	Sept	Okt	Nop	Des	
1.	Karet - Sheet Angin - Sheet Asap - Lumb Mangkok	Kg Kg Kg	33,800 - 14,800	33,800 - 17,800	35,000 - 12,000	35,000 - 17,100	35,000 - 12,000	35,000 - 12,800	35,000 - 12,800	41,000 - 13,600	41,000 - 13,600	41,000 - 13,000	41,000 - 13,000	41,000 - 13,000	37,300 - 13,792
2.	Kakao - Tidak Fermentasi - Fermentasi	Kg Kg Kg	18,500 26,000 18,000	18,500 26,200 18,000	18,900 26,200 18,000	19,400 26,200 18,000	18,500 25,300 18,000	19,500 26,000 13,500	19,500 25,300 16,000	19,200 26,000 17,200	19,200 26,000 17,200	18,500 26,000 16,500	18,500 27,100 16,500	18,500 27,100 17,000	18,892 26,117 16,992
3.	Kopi Robusta	Kg	6,500	6,500	6,700	6,700	6,000	6,200	6,200	6,200	6,200	6,200	6,500	6,500	6,367
4.	Kelapa Dalam - Kopra - Biji	Butir Butir	2,300	2,300	2,500	2,400	2,400	2,850	2,800	3,000	3,000	3,100	3,000	3,000	2,721
6.	Lada - Lada Putih - Lada Hitam	Kg Kg	55,000 27,100	55,000 27,100	55,000 27,000	55,000 28,100	55,000 29,000	59,000 29,000	62,000 35,000	62,400 35,200	63,000 35,200	63,300 36,000	63,300 35,800	62,000 35,800	59,167 31,692
7.	Kemiri - Biji	Kg	31,000	31,000	31,000	31,000	35,000	32,200	35,400	35,400	35,700	35,700	35,700	35,000	33,675
8.	Pala	Kg	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000
9.	Aren / Gula Merah	Kg	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
10.	Pinang	Kg	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000

Sumber Data : Bidang Usaha, 2012

DISBUN KALTIM 2012

Tabel 66

Rekapitulasi Harga TBS Kelapa Sawit di Kalimantan Timur Tahun 2011

No.	Umur	Harga TBS Tahun 2011												Rata - Rata Harga (Rp)
		Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nop	Des	
1.	3 Tahun	1,145.32	1,197.60	1,222.84	1,131.20	1,067.00	1,106.71	1,098.67	1,012.57	999.85	1,014.57	938.09	932.70	1,072.26
2.	4 Tahun	1,231.62	1,287.70	1,314.53	1,215.79	1,147.21	1,189.97	1,181.20	1,088.91	1,076.41	1,092.17	1,009.77	1,004.12	1,153.28
3.	5 Tahun	1,320.44	1,380.43	1,408.87	1,302.80	1,229.75	1,275.67	1,266.13	1,167.48	1,155.31	1,172.13	1,083.63	1,077.71	1,236.70
4.	6 Tahun	1,366.67	1,428.77	1,458.23	1,348.47	1,272.82	1,320.34	1,310.48	1,208.35	1,195.66	1,213.07	1,121.49	1,115.35	1,279.98
5.	7 Tahun	1,414.39	1,478.75	1,509.44	1,395.98	1,317.39	1,366.52	1,356.41	1,250.52	1,236.61	1,254.68	1,159.99	1,153.55	1,324.52
6.	8 Tahun	1,460.62	1,527.09	1,558.80	1,441.64	1,360.45	1,411.19	1,400.75	1,291.39	1,276.95	1,295.62	1,197.85	1,191.19	1,367.80
7.	9 Tahun	1,508.35	1,577.07	1,610.02	1,489.15	1,405.02	1,457.38	1,446.68	1,333.56	1,317.90	1,337.22	1,236.35	1,229.39	1,412.34
8.	10 s/d 25 Tahun	1,556.71	1,627.71	1,661.90	1,537.27	1,450.18	1,504.17	1,493.20	1,376.29	1,359.44	1,379.42	1,275.40	1,268.13	1,457.49
A.	Rata - rata Harga Minyak Sawit (Rp) (CPO)	7,829.28	8,155.04	8,188.33	7,593.59	7,302.84	7,516.58	7,501.41	6,908.81	7,226.67	7,338.14	6,798.51	6,767.58	7,427.23
B.	Rata - Rata Harga Inti Sawit (Kernel)	5,279.88	5,712.45	6,225.25	6,139.53	5,217.39	5,252.57	5,448.84	4,590.93	2,943.77	3,120.46	2,991.47	2,758.32	4,640.07
C.	Faktor "K" (%)	80.75	80.64	81.02	80.04	80.00	80.87	80.00	81.07	80.78	80.41	80.00	80.45	80.50

Sumber Data : Bidang Usaha, 2012

DISBUN KALTIM 2012

Tabel 67. Lokasi dan Kapasitas Pabrik Minyak Sawit di Kalimantan Timur

No	Nama Perusahaan	Kapasitas	Lokasi Pabrik	Keterangan
1	PTPN XIII (Kebun Tabara)	50 Ton TBS/Jam	Kec. Long Ikis, Kab. Paser	Sudah Operasional
2	PTPN XIII (Kebun Long Pinang)	60 Ton TBS/Jam	Kec. Long Pinang, Kab. Paser	Sudah Operasional
3	PTPN XIII (Kebun Tajati)	30 Ton TBS/Jam	Kec. Long Kali, Kab. Paser	Sudah Operasional
4	PT. Agro Bintang Dharma	30 Ton TBS/Jam	Kec. Kuaro, Kab. Paser	Sudah Operasional
5	PT. Buana Wirasubur Sakti	30 Ton TBS/Jam	Kec. Kuaro, Kab. Paser	Sudah Operasional
6	PT. Agointi Kencana Mas	45 Ton TBS/Jam	Kec. Batu Engau, Kab. Paser	Sudah Operasional
7	PT. Pucuk Jaya	30 Ton TBS/Jam	Kec. Tanah Grogot, Kab. Paser	Comissioning
8	PT. Waru Kaltim Plantations	60 Ton TBS/Jam	Kec. Waru, Kab. Penajam Paser Utara	Sudah Operasional
9	PT. London Sumatra Indonesia	45 Ton TBS/Jam	Kec. Jempang, Kab. Kutai Barat	Sudah Operasional
10	PT. Gunta Samba Jaya	60 Ton TBS/Jam	Kec. Kongbeng, Kab. Kutai Timur	Comissioning
11	PT. Kresna Duta Agroindo	30 Ton TBS/Jam	Kec. Kongbeng, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
12	PT. Kresna Duta Agroindo	15 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
13	PT. Tapian Nadenggan	80 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
14	PT. Swakarsa Sinar Sentosa	90 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
15	PT. Dewata Sawit Nusantara 1	60 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
16	PT. Dewata Sawit Nusantara 2	60 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
17	PT. Karya Nusa Eka Daya	45 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Wahau, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
18	PT. Gunta Samba	45 Ton TBS/Jam	Kec. Karangan, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
19	PT. Multi Pasific International	45 Ton TBS/Jam	Kec. Kaubun, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
20	PT. Sawit Prima Nusantara	45 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Bengkal, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
21	PT. Telen Prima Sawit	60 Ton TBS/Jam	Kec. Sangkulirang, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
22	PT. Sumber Kharisma Persada	45 Ton TBS/Jam	Kec. Sangkulirang, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
23	PT. Etam Bersama Lestari	30 Ton TBS/Jam	Kec. Sangkulirang, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
24	PT. Bima Palma Nugraha	60 Ton TBS/Jam	Kec. Bengalon, Kab. Kutai Timur	Sudah Operasional
25	PT. Tanjung Buyu Plantations	45 Ton TBS/Jam	Kec. Talisayan, Kab. Berau	Sudah Operasional
26	PT. Hutan Hijau Mas	60 Ton TBS/Jam	Kec. Segah, Kab. Berau	Sudah Operasional
27	PT. Satu Sembilan Delapan	60 Ton TBS/Jam	Berau	Tahap Konstruksi
28	PT. Karang Joang Hijau Lestari	30 Ton TBS/Jam	Kec. Nunukan, Kab. Nunukan	Sudah Operasional
29	PT. SIL / SIP	30 Ton TBS/Jam	Nunukan	Sudah Operasional
30	PT. Nunukan Jaya Lestari	45 Ton TBS/Jam	Kec. Nunukan, Kab. Nunukan	Sudah Operasional
31	PT Comismar Wanamaja Agro Eks PT Nunukan Sawit Mas	15 Ton TBS/Jam	Kec. Lumbis, Kab. Nunukan	Sudah Operasional
32	PT. Bumi Simanggaris Indah	30 Ton TBS/Jam	Simanggaris, Nunukan	Comissioning
33	PT. Rea Kaltim Plantations	80 Ton TBS/Jam	Kec. Kembang Janggut, Kab. Kukar	Sudah Operasional
34	PT. Rea Kaltim Plantations	60 Ton TBS/Jam	Kec. Kembang Janggut, Kab. Kukar	Sudah Operasional
35	PT. Tri Tunggal Sentra Buana	40 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Badak, Kab. Kukar	Sudah Operasional
36	PT. Prima Mitra Mandiri	60 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Kaman, Kab. Kukar	Sudah Operasional
37	PT. Sawit Kaltim Lestari	60 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Kaman, Kab. Kukar	Comissioning
38	PT. Cahaya Tiara	30 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Kaman, Kab. Kukar	Tahap Konstruksi
39	PT. Khaleda Agroprima	30 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Kaman, Kab. Kukar	Comissioning
40	PT. Jaya Mandiri Sukses	60 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Muntai, Kab. Kukar	Sudah Operasional
	TOTAL	1,885 Ton TBS/Jam		

Sumber : Bidang Usaha, 2012

Tabel 68. Rencana Pembangunan Pabrik Minyak Sawit di Kalimantan Timur

No	Nama Perusahaan	Kapasitas	Lokasi Pabrik	Keterangan
1	PT. Yudha Wahana Abadi	45 Ton TBS/Jam	Kec. Kelay, Kab. Berau	Rencana
2	PT. Jabontara Eka Karsa	30 Ton TBS/Jam	Kec. Batu Putih, Kab. Berau	Rencana
3	PT. Sanggam Kahuripan Indonesia	30 Ton TBS/Jam	Kec. Tanjung Palas, Kab. Bulungan	Rencana
4	PT. Borneo Indah Marjaya	30 Ton TBS/Jam	Kab. Paser	Rencana
5	PT. Kutai Agro Jaya	30 Ton TBS/Jam	Kec. Kota Bangun, Kab. Kukar	Rencana
6	PT. Bekacak Himba Bahari	45 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Kaman, Kab. Kukar	Rencana
7	PT. Agroeast Borneo Kencana	60 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Kaman, Kab. Kukar	Rencana
8	PT. Agrojaya Tirta Kencana	60 Ton TBS/Jam	Kec. Muara Kaman, Kab. Kukar	Rencana
9	PT. Tunas Prima Sejahtera	90 Ton TBS/Jam	Kec. Kembang Janggut, Kab. Kukar	Rencana
10	PT. Sasana Yudha Bakti	30 Ton TBS/Jam	Kec. Tabang Kab. Kukar	Rencana
11	PT. Mahakam Sawit Plantations	30 Ton TBS/Jam	Kec. Sebulu, Kab. Kukar	Rencana
	TOTAL	480 Ton TBS/Jam		

Sumber : Bidang Usaha, 2012

Tabel 69. Data Sertifikasi Kecambah Kelapa Sawit, Bibit Kelapa Sawit, Bibit Karet, Entres Karet dan Bibit Kakao UPTD Pengawasan Benih Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2011

No	Bulan	Sertifikasi Benih				
		Bibit Sawit	Kecambah Sawit	Bibit Karet	Entres Karet	Bibit Kakao
1	Januari	43.340	718.901	65.340	-	-
2	Pebruari	207.490	690.148	-	-	245.447
3	Maret	25.950	818.870	-	17.626	54.553
4	April	188.998	721.029	-	-	-
5	M e i	43.996	762.207	-	-	-
6	Juni	168.763	700.445	160.795	-	-
7	Juli	130.472	824.033	-	-	-
8	Agustus	8.998	484.130	85.000	-	-
9	September	14.998	463.530	-	-	-
10	Oktober	104.425	798.301	-	-	-
11	Nopember	85.125	751.957	-	-	-
12	Desember	65.310	566.539	-	7.242	462.918
JUMLAH		1.087.865	8.300.090	311.135	24.868	762.918

Sumber : UPTD Pengawasan Benih Perkebunan Kaltim (2012)

Tabel 70.

Realisasi Penyaluran Benih Kelapa Sawit Melalui Bandara Sepinggang Balikpapan,
Bandara Temindung Samarinda dan Bandara Juata Tarakan Tahun 2010 - 2011

No	Bulan	Tahun 2010			Tahun 2011			
		Sepinggan	Juata	Jumlah	Sepinggan	Temindung	Juata	Jumlah
1	Januari	2.521.071	325.000	2.846.071	2.930.990	133.772	100.000	3.164.762
2	Pebruari	2.541.976	200.000	2.741.976	2.426.143	30.000	273.606	2.729.749
3	Maret	2.994.813	625.000	3.619.813	3.053.798	-	251.503	3.305.301
4	April	2.247.272	900.000	3.147.272	2.134.333	19.000	185.000	2.338.333
5	M e i	1.606.218	400.000	2.006.218	2.577.991	7.500	317.978	2.903.469
6	Juni	1.593.692	120.000	1.713.692	574.857	-	30.000	604.857
7	Juli	1.239.533	75.000	1.314.533	1.835.834	22.500	150.000	2.008.334
8	Agustus	1.917.492	50.000	1.967.492	1.081.448	-	130.000	1.211.448
9	September	1.498.251	70.000	1.568.251	2.042.385	65.000	85.000	2.192.385
10	Oktober	1.757.331	40.000	1.797.331	2.918.316	25.000	-	2.943.316
11	Nopember	2.190.450	100.000	2.290.450	3.503.513	472.500	213.003	4.189.016
12	Desember	2.554.478	400.000	2.954.478	3.328.553	872.500	485.753	4.686.806
JUMLAH		24.662.577	3.305.000	27.967.577	28.408.161	1.647.772	2.221.843	32.277.776

Sumber : Bidang Produksi (2012)

Tabel 71. Data Permintaan Kecambah Kelapa Sawit Berdasarkan SP2B-KS
Se Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur Tahun 2007 - 2011

No	Tahun	Jumlah Permintaan Kecambah Sawit	Realisasi	Keterangan
1	2007	40.000.000	18.000.000	8 Sumber Benih
2	2008	56.650.380	27.509.703	8 Sumber Benih (Benih Impor + Dalam Negeri Melalui Bandara Tarakan & Balikpapan)
3	2009	17.982.000	17.504.556	8 Sumber Benih
4	2010	43.242.900	27.967.577	8 Sumber Benih
5	2011	35.571.050	32.277.776	10 Sumber Benih
	Jumlah	193.446.330	123.259.612	

Sumber : Bidang Produksi (2012)

Tabel 72. Daftar Temuan dan Penanganan Benih Palsu di Kalimantan Timur Tahun 2010 - 2011

No.	Nama Perusahaan / Penangkar	Lokasi	Tahun	Asal Benih	Jumlah		Keterangan
					Benih/Kecambah	Bibit / Pohon	
1	PT Hijau Bersama	Balikpapan	2010	Indah Jaya Jkt	15,000	-	Dilarang beredar
2	Ary Yasir Pilipus	Samarinda	2010	PPKS	-	10,000	Dilarang beredar
3	Sutejo	Samboja	2010	PPKS	10,250	-	Ditangani oleh PPNS Perkebunan
4	MP Trans	Balikpapan	2010	Herman, Medan	25,625	-	Dilarang beredar
5	CV Fandashal (Murdiana)	Long Kali	2010	PPKS	-	25,000	Dilarang beredar
6	Marion Pahasif	Bontang	2010	PPKS	-	4,000	Dilarang beredar
7	Edi Sutikno bin Sarji dan Ivan bin Subari	Samarinda	2011	-	30,000	-	Ditangani PPNS dan Polsek Samarinda Utara
8	PT. Bumitama Guna Jaya Agro Group	Samarinda	2011	-	-	206,000	Bibit digunakan untuk ditanam sendiri
9	Suryadi	Kec. Sambaliung Berau	2011	-	2,500	-	Benih karet asal Malaysia, dalam pembinaan dan pengawasan
10	Haryo (Penangkar Tunas Harapan)	Loa Janan, Kukar	2011	-	15,000	-	Dilarang beredar
11	Sudianto	Samarinda	2011	-	15,000	-	Ditangani PPNS dan Polsek Samarinda Utara
12	Supriyadi	Balikpapan	2011	Medan	-	2,500	Dalam pembinaan dan pengawasan

Tabel 73. Data Pengembangan Perkebunan Rakyat Pola PIR Swadaya dan Kemitraan
Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2007 - 2011

Tahun Anggaran	Kegiatan	Komoditi	Lokasi (Desa, Kel, Kec, Kab)	Jumlah Kelompok	Target		Realisasi		Tercapai	Keterangan
					Luas (Ha)	Jumlah (KK)	Luas (Ha)	Jumlah (KK)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2007	Penanaman APBD I	K. Sawit (800 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka Kel. Sei Merdeka dan Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar	17	350	279	350	279	100	
			2. Desa Badak Mekar Kec. Muara Badak Kab. Kukar	2	150	85	150	85	100	
			3. Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	1	100	50	100	50	100	
			4. Desa Makarti, Desa Santan Ulu Kec. Marangkayu Kab. Kukar	4	200	105	200	105	100	
2008	Penanaman (APBD I)	K. Sawit (800 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka, Kel. Sungai Merdeka & Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar	10	320	267	320	267	100	
			2. Desa Suka Damai Kec. Muara Badak Kab. Kukar	3	150	75	150	75	100	
			3. Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	2	80	49	80	49	100	
			Kota Samarinda							
			4. Desa Semangkok Kec. Marangkayu Kab. Kukar	3	150	75	150	75	100	
			5. Desa Batuah Kec. Loa Janan Kab. Kukar	6	100	95	100	95	100	
		Karet (50 Ha)	1. Desa Suka Damai Kec. Muara Badak Kab. Kukar	1	25	25	25	25	100	
			2. Desa Makarti Kec. Marangkayu Kab. Kukar	1	25	25	25	15	100	
			Kec. Samarinda Utara							

Tabel 73. Lanjutan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
2009	Penanaman APBD I	K. Sawit (800 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka Kel. Sei Merdeka dan Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar	12	405	267	405	267	100			
			2. Desa Batuah, Desa Punwajaya Kec. Loa Janan	6	120	86	120	86	100			
			3. Desa Suka Damai, Kec. Ma Badak Kab. Kukar	3	100	63	100	63	100			
			4. Desa Semangkok, Desa Santan Ulu, Kec. Marangkayu Kab. Kukar	3	100	70	100	70	100			
			5. Kel. Sei Siring, Kec. Samarinda Utara	2	75	52	75	52	100			
		Karet (300 Ha)	1. Desa Suka Damai, Desa Sungai Bawang, Kec. Muara Badak	4	150	116	150	116	100			
			2. Desa Makarti Kec. Marangkayu Kab. Kukar	5	150	140	150	140	100			
			1. Desa Bukit Indah Kec. Tanjung Selor Kota Bulungan	1	70	51	70	51	100			
			2. Desa Tumbit Melayu Kec. Teluk Bayur Kab. Berau	2	70	70	70	70	100			
			1. Kel. Kampung IV Kec. Tarakan Timur Kota Tarakan	1	10	5	10	5	100			
2010	Penanaman APBD	Kelapa Sawit (900 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka, Kel. Sungai Merdeka dan Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar	11	475	319	475	319	100			
			2. Desa Muara Kembang Kec. Muara Jawa Kab. Kukar	2	100	93	100	93	100			
			3. Desa Batuah Kec. Loa Janan	3	100	72	100	72	100			
			4. Desa Badak Mekar, Suka damai Kec. Muara Badak Kab. Kukar	4	125	59	125	59	100			
			5. Kel. Sei. Siring, Sei. Bawang Kec. Samarinda Utara Kota Samarinda	2	100	100	100	100	100			
		Kelapa Dalam (10 Ha)	Kelapa Sawit (200 Ha)	APBDP 2009	1. Kel. Kampung IV Kec. Tarakan Timur Kota Tarakan	1	200	107	200	107	100	
					2. Desa Makarti Kec. Marangkayu Kab. Kukar	5	150	140	150	140	100	
					1. Desa Bukit Indah Kec. Tanjung Selor Kota Bulungan	1	70	51	70	51	100	
					2. Desa Tumbit Melayu Kec. Teluk Bayur Kab. Berau	2	70	70	70	70	100	
					1. Kel. Kampung IV Kec. Tarakan Timur Kota Tarakan	1	10	5	10	5	100	

Tabel 73. Lanjutan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Kakao (200 Ha)	1. Desa Rantau Senlosa Kec. Busang Kab. Kulim 2. Kec. Barong Tongkok, Kec. Bongan, Kec. Long Hubung, Kec. Long Bagun Kab. Kubar	2 4	100 100	100 93	100 100	100 93	100 100	
		Kelapa Dalam (75 Ha)	1. Kel. Teritip Kec. Balikpapan Timur Kota Balikpapan 2. Kel. Makroman Kec. Samarinda Ilir Kota Samarinda 3. Kel. Handil Kec. Samboja Kab. Kukar	2 1 1	25 25 25	20 25 25	25 25 25	20 25 25	100 100 100	

Sumber : Bidang Pengembangan (2012)

Catatan : Penanaman Kelapa Sawit Sampai Tahun 2011 : 6.375 Ha
 Penanaman Karet Sampai Tahun 2011 : 878 Ha
 Penanaman Kakao Sampai Tahun 2011 : 440 Ha
 Penanaman Kelapa Dalam Sampai Tahun 2011 : 85 Ha

**Tabel 74. Jumlah Tenaga Penyuluh dan Kelompok Tani
Perkebunan Per Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur tahun 2011**

No.	Kabupaten / Kota	Kelompok Tani	Tenaga Penyuluh	Asosiasi Petani
1	2	3	4	5
1.	Provinsi	0	0	5
2.	Samarinda	43	13	0
3.	Balikpapan	72	5	3
4.	Kutai Kartanegara	248	0	0
5.	Kutai Barat	215	0	0
6.	Kutai Timur	808	33	1
7.	Bontang	0	0	0
8.	Paser	812	32	1
9.	Penajam Paser Utara	24	0	0
10.	Berau	185	15	0
11.	Bulungan	29	35	0
12.	Malinau	101	1	0
13.	Nunukan	0	8	19
14.	Tarakan	0	0	0
	Jumlah	2.537	142	24

Sumber : Bidang Pengembangan (2012)

Tabel 75. Rekapitulasi Data Perusahaan Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2011

No.	Kabupaten / Kota	Jumlah Perusahaan	Luas Ijin Lokasi (Ha)	IUP		HGU		Realisasi Tanam (Ha)	Keterangan
				Jumlah	Luas (Ha)	Jumlah	Luas (Ha)		
1	Malinau	8	139.750,00	8	139.750,00	-	-	-	
2	Bulungan	20	325.500,00	16	289.011,73	4	47.783,60	37.517,00	
3	Berau	32	190.660,16	20	130.576,00	14	98.134,17	50.158,00	
4	Penajam Paser Utara	14	138.315,00	12	122.603,33	6	28.542,97	47.953,00	
5	Paser	39	321.168,78	32	284.843,31	16	135.169,81	74.751,00	
6	Nunukan	16	121.841,00	12	139.671,16	7	77.939,01	54.356,00	
7	Kutai Barat	50	648.724,34	22	508.786,84	8	90.097,99	27.858,00	
8	Kutai Kartanegara	58	776.123,30	34	516.011,40	27	215.955,45	166.163,00	
9	Kutai Timur	84	927.969,00	43	405.060,00	28	212.805,65	213.446,00	
10	Samarinda	1	3.000,00	1	3.000,00	-	-	-	
11	Tana Tidung	8	109.787,50	3	46.680,84	3	30.000,00	4.190	
		330	3.702.839,08	203	2.585.994,61	113	936.428,65	676.392,00	-

Sumber : Bidang Usaha & Sub Bagian Perencanaan Program (2012)

Keterangan :

- 1) Komoditas terdiri dari kelapa sawit dan karet oleh PBS & PTPN XIII
- 2) 20 Ha Kelapa Sawit di Bontang milik PT Pupuk Kaltim belum masuk dalam rekapitulasi

DISBUN KALTIM 2012

**Tabel 76. Rekapitulasi Alat Pasca Panen Pada Kabupaten / Kota
Se Kalimantan Timur Tahun 2011**

No	Lokasi/Komoditi/ Jenis Alat Pasca Panen	Volume	Pengelola	Keterangan
1	2	3	4	5
1	<u>Kab. Kutai Kartanegara</u> A. Komoditi Lada 1. Mesin Pengolah Lada Putih a. Mesin Pengupas Lada b. Mesin Perontok Lada c. Mesin Pengering Lada a. Mesin Pengupas Lada b. Mesin Perontok Lada B. Kelapa Dalam 1. Mesin Pengolah Batang Kelapa a. Saw Mill b. Mesin Ketam c. Mesin Router 2. Mesin Pengolah Virgin Coconut Oil (VCO) a. Mesin Parut Kelapa b. Mesin Peras Santan c. Mesin Sertifugal/Mixer d. Tabung Fermentasi e. Tabung Pengering f. Vacuum 3. Mesin Pengolah Serat Sabut Kelapa a. Mesin Pengurai Sabut b. Mesin Pengayak Sabut c. Mesin Pengering Sabut d. Mesin Pengumpan Sabut e. Mesin Pemadat Sabut (Hidroulic) f. Mesin Genset	 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit	 Arif, Kel. Tani Sederhana, Tanah Datar Kec. Muara Badak M. Idris Lado, Kel. Berkat Mulia, Batuah Kec. Loa Janan Ruslan, Kel. Mekar Sari, Solok Api Laut, Kec. Samboja Anharul Huda, Kel. Harapan Baru, Muara Jawa tengah Kec. Muara Jawa H. Agus Salim, Kel. Sei Raden, Handil Baru Kec. Samboja 	 APBN Kab. TP 2006 APBN Dekon 2005 APBN Kab. TP 2006 APBN Kab. TP 2006 APBN Dekon 2005

Tabel 76. Lanjutan

[illegible]

Tabel 76. Lanjutan

1	2	3	4	5
4	<u>Kota Balikpapan</u> A. Kelapa Dalam 1. Mesin Pengolah Minyak Kelapa a. Mesin Pemeras Santan b. Mesin Penggoreng Minyak Kelapa c. Mesin Pengepress Minyak Kelapa d. Mesin Generator Listrik e. Mesin Vacum Evaporator VCO	1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit	Akrab Nunci, Assosiasi Kelapa Dalam Provinsi Kalimantan Timur, Kel. Teritip Kec. Balikpapan Timur Hamsah, Kel. Cahaya Lapio, Desa Setabu Kec. Sebatik Abdul Rahman, Kel. Sinar Bahagia, Desa Pancang Kec. Sebatik	APBN Dekon 2005, APBD 2007
5	<u>Kab. Nunukan</u> A. Kopi a. Mesin Sangrai Kopi (Roaster) b. Mesin Pembubuk Kopi (Grinder) B. Kakao a. Mesin Diesel Penggerak Alat Pengolah Kakao	1 unit 1 unit 1 unit	Sudirman, Kel. Pada Idi II	APBN Kab. TP. 2006
6	<u>Kab. Berau</u> A. Kakao 1. Mesin Proses Biji Kakao a. Mesin Pemecah Buah Kakao b. Mesin Pengering Kakao c. Mesin Sortasi Kakao B. Lada 1. Mesin Pengolah Lada Putih a. Mesin Pengupas Lada b. Mesin Perontok Lada c. Mesin Pengering Lada C. Kelapa Dalam a. Vacum Evaporator b. Mesin Penggerak Pemeras Kelapa	1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit 1 unit	M. Yusuf, Kel. Maju Bersama	APBN Kab. TP. 2006 APBN Kab. TP 2006 APBD 2007 APBD 2007

Tabel 77. Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH)
Di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011

No.	Lokasi Kabupaten/Kota	Januari		Pebruari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		Sept		Okt		Nop		Des		Jumlah/Tln	
		MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.	Samarinda	288	15	154	13	183	13	157	14	136	12	88	8	99	10	34	4	129	13	82	11	143	11	170	16	1.664	138
2.	Balikpapan	120	11	191	13	264	17	258	18	132	10	268	11	69	4	60	3	211	11	141	14	-	-	314	17	1.054	69
3.	Kutai Kartanegara	226	12	149	11	247	14	286	13	225	13	112	8	67	6	68	5	131	9	154	12	193	11	296	17	1.858	113
4.	Kutai Barat	378	15	261	14	288	13	391	16	245	9	165	8	123	5	148	7	218	8	289	10	275	11	283	12	2.398	63
5.	Kutai Timur	265	14	177	11	339	16	295	14	195	11	147	8	107	7	63	6	103	8	206	14	161	10	336	15	1.789	61
6.	Bontang	283	17	148	17	338	22	115	16	234	18	200	14	105	11	145	10	193	15	13	166	166	11	317	21	2.454	55
7.	Paser	212	14	208	12	218	14	225	14	137	11	90	9	91	9	17	3	114	9	191	12	207	13	211	17	1.922	137
8.	Penajam Paser Utara (PPU)	171	10	162	13	293	16	274	15	136	11	136	9	36	4	46	3	130	8	145	9	227	11	335	14	2.090	122
9.	Berau	287	23	221	13	358	15	139	12	126	7	61	6	132	9	151	8	112	11	201	12	263	13	124	11	2.176	140
10.	Bulungan	184	20	207	13	463	28	308	23	184	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.346	89
11.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Numukan	114	7	129	8	201	9	75	4	224	9	105	7	112	7	210	15	108	7	190	10	32	3	37	2	1.538	87
13.	Tarakan	494	21	343	20	496	27	293	21	623	23	456	19	275	11	558	23	463	19	454	20	340	21	589	18	5.382	244
	Kalimantan Timur	3.022	179	2.350	158	3.688	204	2.816	180	2.597	139	1.828	107	1.216	83	1.500	87	1.912	118	2.066	290	2.007	115	3.012	160	25.671	1.174
	Rata - rata	232	14	181	12	284	16	217	14	200	11	141	8	94	6	115	7	147	9	159	22	154	9	232	12	1.975	90

Tabel 78. Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH)
di Kabupaten / Kota se Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2011

No.	Lokasi	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		Sept		Okt		Nop		Des		Jumlah/Tmn	
		MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
I	Kota Samarinda																										
1.	Samarinda Utara	476	24	297	18	353	16	225	16	189	14	227	15	154	11	54	3	69	8	111	10	99	11	140	13	2394	159
2.	Samarinda Seberang	282	11	165	9	149	9	168	12	173	11	55	4	127	9	18	3	96	10	100	9	86	9	121	10	1540	106
3.	Palaran	89	8	66	8	51	12	54	13	74	12	34	6	31	10	23	3	140	20	59	13	86	7	109	20	816	132
4.	Samarinda Ilir	356	10	162	13	181	9	217	10	61	7	113	4	127	7	0	0	259	8	166	22	337	8	295	8	2274	106
5.	Samarinda Ulu	152	14	28	9	54	10	78	14	82	12	31	6	46	10	28	6	64	13	57	9	49	11	61	18	730	132
6.	Sungai Kunjang	372	25	208	18	307	24	202	19	239	17	66	12	111	13	82	6	147	16	0	0	203	18	294	25	2231	193
	Jumlah	1727	92	926	75	1095	80	944	84	818	73	526	47	596	60	205	21	775	75	493	63	860	64	1020	94	9985	828
	Rata - rata	288	15	154	13	183	13	157	14	136	12	88	8	99	10	34	4	129	13	82	11	143	11	170	16	1664	138
II	Kota Balikpapan																										
1.	Balikpapan Timur (Teritip)	179	14	164	16	243	19	245	22	179	17	211	12	100	7	24	2	182	14	117	12	-	-	370	20	1053	83
2.	Balikpapan Utara (Kr. Joang)	131	6	195	10	271	12	328	11	90	5	114	6	54	2	156	6	205	6	101	12	-	-	279	16	917	49
3.	Balikpapan Selatan	50	13	214	14	279	19	202	20	128	9	479	14	53	3	-	-	246	14	204	18	-	-	294	16	1193	76
	Jumlah	360	33	573	40	793	50	775	53	397	31	804	32	207	12	180	8	633	34	422	42	0	0	943	52	3163	208
	Rata - rata	120	11	191	13	264	17	258	18	132	10	268	11	69	4	60	3	211	11	141	14	0	0	314	17	1054	69
III	Kab. Kutai Kartanegara																										
1.	Samboja	298	15	112	14	264	17	423	19	97	7	191	10	25	5	11	5	118	14	165	14	210	13	246	14	1.914	133
2.	Muara Jawa	150	14	118	13	155	15	178	14	61	8	-	-	-	-	-	-	-	-	118	4	146	7	128	7	926	75
3.	Sanga - Sanga	217	12	225	16	249	17	389	14	328	20	37	8	101	6	83	5	199	7	157	18	167	15	266	19	2.152	138
4.	Loa Janan	167	14	111	13	199	15	140	13	172	13	40	7	122	9	78	5	145	7	103	12	175	13	239	18	1.452	121
5.	Loa Kulu	140	10	123	8	223	14	246	13	79	8	95	11	29	11	6	3	14	7	28	11	21	11	31	14	1.004	107
6.	Muara Muntai	245	8	216	8	314	13	274	7	198	5	114	3	30	4	146	5	84	2	115	6	264	9	408	16	2.000	70
7.	Muara Wis	188	9	168	8	148	6	172	6	69	7	27	4	42	3	29	3	41	4	42	4	143	5	365	12	1.069	59
8.	Kota Bangun	172	9	117	8	216	12	402	13	247	15	158	15	43	6	73	11	113	10	87	12	313	11	384	21	1.941	122
9.	Tenggarong	293	16	191	12	258	8	296	17	140	17	169	13	114	9	229	6	169	10	165	8	119	6	325	16	2.143	122
10.	Sebulu	269	11	145	9	176	12	394	12	216	13	160	8	63	5	44	3	225	8	145	9	145	9	388	16	1.982	99
11.	Tenggarong Seberang	315	7	206	7	276	6	284	11	750	16	223	10	157	9	37	2	104	8	177	9	197	7	257	16	2.726	92
12.	Anggana	226	12	138	11	260	17	190	13	244	13	112	10	77	6	42	3	189	9	191	20	228	15	297	28	1.897	129
13.	Muara Badak	219	12	112	10	322	18	376	12	208	11	125	8	49	6	46	4	181	14	254	19	235	17	251	16	2.127	131
14.	Marang Kayu	129	15	103	17	96	9	134	12	122	16	107	9	9	2	20	7	13	8	50	13	103	16	62	11	886	124
15.	Muara Kaman	143	14	102	16	202	20	328	16	431	17	69	5	85	5	112	10	210	13	144	19	264	10	232	12	2.090	145
16.	Kenohan	189	11	135	11	391	19	341	14	165	12	75	6	98	6	63	4	117	7	120	7	318	11	447	19	2.012	108
17.	Kembang Janggut	275	13	165	12	340	18	356	20	236	17	100	9	100	7	85	5	243	15	301	18	241	14	380	24	2.442	148
18.	Tabang	430	13	186	9	363	14	230	15	293	12	207	7	65	5	121	6	195	10	401	13	187	10	617	20	2.678	114
	Jumlah	4.065	215	2.673	202	4.452	250	5.153	241	4.056	227	2.009	143	1.209	104	1.225	87	2.360	153	2.763	216	3.476	199	5.323	299	33.441	2037
	Rata - rata	226	12	149	11	247	14	286	13	225	13	112	8	67	6	68	5	131	9	154	12	193	11	296	17	1858	113

DIBUN KALTIM 2012

Tabel 78. (Lanjutan)

No.	Lokasi	Januari		Pebruari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		Sept		Okt		Nop		Des		Jumlah/Thn	
		MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH
1.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
IV	Kabupaten Kutai Timur																										
1	Muara Bengkal	412	20	340	16	503	17	559	14	209	10	140	10	65	6	5	1	172	8	167	12	160	10	404	19	2.221	75
2	Sangkulirang	266	16	100	10	338	19	110	11	73	8	176	5	37	4	78	7	72	12	357	15	276	15	199	16	1.478	57
3	Muara Wahau	54	9	157	9	140	9	308	15	98	12	143	10	241	12	72	9	-	-	312	23	16	8	377	21	1.724	66
4	Kaliorang	157	10	183	7	326	16	110	10	193	10	112	4	35	5	15	2	34	7	20	6	238	15	59	13	999	45
5	Telen	221	18	167	15	396	23	576	25	151	11	114	11	61	6	135	10	85	8	271	20	186	9	319	17	2.065	81
6	Muara Ancalong	640	18	202	9	677	20	327	17	238	9	122	10	106	9	22	3	183	9	220	12	556	17	724	20	2.700	73
7	Bengalon	557	14	357	13	372	16	375	14	397	13	332	10	285	10	105	4	258	6	299	11	-	-	463	15	2.871	66
8	Kaubun	132	12	97	9	453	16	198	12	273	8	221	9	126	7	128	7	123	13	282	18	170	12	168	11	1.786	51
9	Sangatta Utara	31	10	24	9	46	19	23	13	38	14	30	10	22	5	14	8	19	10	15	11	25	11	-	-	210	37
10	Rantau Pulung	229	14	119	10	266	17	427	15	189	12	71	4	15	5	8	4	114	7	154	11	97	10	254	15	1.448	59
11	Kongbeng	130	9	126	7	167	8	183	9	163	15	197	8	250	9	114	8	40	7	242	21	63	10	699	14	2.077	48
12	Long Mesangat	345	16	249	15	379	17	338	15	312	9	106	5	38	5	56	7	137	7	132	11	148	6	370	17	1.886	68
	Jumlah	3.174	166	2.121	129	4.063	197	3.534	170	2.334	131	1.764	96	1.281	83	752	70	1.237	94	2.471	171	1.935	123	4.036	178	21.465	726
	Rata - rata	265	14	177	11	339	16	295	14	195	11	147	8	107	7	63	6	103	8	206	14	161	10	336	15	1.789	61
V	Kabupaten Kutai Barat																										
1.	Barong Tongkok	896	13	309	14	-	-	322	17	351	8	202	4	76	3	242	8	131	6	345	9	194	8	-	-	2.172	47
2.	Bongan	240	14	131	15	174	15	186	16	79	10	-	-	76	3	242	8	131	6	345	9	194	8	-	-	1.384	48
3.	Damai	308	12	422	15	403	15	320	16	134	12	141	12	80	6	32	7	114	8	109	11	265	12	390	21	2.007	70
4.	Long Iram	994	26	466	17	963	20	831	21	645	15	572	13	368	9	413	14	680	15	-	-	517	12	402	18	4.894	91
5.	Melak	100	19	352	18	621	13	914	18	657	9	236	9	209	5	199	6	722	13	952	18	619	14	875	25	5.735	85
6.	Jempang	244	18	220	17	254	21	383	20	123	7	173	8	-	-	-	-	-	-	360	17	508	16	463	20	2.230	75
7.	Muara Lawa	151	12	149	14	202	17	181	16	102	9	35	7	27	10	27	10	75	13	49	11	49	11	-	-	694	52
8.	Muara Pahu	225	11	182	9	161	11	257	13	125	8	29	6	2	2	21	5	178	3	358	9	-	-	-	-	1.152	35
9.	Nyuatan	343	13	245	14	184	11	256	12	-	-	253	12	344	13	194	11	344	13	253	12	294	14	309	18	2.492	70
10.	Tering	442	14	193	13	-	-	282	14	298	11	93	6	111	5	162	6	-	-	213	4	263	9	263	9	1.878	55
11.	Silug Ngurai	215	13	201	11	204	18	366	17	186	15	78	6	59	2	94	7	24	8	191	15	125	12	415	23	1.739	66
	Jumlah	4.158	165	2.870	157	3.166	141	4.298	180	2.700	104	1.812	83	1.352	58	1.626	82	2.399	85	3.175	115	3.028	116	3.117	134	26.377	694
	Rata - rata	378	15	261	14	288	13	391	16	245	9	165	8	123	5	148	7	218	8	289	10	275	11	283	12	2.398	63
VI	Kabupaten Paser																										
1.	Long Kali	21	10	187	9	293	10	390	9	143	2	165	9	75	8	18	2	268	8	241	11	298	11	488	24	2.587	113
2.	Kuaro	205	9	205	11	309	12	287	12	110	9	134	10	49	3	-	-	-	-	-	-	-	-	123	9	1.422	75
3.	Long Iks	302	17	208	13	268	18	295	21	234	13	110	11	64	8	44	3	142	15	96	14	237	19	200	22	2.200	174
4.	Muara Koman	172	12	116	10	165	16	127	15	60	10	54	7	90	10	21	5	123	8	82	8	228	14	147	15	1.385	130
5.	Batu Engau	305	14	172	8	74	10	145	12	160	16	28	3	210	8	-	-	90	5	359	10	150	7	177	10	1.870	103
6.	Paser Belengkong	246	10	270	9	245	10	167	9	40	2	70	9	96	10	-	-	50	11	357	15	171	11	193	13	1.905	109
7.	Tanah Grogot	256	21	296	17	206	18	200	20	121	19	96	15	77	20	16	6	114	13	247	20	193	19	245	24	2.067	212
8.	Batu Sopang	190	19	209	17	185	16	188	17	229	15	61	8	69	8	39	10	125	11	149	15	377	21	115	21	1.936	178
	Jumlah	1.697	112	1.663	94	1.745	110	1.799	115	1.097	86	718	72	730	75	1.38	26	912	71	1.531	93	1.654	102	1.688	138	15.372	1.094
	Rata - rata	212	14	208	12	218	14	225	14	137	11	90	9	91	9	17	3	114	9	191	12	207	13	211	17	1.922	137

Tabel 78. (Lanjutan)

No.	Lokasi	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		Sept		Okt		Nop		Des		Jumlah/Thn	
		MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
VII	Kabupaten Penajam Paser Utara (PPU)																										
1.	Babulu Darat	152	7	196	14	273	16	355	15	251	11	143	8	11	2	37	3	83	6	39	6	235	9	368	9	2.143	106
2.	Penajam	200	10	151	13	319	16	265	14	120	12	161	11	63	6	88	4	160	10	182	13	205	11	387	18	2.301	138
3.	Waru	162	11	154	14	246	17	195	17	99	9	144	9	31	4	39	3	128	8	153	6	233	9	270	12	1.854	119
4.	Sepaku	169	12	148	11	333	15	279	15	73	10	94	7	40	3	20	2	150	8	207	10	236	14	313	18	2.062	125
	Jumlah	683	40	649	52	1.171	64	1.094	61	543	42	542	35	145	15	184	12	521	32	581	35	909	43	1.338	57	8.360	488
	Rata - rata	171	10	162	13	293	16	274	15	136	11	136	9	36	4	46	3	130	8	145	9	227	11	335	14	2.090	122
VIII	Kabupaten Berau																										
1.	Tanjung Batu	249	28	168	14	308	19	181	12	32	8	80	14	160	9	201	12	108	9	162	13	376	15	-	-	2.025	153
2.	Sambaling	403	30	308	13	465	17	150	12	-	-	-	-	172	10	116	2	107	15	339	14	229	10	235	13	2.524	136
3.	Rinding	210	11	186	12	302	10	87	11	346	13	102	5	65	7	135	9	121	10	103	10	185	13	136	20	1.978	131
	Jumlah	862	69	662	39	1.075	46	418	35	378	21	182	19	397	26	452	23	336	34	604	37	790	38	371	33	6.527	420
	Rata - rata	287	23	221	13	358	15	139	12	126	7	61	6	132	9	151	8	112	11	201	12	263	13	124	11	2.176	140
IX	Kabupaten Bulungan																										
1.	Tanjung Palas	184	20	207	13	463	28	308	23	184	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.346	89
	Jumlah	184	20	207	13	463	28	308	23	184	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.346	89
	Rata - rata	184	20	207	13	463	28	308	23	184	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.346	89
X	Kabupaten Malinau																										
1.	Mentarang																										
2.	Malinau Kota																										
	Jumlah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rata - rata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI	Kabupaten Nunukan																										
1.	Lumbis																										
2.	Tj Harapan Sembakung	196	10	296	15	535	18	174	11	428	19	-	-	292	14	379	23	180	10	277	13	-	-	184	8	2.941	141
3.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	12	-	-	327	23	126	9	265	18	-	-	-	-	920	62
4.	Sui Pancang Sebatik	245	18	68	13	166	16	196	8	369	16	142	17	125	13	224	18	96	7	72	7	41	8	-	-	1.744	141
5.	Sebuku	127	7	283	10	305	13	4	1	322	8	180	7	143	7	121	9	140	9	337	13	121	5	-	-	2.083	89
	Jumlah	568	35	647	38	1.006	47	374	20	1.119	43	524	36	560	34	1.051	73	542	35	951	51	162	13	184	8	7.688	433
	Rata - rata	114	7	129	8	201	9	75	4	224	9	105	7	112	7	210	15	108	7	190	10	32	3	37	2	1.538	87

Tabel 78. (Lanjutan)

No.	Lokasi	Januari		Pebruari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		Sept		Okt		Nop		Des		Jumlah/Thn	
		MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH	MM	HH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
XII	Kota Bontang																										
1.	Bontang	283	17	148	17	338	22	115	16	234	18	200	14	105	11	145	10	193	15	13	166	166	11	317	21	1636	82
2.	Bontang Selatan	263	17	148	17	311	23	109	16	270	17	160	15	114	9	135	10	213	15	14	154	154	11	321	21	1638	80
3.	Bontang Barat	303	17	147	17	366	22	121	16	198	19	240	13	96	12	154	11	173	15	13	178	178	11	314	21	1634	83
	Jumlah	849	51	443	51	1.015	67	345	48	702	54	600	42	315	32	434	31	579	45	40	498	498	33	952	63	4908	165
	Rata - rata	283	17	148	17	338	22	115	16	234	18	200	14	105	11	145	10	193	15	13	166	166	11	317	21	2454	55
XIII	Kota Tarakan																										
1.	Tarakan	712	26	454	24	738	29	439	24	935	28	684	21	564	18	837	27	431	15	681	21	522	22	885	24	7.882	279
2.	Tarakan Timur	276	18	224	18	420	28	286	19	446	20	314	17	-	-	381	25	274	19	344	14	230	16	372	22	3.567	216
3.	Tarakan Barat	494	20	350	18	329	25	153	20	487	20	369	19	260	15	455	18	685	22	337	26	268	25	509	9	4.696	237
	Jumlah	1.482	64	1.028	60	1.487	82	878	63	1.868	68	1.367	57	824	33	1.673	70	1.390	56	1.362	61	1.020	63	1.766	55	16.145	732
	Rata - rata	494	21	343	20	496	27	293	21	623	23	456	19	275	11	558	23	463	19	454	20	340	21	589	18	5.382	244

Tabel 79. Jumlah Penduduk Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur Tahun 2006 - 2010

NO.	KABUPATEN / KOTA	JUMLAH (JIWA)				
		2006	2007	2008	2009	2010
A. KABUPATEN						
1.	Kutai Kartanegara	505,380	517,817	528,702	538,529	626,286
2.	Kutai Barat	154,345	157,678	159,852	161,778	165,934
3.	Kutai Timur	179,864	185,859	191,728	196,738	253,904
4.	Paser	177,910	180,986	182,745	184,402	231,593
5.	Penajam Paser Utara	122,146	125,000	126,354	127,532	142,693
6.	Berau	156,889	162,665	169,793	176,422	179,444
7.	Malinau	52,281	56,383	59,200	62,423	62,423
8.	Bulungan	105,861	110,620	114,756	118,587	113,045
9.	Nunukan	116,553	125,585	132,886	140,707	140,842
10.	Tana Tidung	-	-	-	-	15,147
B. KOTA						
1.	Samarinda	587,744	596,232	603,389	609,380	726,223
2.	Bontang	125,187	129,700	134,027	138,021	140,787
3.	Balikpapan	485,997	500,812	506,915	516,522	559,196
4.	Tarakan	166,231	175,428	184,353	193,759	193,069
	KALTIM	2,936,388	3,024,765	3,094,700	3,164,800	3,550,586

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Kaltim 2011

Ket : Hasil Pencacahan Sensus Penduduk 2010

DISBUN PROV KALTIM 2012

Tabel 80. Luas Wilayah Administrasi Pemerintahan Prov. Kalimantan Timur

No.	Kabupaten / Kota	Jumlah Kecamatan	Luas Wilayah KM2			
			Desa	Daratan	%	Keterangan
1.	Samarinda	10	53	694.96	0.36	
2.	Balikpapan	5	27	504.32	0.25	
3.	Kutai Kartanegara	18	229	25,716.41	13.16	
4.	Kutai Barat	21	238	30,693.90	15.70	
5.	Kutai Timur	18	135	31,735.19	16.24	
6.	Bontang	3	15	163.11	0.08	
7.	Paser	10	144	10,745.26	5.50	
8.	Berau	13	107	21,951.71	11.23	
9.	Bulungan	10	81	13,108.33	6.71	
10.	Tarakan	4	20	251.81	0.13	
11.	Nunukan	15	240	13,655.47	6.99	
12.	Malinau	12	109	39,785.93	20.36	
13.	Tana Tidung	3	23	3,308.40	1.69	
13.	Penajam Paser Utara	4	54	3,131.95	1.60	
Jumlah		146	1,475	195,446.75	100.00	

Sumber : Kaltim Dalam Angka 2012, BPS Prov. Kaltim

DISBUN KALTIM 2012

Tabel 81. Perkembangan Serangan OPT Penting Tanaman Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2011

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Masyarakat	Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	11				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	Kab. Kutai Barat a Kec. Melak, Sekolaq Darat Mook Manoor Bulan Kec. Barong Tongkok Linggang Bigung Nyualan Damai Tering Long Iram Jumlah Karet	Karet 479 (Ha) Karet 2503(Ha) Karet (100 Ha) Karet (3276 Ha) Karet (2.289 Ha) Karet (768 Ha) Karet (759 Ha) 357 576	JAP Karamunting JAP Karamunting JAP Kemuning JAP Karamunting, JAP Karamunting, JAP Karamunting JAP Karamunting JAP Karamunting JAP Karamunting	9,50	4,00	13,50	-	-	-	-	-	Belum ada pengendalian Penyemprotan Herbisida	33,600,000,-	
				14,00	4,00	18,00	-	-	-	11,00	11,00	Penyemprotan Herbisida	55,200,000,-	
				16,00	7,00	23,00	-	-	-	11,00	11,00	Penyemprotan	31,200,000,-	
				17,00	4,00	21,00	-	-	-	-	10,00	10,00	Belum ada Pengendalian Penebasan	60,000,000,-
				9,00	4,00	13,00	-	-	-	-	10,00	10,00	Penyemprotan dan Penebasan	40,800,000,-
				12,00	5,00	17,00	-	-	-	-	12,00	12,00	Belum ada Pengendalian Penebasan	28,800,000,-
				17,00	8,00	25,00	-	-	-	-	11,00	11,00	Belum ada Pengendalian Penyemprotan dan Penebasan	38,400,000,-
				17,00	9,00	26,00	-	-	-	-	10,00	10,00	Belum ada Pengendalian Penyemprotan dan Penebasan	33,600,000,-
				13,00	6,00	19,00	-	-	-	-	12,00	12,00	Belum ada Pengendalian Penyemprotan dan Penebasan	48,000,000,-
				13,00	6,00	19,00	-	-	-	-	12,00	12,00	Penyemprotan dan Penebasan	
				12,00	5,00	17,00	-	-	-	-	99,00	99,00	Penyemprotan insektisida	
				14,00	6,00	20,00	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan insektisida	
				10,00	4,00	14,00	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan insektisida	
				14,00	7,00	22,00	-	-	-	-	10,00	10,00	Penyemprotan dan Penebasan	
2.	Kab. Paser a Kec. Paser Belengkong Kec. Batu Engau Kec. Muara Komam Kec. Long Kali Jumlah Karet	Karet (769,55 Ha) Karet (182 Ha) Karet (2590 Ha) Karet (2882,50 Ha)	JAP JAP JAP JAP JAP	0,50	-	0,50	-	-	-	-	-	Mekanis/Teknis Kimia	1,000,000,-	
				2,00	0,35	6,00	-	-	-	5,00	35,00	Mekanis /Teknis Kimia	1,500,000,-	
				0,25	0,35	0,70	-	-	-	-	75,00	Mekanis/Teknis	2,000,000,-	
				0,35	0,35	0,35	-	-	-	40,00	15,00	Mekanis/Teknis/Kimia	1,000,000,-	
				-	0,35	0,35	-	-	-	15,00	15,00	Mekanis/Teknis/Kimia		
				0,60	1,30	7,30	-	-	-	105,00	170,00			
				2,00	-	2,00	-	-	-	-	-			
				237,00	100,00	338,00	-	-	-	99,00	99,00			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
b	Kelapa Dalam Kec. Paser Belengkong	Kelapa dalam (441,69 Ha)	Olyctes rhinoceros L	0,75	-	0,75	-	-	-	3,00	3,00	mekanis/teknis	600,000,-
	Kec. Kuaro	Kelapa Dalam (298,73 Ha)	Oryctes minoceros	0,35	-	0,35	-	-	-	5,00	5,00	Mekanis/Teknis	200,000,-
	Kec. Long Ikis	Kelapa Dalam (14695 Ha)	Beruang	0,50	-	0,50	-	-	-	10,00	10,00	Mekanis/Teknis	3,000,000,-
	Kec. Long Kali	Kelapa Dalam (1614 Ha)	Oryctes minoceros	0,75	-	0,75	-	-	2,00	5,00	7,00	Mekanis/Teknis	350,000,-
	Kec. Tanah Grogot	Kelapa Sawit (1256 Ha)	Oryctes minoceros	0,75	1,50	2,25	-	-	-	8,00	8,00	Mekanis/Teknis	500,000,-
	Jumlah Kelapa dalam			3,10	1,50	4,60	-	-	2,00	31,00	33,00		
	Kelapa Sawit Kec. Paser Belengkong	Kelapa Sawit (8242 Ha)	Oryctes minoceros Tikus	0,50 0,35	0,25	0,75 0,35	-	-	5,00 4,00	5,00 4,00	10,00 8,00	Mekanisme/Teknis	350,000,- 500,000,-
	Kec. Batu Engau	Kelapa Sawit (860,30 Ha)	Babi	0,50	0,35	0,85	-	-	-	10,00	10,00	Teknis/Mekanis/Kimia	4,500,000,-
	Kec. Tanjung Harapan	Kelapa Sawit (416 Ha)	Tikus	0,50	-	0,50	-	-	-	8,00	8,00	Mekanis/Kimia	350,000,-
	Kec. Muara Samu	Kelapa Sawit (266 Ha)	Babi	0,50	-	0,50	-	-	-	5,00	5,00	Mekanis dan Kimia	2,100,000,-
c	Kec. Kuaro	Kelapa Sawit (8991 Ha)	Babi	-	0,50	0,50	-	-	-	3,00	3,00	Mekanis dan Kimia	1,625,000,-
	Kec. Long Ikis	Kelapa Sawit (16315 Ha)	Babi	-	0,75	0,75	-	-	-	10,00	10,00	Mekanis dan Kimia	2,075,000,-
	Kec. Long Kali	Kelapa Sawit (2819 Ha)	Crown Disease	-	0,20	0,20	-	-	-	4,00	4,00	mekanis/Teknis/Kimia	3,020,000,-
	Jumlah Kelapa Sawit			2,35	2,05	4,40	-	-	9,00	49,00	58,00		
	Kakao Kec. Paser Belengkong	Kakao (7 Ha)	Helopeltis spp Colletotrichum	0,50 0,25	-	0,50 0,25	-	-	-	3,00 2,00	3,00 2,00	Mekanis/Teknis Mekanis/Teknis	150,000,- 100,000,-
	Kec. Long Kali	Kakao (174 Ha)	Helopeltis spp Colletotrichum	0,50 0,25	0,25 0,25	0,25 0,75	-	-	-	4,00 3,00	4,00 3,00	Mekanis/Teknis Mekanis/Teknis	200,000,- 250,000,-
	Jumlah Kakao			1,25	0,50	1,75	-	-	-	12,00	12,00		
	LADA Kec. Paser Belengkong	Lada (47,36 Ha)	Dasynus Piperis	0,75	0,25	1,00	-	8,00	-	4,00	12,00	Teknis/Kimia	3,000,000,-
	Kec. Muara Komam	Lada (47 Ha)	Dasynus Piperis	0,35	-	0,35	-	-	4,00	2,00	6,00	Teknis/Mekanis/Kimia	2,500,000,-
	Jumlah Lada			1,10	0,25	1,35	-	8,00	4,00	6,00	18,00		
Jumlah Kab. Paser			4,05	3,60	13,05	-	53,00	33,00	160,00	246,00			

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masvarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
b	Kelapa Kec. Balikpapan Timur Kel. Trilip	Kelapa (381 Ha)	Onyctes rhinoceros Kumbang Nyiur	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	Mekanis/kimia	-
	Kel. Lamaru	Kelapa (297 Ha)	Onyctes rhinoceros Kumbang Nyiur	3,00	-	3,00	-	-	-	1,00	-	Mekanis/kimia	-
	Kel. Maggar Baru	Kelapa (241 Ha)	Onyctes rhinoceros Kumbang Nyiur	3,00	-	3,00	-	-	-	1,00	-	-	-
	Kel. Batu Ampar	Kelapa (6 Ha)	Onyctes rhinoceros (kumbang nyiur)	33,00	-	33,00	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah Kelapa			40,00	-	40,00	-	-	-	2,00	-	-	-
c	Kopi Kel. Karang Joang	Kopi (6,25)	Corticium Salmoni Color (jamur upas)	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah Kopi			0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah Balikpapan			594,25	201,00	795,25	-	-	163,00	375,00	536,00	-	-
5.	Kab. Butungan Kec. Tanjung Palas a Karet Tanjung Palas Tengah	Karet (24 Ha)	Pitheclora	0,10	-	0,10	-	-	-	0,10	0,10	Kimia	4,000,000
	Jumlah Kelapa			0,10	-	0,10	-	-	-	0,10	0,10	-	-
	Kakao b. Kec. Peso Hilir	Kakao (97 Ha)	Busuk Bibit Jamur PBK Belalang dan kutu daun	-	0,05	0,05	-	-	-	0,05	0,05	Kimia Penyemprotan dithen 45 3 hari sekali Kimia Fungus 3 G Sanitasi tanaman muda	3,500,000,-
c	Jumlah Kelapa			15,00	0,05	0,05	-	-	-	15,05	15,05	-	1,080,000,-
	Kelapa Dalam (97 Ha)		Tupai	-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-
d	Jumlah Kelapa			-	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-
	Lada Tanjung Palas Timur	Lada (11 Ha)	Pengisap Buah	0,10	-	0,10	-	-	-	0,10	0,10	Kimia Pembuangan Sulur G.	4,000,000,-
e	Jumlah Kakao			0,10	-	0,10	-	-	-	0,10	0,10	-	-
	Desa Paso Hilir	Kopi (16 Ha)	Penggerek Cabang Penggerek Buah (PBKo)	0,40	-	0,40	-	-	-	-	-	Sudah dikendalikan Sudah dikendalikan	-
	Jumlah Kopi			0,80	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah Butungan				16,00	16,00	1,60	-	-	-	15,25	15,25	-	-

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
				5	6	7	8	9	10	11			
1	2	3	4								12	13	14
6.	Kota Samarinda	Karet (25 Ha)	Jamur Akar Putih		2,50	2,50						Penjagaan Tanaman	
a	Karet Sempaja Kec. Samarinda Utara												
	Jumlah Karet				2,50	2,50							
b	Kelapa Sawit Kec. Samarinda Utara	Kelapa Sawit (25 Ha)	Ulat Api Bercak buah	2,50		2,50						Mekanis	
	Berambai	Kelapa Sawit (25 Ha)	Ulat Api bercak buah	1,00		1,00						Mekanis, memanen buah	
	Sei. Siring	Kelapa Sawit (530 Ha)	Tjuk/craondiceace	3,00		3,00						Pemangkasan Eradikasi	
	Jumlah Kelapa Sawit Kec. Samarinda Utara			6,50		6,50						Impus Akar Boring batang dengan pestisida sestimik Bongkar sarang	
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa (20 Ha)	Artona sp.	0,10		0,10							
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa	Oreoles	0,06		0,06							
	Jumlah Kelapa			0,16		0,16							
c	Kakao Kec. Samarinda Utara	Kakao (275 Ha)	Penggerek Buah Penggerek batang		14,55 5,45	14,55 5,45						Pemangkasan, sarungisasi Panen cepat Pemangkasan ranting kakao	
	Kel. Se Sering	Kakao (20 Ha)	Mati Pucuk/ Collechtriticum		0,15	0,15						Pemangkasan/Eradi- ikasi	
	Kel. Berambai	Kakao (275 Ha)	Penggerek Buah Kakao		0,30	0,30						Pemangkasan Sarungisasi Panen cepat	
	Kec. Samarinda Utara	Kakao (30 Ha)	Penggerek Batang		2,47	2,47						Pemangkasan ranting Kakao	
	Berambai harapan Utama			2,50		5,00						Pemangkasan Sarungisasi	
	Kec. Samarinda Utara	Kakao (20 Ha)	Penggerek buah kakao, Helopeltis, Sp.	10,00		10,00						Pemangkasan/Eradikasi	
	Kel. Sei Siring		Mati Pucuk/Collech triticum		7,50 32,92	7,50 32,92							
	Jumlah Kakao			12,50		45,42							
d	Lada Kel. Bentuas Kec. Palaran	Lada (75 Ha)	Busuk Pangkal Batang	10,00	10,00	20,00						Pembuatan Rorak Penggunaan Pupuk Organik Non Herbisida	
	Kec. Samarinda Utara	Lada (217 Ha)	Busuk Pangkal Batang	10,00		10,00						Peningkatan SDM (SLPHT LADA)	
	Kec. Palaran	Lada (30 Ha)	Busuk Pangkal Batang	0,40		0,40						Pembuatan Rorak Penggunaan Pupuk Organik Non Herbisida	
	Kec. Samarinda Utara Berambai	Lada (35 Ha)	Busuk Pangkal Batang		28,57								
	Jumlah Lada			20,40		30,40							

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	e Kopi Kec. Makromam Kec. Samarinda Ilir	2 Kopi (50 Ha) Kopi (100 Ha)	4 H. Hampai Hipotiniimus sp	5 10,00 0,15	6 - -	7 10,00 0,15	8 - -	9 - -	10 - -	11 - -	12 - -	13 Pemangkasan Cabang Pemangkasan yang teratur	14
	Jumlah Kopi			10,15	-	10,15	-	-	-	-	-		
	Jumlah Samarinda			39,56	73,99	84,98	-	-	-	-	-		
7.	Kab. Penajam Paser Utara												
a	Karet Kec. Panajam Kec. Waru	Karet (930,5 Ha) Karet (381 Ha)	Rayap, Jamur akar putih, Kijang Jamur akar putih	- 12,00 0,25	13,00 - -	13,00 12,00 0,25	- - -	- - -	- - 0,25	1,00 - -	1,00 - 0,25	Kimiawi Kimiawi	
	Kec. Babuulu	Karet 413,5		0,25	-	0,25	-	-	-	0,25	0,25	Pemberian Fungisida	625.000,-
	Kec. Sepaku	Karet (1.292,00 Ha)	JAP, Babi, Kijang, Tikus	25,50	-	25,50	-	-	-	-	-		
	Jumlah Karet			38,00	13,00	51,00	-	-	0,25	1,25	1,50		
b	Kelapa Sawit Kec. Panajam Kec. Waru	Kelapa Sawit (2.464 Ha) (1.774 Ha)	Babi, Landak, Tikus Babi Landak	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	6,00 3,00	6,00 3,00	Kimiawi Kimiawi	
	Kec. Babulu	Kelapa Sawit (2.492,00 Ha)	Tikus, Babi	34,50	-	34,50	-	-	-	-	-	cara Umpan	
	Kec. Sepaku	Kelapa Sawit (2.048,40 Ha)	Babi, Tikus, Landak	20,50	-	20,50	-	-	-	10,00	10,00	Kimiawi, Umpan dan Buru	36.200.000,-
	Jumlah Kelapa Sawit			55,00	-	55,00	-	-	-	19,00	19,00		
c	Kelapa Dalam Kec. Panajam Kecamatan Waru Kecamatan Babulu Kecamatan Sepaku	Kelapa Dalam (2.682,70 Ha) 234 557,8 185,5	Tupai Onyctes Rhinocheros Tupai Tikus, Babi Babi, Tupai, kera	3,00 1,00 - -	- - - -	3,00 1,00 - -	- - - -	- - - -	- - - -	- 1,00 -	- 1,00 -	Kimiawi Kimiawi Umpan	- 205.000,-
	Jumlah Kelapa Dalam			4,00	-	4,00	-	-	-	1,00	1,00		
d	Kakao Kec. Panajam Kecamatan Waru Kecamatan Babulu Kecamatan Sepaku	Kakao 121 1,5 149 3	Babi, Tupai, Tikus, PBK, Busuk buah Busuk buah Tupai	3,00 - -	- - -	3,00 - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Kimiawi	Tidak Signifikan
	Jumlah Kakao			3,00	-	3,00	-	-	-	-	-		
e	Lada Kecamatan Panajam Kecamatan Waru Kecamatan Babulu Kecamatan Sepaku	12,5 0,3 2 2.248,00	Penyakit . Kuning Busuk pangkal batang, Penyakit	1,00 -	- 23,00	1,00 23,00	- -	- -	- -	- -	- -	Pemupukan Pembuatan Rorak, Kimiawi, pemangkasan, sanitasikebun, Umpan Lem	2.045.000,- 4.005.000,-
	Jumlah Lada			1,00	23,00	24,00	-	-	-	-	-		
	Jumlah PPU			101,00	36,00	137,00	-	-	0,25	21,25	21,50		

No.	Kabupatén/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Jumlah	APBN	Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat				APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
8.	Kota Bontang a. Kelapa Kec. Bontang Utara Kel.Guntung	Kelapa (3,5 Ha)	Oryctes rhinoceros (kumbang badak) Imperata cylindrica Eupatorium odoratum	0,40		0,40	-	-	-	-	-			
				0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-		
				0,13	-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	
				0,05	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	
				0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	-	-	
	Kecamatan Bontang Barat	2 Ha	Oryctes rhinoceros Imperata cylindrica	2,28	-	2,28	-	-	-	-	-			
	Kec. Bontang Selatan	7 Ha	Oryctes rhinoceros Imperata cylindrica	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-			
	Jumlah Kakao			3,61	-	3,48	-	-	-	-	-			
	Jumlah Bontang			3,61	-	3,48	-	-	-	-	-			
9.	Kab. Nunukan a. Kakao Kec. Pulau Sebatik Barat	Kakao (1399 Ha)	Busuk Buah VSD Kanker Batang Penggerek buah Helopetis (Kepik) Tupai	40,00	26,00	66,00	-	-	-	-	66,00	66,00	Sarungisasi	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan Fungisida	
				-	103,00	103,00	-	-	-	-	103,00	103,00	mengupas kulit batang	
				-	50,00	50,00	-	-	-	-	50,00	50,00	Sarungisasi	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pemotongan cabang klorosis	
	Kec. Sebatik	Kakao (5532 Ha)	Busuk Buah VSD Kanker Batang Penggerek buah Helopetis (Kepik) Tupai	100,00	-	100,00	-	-	-	-	100,00	100,00	Diburu	
					3.000,00	3.000,00	-	-	-	-	3.000,00	3.000,00	Penyemprotan Fungisida	
					2.000,00	2.000,00	-	-	-	-	2.000,00	2.000,00	Pemotongan cabang klorosis	
					750,00	750,00	-	-	-	-	750,00	750,00	Mengupas kulit batang	
					750,00	750,00	-	-	-	-	750,00	750,00	Sarungisasi	
					500,00	500,00	-	-	-	-	500,00	500,00	Sarungisasi	
	Jumlah Kakao			1.140,00	6.679,00	7.819,00	-	-	-	-	7.819,00	7.819,00	Dijerat	
b	Kelapa Sawit Kec. Sebatik Barat	Kelapa Sawit (879 Ha)	Tikus Babi Kumbang Tupai	-	145,00	145,00	-	-	-	-	145,00	145,00	Diracun dan diburu	
				19,00	-	19,00	-	-	-	-	19,00	19,00	diburu,perangkap,jerat	
				2,00	-	2,00	-	-	-	-	2,00	2,00	diburu	
	Kec. Sebatik	Kelapa Sawit (1,056 Ha)	Tikus Tupai	10,00	150,00	160,00	-	-	-	-	150,00	150,00	dijerat	
				20,00	-	20,00	-	-	-	-	20,00	20,00	dijerat	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Kec. Sebeku	Kelapa Sawit (2,025 Ha)	Tikus Landak Gajah Babi	150,00	150,00	300,00	-	-	-	-	150,00	150,00	diracun dan diburu	
				-	-	-	-	-	-	-	20,00	20,00	dijerat	
				-	250,00	250,00	-	-	-	-	250,00	250,00	dijerat	
	Kec. Sembakung	Kelapa Sawit (1000 Ha)	Tikus Landak	50,00	250,00	300,00	-	-	-	-	50,00	50,00	dijerat	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	Diracun dan diburu	
				10,00	-	10,00	-	-	-	-	-	-	dijerat	
	Kec. Lumbis	Kelapa Sawit (400 Ha)	Babi Tikus Landak Babi	-	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-	Diracun dan diburu	
				-	250,00	250,00	-	-	-	-	-	-	Dijerat	
				20,00	-	20,00	-	-	-	-	-	-	Dijerat	

No.	(Kabupaten/Kota)(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Jumlah	APBN	Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat				APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Kec. Nunukan Selatan	Kelapa Sawit (440 Ha)	Tupai Tikus Ulat Api	20,00	-	20,00	-	-	-	20,00	20,00	dijerat	Penyemprotan Pestisida Sanitasi dan herbisida	
				5,00	120,00	120,00	-	-	-	120,00	120,00	dijerat		
						5,00	-	-	-	5,00	5,00	Sanitasi dan herbisida		
	Kec. Nunukan	Kelapa Sawit (2.858 Ha)	Tikus Landak Tupai Babi	50,00	700,00	700,00	294,00	-	-	406,00	700,00	diracun dan diburu	Dijerat dan diburu	
				50,00		50,00	-	-	-	50,00	50,00	Dijerat		
				50,00		50,00	-	-	-	50,00	50,00	Diburu		
				20,00		20,00	-	-	-	20,00	20,00	Dijerat dan diburu		
	Jumlah Kelapa Sawit			246,00	2.105,00	2.351,00	294,00	-	-	1.487,00	1.781,00			
c.	Kopi Kec. Sebatik	Kopi (129 Ha.)	Jamur Karat Kutu Putih Busuk Buah	5,00	15,00	20,00	-	-	-	-	-	Penyemprotan Pestisida		
				2,00	15,00	17,00	-	-	-	-	-			
					10,00	10,00	-	-	-	-	-			
				7,00	40,00	47,00	-	-	-	-	-			
d	Lada	30			-	-	-	-	-	-	-			
	Kec. Sebatik													
	Jumlah Lada													
	Jumlah Nunukan			1.393,00	8.824,00	10.217,00	294,00	-	-	9.306,00	9.600,00			
10.	Kab. Malinau	Kakao Kecamatan Malinau Kota Kecamatan Malinau Utara Kecamatan Malinau Barat Kecamatan mentarang Kecamatan mentarang	VSD	390,00	400,00	790,00	-	-	-	77,50	712,50	Kimiawi		
				300,00	320,00	620,00	-	-	-	60,00	560,00			
				400,00	420,00	820,00	-	-	-	76,00	744,00			
				254,00	254,00	508,00	-	-	-	18,00	400,00			
	Jumlah kakao			1.598,00	1.648,00	3.246,00	-	-	-	249,50	2.816,50			
	Jumlah Malinau			1.598,00	1.648,00	3.246,00	-	-	-	249,50	2.816,50			
11.	Kab. Kutai Timur	Karet (275,00 Ha) Karet (321,00 Ha) Karet (351,00 Ha) Karet (39,00 Ha) Karet (410,00) Karet (252,00 Ha) Karet (112,00) Karet (106,00 Ha) Karet (10 Ha)	Jamur Akar Putih Kijang Jamur akar Putih Jamur akar putih Kering alur sadap Jamur Upas Orang Utan ilalang ilalang ilalang	40,00 19,00 16,00 2,00 2,00 14,00 9,00 38,00 140,00 2,00	-	40,00 19,00 16,00 2,00 2,00 14,00 9,00 38,00 140,00 2,00	-	-	-	-	-	-	-	-

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masvarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Makmur Jaya	Karet (10 Ha)	Italang	0,50		0,50	-	-	-	-	-	Racun	
	Sidomulyo	Karet (10 Ha)	Italang	1,00		1,00	-	-	-	-	-	Racun	
	Jumlah Karet			283,50	-	283,50	-	-	-	-	-		
b.	Kakao Rantau Pulung	Kakao (252,00 Ha)	Jamur Upas Orang Utan PBK	14,00 9,00 27,00	-	14,00 9,00 27,00	-	-	-	-	Rp. 6.750 Rp. 1.500 Rp. 6.000 Rp. 18.000	Pemangkasan Daun Pemasangan rumah semut Sanitasi Pemasangan Daun Sanitasi Semprot fungisida Pemasangan Penyem protan Pesnab Penutupan Jub. Gerakan dgn Kayu keras (dipasak	
	Kec. Sepaso Timur	Kakao	Helopeltis sp. Busuk Buah PBK	19,00 6,00 16,00	-	19,00 6,00 16,00	-	-	-	-	-		
	Kec. Sepaso Selatan	Kakao	Helopeltis sp. Kanker Baling 1. Helopeltis SP.	25,00 15,00 4,70	-	25,00 15,00 6,60	-	-	-	-	-		
	Desa Long nyelong	Kakao (152,4 Ha)	2. Zeuzera 3. PBK 4. VSD 5. Colletotrichum 6. Jamur Upas 7. Busuk Buah 8. Tikus dan Tupai	0,40 1,50 1,30 15,40 11,20 3,40 9,70	0,20	0,40 1,80 1,30 27,50 11,70 3,70 23,60	-	-	-	-	-		
	Desa Mekar Baru	Kakao (370,46 Ha)	1. Helopeltis SP. 2. Zeuzera 3. PBK 4. VSD 5. Colletotrichum 6. Jamur Upas 7. Busuk Buah 8. Tikus dan Tupai	47,50 1,60 14,10 20,20 54,80 47,40 16,90 25,80	7,80	55,30 1,70 16,90 30,50 66,60 47,70 17,20 94,40	-	-	-	-	-		
	Kec. Tepian Langsat Desa Sekrat	Kakao	PBK Helopeltis sp. Busuk Buah PBK Antraknose	18,00 32,00 0,50 14,00 6,00 8,00	-	18,00 32,00 0,50 14,00 6,00 8,00	-	-	-	-	Rp. 2.400 Rp. 3.000 Rp. 1.500 Rp. 2.100 Rp. 1.500 Rp. 7.500	Pemasangan Daun Pemasangan rumah semut Mekanis Sanitasi Sanitasi Sanitasi	
	Desa Seposo Induk	Kakao											
	Desa Tepian Langsat	Kakao											
	Desa Karailan	Kakao											
	Desa Tebangan Lembok	Kakao											
	Kec. Busang Desa Rantau Sentosa	Kakao (794 Ha)	1. Helopeltis SP. 2. Zeuzera 3. PBK 4. VSD 5. Colletotrichum 6. Jamur Upas 7. Busuk Buah 8. Tikus dan Tupai	74,80 16,30 16,80 14,60 106,50 78,10 23,20 46,70	18,50	93,30 0,20 16,50 18,40 15,30 116,70 83,70 25,00 139,80	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penyem- protan dengan Pesnab. Penutupan lubang Panen sering, Pengu- buran, Pemupukan, Pemotongan Sda. Sda. Pasang jerat/Perangkap/tembak	28.578.000,- 4.950.000,- 4.323.000,- 8.332.500,-

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi* (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Berat		Jumlah		Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Luas Ringan	Luas Berat	5	6	7	8	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	Desa Long Benluk	Kakao (681,1 Ha)	4 1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	79,60 1,60 16,50 38,70 87,40 72,80 21,50 30,90	14,80 0,20 2,00 2,60 13,40 15,30 1,90 82,10	5 1,80 18,50 41,30 100,80 88,10 23,40 113,00	6 0,20 2,00 2,60 13,40 15,30 1,90 82,10	7 94,40 1,80 18,50 41,30 100,80 88,10 23,40 113,00	8 -	-	9	10	11	12	13 Pemangkasan, Penyemprotan dengan Pesnab, Penutupan lubang Panen sering, Penguburan, Pemupukan, Pemotongan Sda Pasang jerat/Perang-kap dan ditembak	14 22,852,500,- 6,171,000,- 16,054,500,- 8,794,500,- 3,053,500,- 294,500,- 4,650,000,- 5,223,500,- 3,193,000,- 1,457,000,- 7,548,500,- 8,277,000,- 2,660,000,- 1,425,000,- 3,743,000,- 11,749,000,- 6,091,500,- 13,345,500,- 4,789,500,-
	Desa Long Pejeng	Kakao	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	5,60 0,20 1,60 3,10 21,40 7,70 5,10 13,80	2,10 0,10 0,10 0,80 2,80 0,30 1,20 15,10	7 7,70 0,30 1,70 3,90 24,20 8,00 6,30 28,90	6 2,10 0,10 0,10 0,80 2,80 0,30 1,20 15,10	7 7,70 0,30 1,70 3,90 24,20 8,00 6,30 28,90	-	-	-	-	-	-	-	-
	Desa Long Lees	Kakao (218,2 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	6,10 0,60 2,30 6,10 22,70 11,20 7,40 11,90	2,20 0,10 0,50 1,30 4,50 0,60 1,90 15,60	8 8,70 0,70 2,80 7,40 27,20 11,80 9,30 27,50	6 2,20 0,10 0,50 1,30 4,50 0,60 1,90 15,60	7 8,70 0,70 2,80 7,40 27,20 11,80 9,30 27,50	-	-	-	-	-	-	-	-
	Desa Long Nyelong	Kakao (206,3 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	5,10 0,40 1,80 2,60 19,70 10,90 4,20 10,30	1,50 0,40 0,40 0,60 2,80 4,00 0,70 13,80	8 6,60 0,40 2,20 3,20 22,50 11,30 4,90 24,10	6 1,50 0,40 0,60 2,80 4,00 0,70 13,80	7 6,60 0,40 2,20 3,20 22,50 11,30 4,90 24,10	-	-	-	-	-	-	-	-
	Desa Mekar Baru	Kakao (408 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	46,30 1,10 13,40 35,90 56,30 39,40 20,10 25,20	8,10 0,20 2,10 2,30 15,40 9,20 2,10 57,40	9 54,40 1,30 15,50 38,20 71,70 48,60 22,20 82,60	8 8,10 0,20 2,10 2,30 15,40 9,20 2,10 57,40	9 54,40 1,30 15,50 38,20 71,70 48,60 22,20 82,60	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sanggatta Utara	Kakao (22,00 Ha)	PBK Helopeltis, Sp Zeuzera Tupai	13,00 4,00 2,00 2,00	3,00 2,00 2,00 5,00	16,00 6,00 4,00 7,00	3,00 2,00 2,00 5,00	7 16,00 6,00 4,00 7,00	-	-	-	-	-	-	-	-

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil	
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Sangata Selatan	Kakao (34.00 Ha)	PBK	-	2,00	2,00	-	-	-	-	-	Sanitasi		
			Jamur Upas	2,00	2,00	4,00	-	-	-	-	-	Pemangkasan		
			Tupai	1,00	3,00	4,00	-	-	-	-	-	Penjebakan		
	Kaliorang	Kakao	PBK	30,00	17,00	47,00	-	-	-	-	-	Sanitasi		
		(1.242,00 Ha)	Helopeltis, SP	105,00	27,00	132,00	-	-	-	-	-	Musuh Alami		
	Bengalon	Kakao	PBK	18,00	5,00	23,00	-	-	-	-	-	-		
		(555,00 Ha)	Helopeltis, SP	8,00	-	8,00	-	-	-	-	-	-		
			Busuk Buah	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	-		
	Teluk Pandan	Kakao	PBK	98,00	-	98,00	-	-	-	-	-	Sanitasi Buah		
		(313,00 Ha)	Helopeltis, SP	58,00	-	58,00	-	-	-	-	-	Musuh Alami		
	Sangkulirang	Kakao	Helopeltis, SP	310,00	-	310,00	-	-	-	-	-	-		
		(539,50 Ha)	PBK	-	121,00	121,00	-	-	-	-	-	-		
			Apogonia	4,00	-	4,00	-	-	-	-	-	-		
			Antroknosi	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan	
	Batu Ampar	Kakao												
		(29,00 Ha.)	Anknoetar	20,00	-	-	20,00	-	-	-	-	-		
	Telen	184,10												
	Long Masangat	Kakao	Helopeltis, SP	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penjebakan	
		(12,73 Ha)	Tupai	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-		
	Muara Bengkal	Kakao	Helopeltis, Sp	18,00	-	-	18,00	-	-	-	-	-	Pemangkasan	
	(95,5 Ha)	PBK	19,00	-	-	19,00	-	-	-	-	-			
Karangan	Kakao	Helopeltis, SP	16,00	-	-	16,00	-	-	-	-	-			
	(266,00 Ha)	Pengerek batang	17,00	-	-	17,00	-	-	-	-	-	Musuh Alami		
Kombeng	Kakao	Helopeltis,	36,00	-	-	36,00	-	-	-	-	-	Racun		
	(140 Ha)													
Sandaran	Kakao	PBK	22,00	36,00	58,00	-	-	-	-	-	-	Sanitasi buah		
	855,00	Helopeltis, Sp.	48,00	67,00	115,00	-	-	-	-	-	-			
Busang	Kakao	PBK	54,00	5,00	59,00	-	-	-	-	18,9	18,9	Musuh Alami		
	(2.228,00 Ha)	Helopeltis	143,00	29,00	172,00	-	-	-	-	36,00	36,00	Mekanis		
Muara Ancalong	Kakao	Helopeltis, SP	11,00	-	11,00	-	-	-	-	-	-			
	(420,25 Ha)													
Kaubun	Kakao	PBK	28,00	-	-	28,00	-	-	-	-	-	Sanitasi Kulit		
	(353,00 Ha)	Helopeltis, Sp	-	201,00	201,00	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan		
		Jamur Upas	98,00	-	98,00	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan		
		Antraknosa	-	151,00	151,00	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan		
	Jumlah Kakao			2.375,00	1.111,80	3.483,60	-	-	-	36,00	36,00			
c	Kelapa Sawit Sangata Utara	Kelapa Sawit (170.00 Ha)												
			Landak	10,00	-	10,00	-	-	-	-	-			
	Sangata Selatan	Kelapa Sawit ((460,00 Ha)	Babi hutan	20,00	-	20,00	-	-	-	-	-			
	Kaliorang	Kelapa Sawit (976.37 Ha)	Babi Landak	62,00	-	62,00	-	-	-	-	-			
			17,00	-	17,00	-	-	-	-	-	-			
Bengalon	Kelapa Sawit (1.700,50 Ha)	Babi Hutan	15,00	-	15,00	-	-	-	-	15,00	15,00	Kimia		

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Teluk Pandan	Kelapa Sawit (683,00 Ha)	Babi Hutan Landak	29,40	-	29,40	-	-	-	-	-	-	-
	Sangkulirang	Kelapa Sawit (2.151,00 Ha)	Busuk Pucuk Landak	46,00	-	46,00	-	-	-	-	-	-	-
	Batu Ampar	Kelapa Sawit (132,00 Ha)		16,00	-	16,00	-	-	-	-	-	-	-
	Muara Wahau	Kelapa Sawit (1.730,00 Ha)	Ulat Api	16,00	-	16,00	-	-	-	-	-	-	-
	Long Mesangat	Kelapa Sawit (221,90 Ha)		38,00	-	38,00	-	-	-	38,00	38,00	Semprot Pesticida	-
	Muara Bengkal	Kelapa Sawit (201,00 Ha.)	Ulat Api Tikus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Rantau Pulung	Kelapa Sawit (1.062,90 Ha)		3,50	-	3,50	-	-	-	-	-	Sanitasi Kebun Jebakan	-
	Karangan	Kelapa Sawit (60,00 Ha)	Lalang Babi hutan	159,00	-	159,00	-	-	-	-	-	-	-
	Busang	Kelapa Sawit (45,26 Ha)		90,00	-	90,00	-	-	-	90,00	90,00	Semprot Pesticida	-
	Kaubun	Kelapa Sawit (2.730,00 Ha)	Landak babi Tikus Ulat Daun	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-
	Sandaran Kongbeng Miua Baru	Kelapa Sawit (46 Ha)		314,00	-	314,00	-	-	-	-	-	Fisik/ Kimia Fisik/Kimia Kimia	-
	Makmur Jaya	Kelapa Sawit (203,5 Ha)		1.380,00	-	1.380,00	-	-	-	-	-	-	-
	Marga Mulia	Kelapa Sawit (251 Ha)		8,00	-	8,00	-	-	-	-	-	-	-
	Sukamaju	Kelapa Sawit (557,75 Ha)		2,00	-	2,00	-	-	-	59,00	59,00	Racun Racun Racun	-
	Sidomulyo	Kelapa Sawit (219 Ha)		1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	Racun Racun	-
	Sripantun	Kelapa Sawit (278 Ha)		2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	Racun Racun	-
	Kongbeng indah	Kelapa Sawit (378 Ha)		1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	Racun	-
	Jumlah Kelapa Sawit			2.281,40	320,00	2.584,40	-	-	-	202,00	202,00	-	-
c	Kelapa Desa Long Bentuk	Kelapa (41,28 Ha)	Babi hutan Tupai	-	1,20	1,20	-	-	-	-	-	Pasang Jerat/Perangkap dan ditembak	-
	Desa Long nyelong	Kelapa (33,65 Ha)	1.Babi hutan 2.Tupai	0,80	-	0,80	-	-	-	-	-	-	-
	Desa Rantau Sentosa	Kelapa (43,33 Ha)	1.Babi hutan 2.Tupai	0,60	-	0,50	-	-	-	-	-	Pasang Jerat/Perangkap dan ditembak	-
	Desa Long Pejeng	Kelapa (33,45 Ha)	1.Babi hutan 2.Tupai	0,50	1,60	1,60	-	-	-	-	-	Pasang Jerat/Perangkap dan ditembak.	-
			Babi hutan Tupai	0,40	0,30	0,30	-	-	-	-	-	Pasang Jerat/Perangkap dan ditembak.	-

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Luas Pengendalian (Ha)		Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Desa Long Lees	Kelapa (28,17 Ha)	Babi Hutan Tupai	-	0,50	0,50	-	-	-	-
	Desa Mekar Baru	Kelapa (30,75 Ha)	Babi Hutan Tupai	0,30	-	0,30	-	-	-	-
	Kaliorang	Kelapa (171,20 Ha)	Oreolesti	0,70	-	0,70	-	-	-	-
	Bengalon	Kelapa (53,00 Ha)	Oreolesti	-	15,00	15,00	-	-	-	-
	Teluk Pandan	Kelapa (90 Ha)	Oreolesti	-	12,00	12,00	-	-	-	-
	Sangkulirang	Kelapa (789,00 Ha)	Brontispa	2,00	-	2,00	-	-	-	-
	Sangala Utara	Kelapa (9,30 Ha)	Brontispa	0,56	-	0,56	-	-	-	-
	Sangala Selatan	Kelapa (47,00 Ha)	Oreolesti	-	15,00	15,00	-	-	-	-
	Kaliorang	Kelapa (171,20 Ha)	Babi Hutan Tupai	6,30	-	6,30	-	-	-	-
	Busang	Kelapa (115,84 Ha)	Babi Hutan Tupai	4,10	-	4,10	-	-	-	-
	Jumlah Kelapa			16,26	47,00	63,26	-	-	-	-
d	Lada	Lada (3,97 Ha)	Phytophthora P.	0,07	-	0,07	-	-	-	-
	Busang	Lada (0,62 Ha)	Phytophthora	0,05	-	0,05	-	-	-	-
	Long Bentuk	Lada (0,04 Ha)	Phytophthora P	0,00	-	0,00	-	-	-	-
	Rantau Sentosa	Lada (0,06 Ha)	Phytophthora P	0,00	-	0,00	-	-	-	-
	Long Pejeng	Lada (0,06 Ha)	Phytophthora P	0,00	-	0,00	-	-	-	-
	Long Lees	Lada (0,05 Ha)	Phytophthora P	0,00	-	0,00	-	-	-	-
	Long Nyelong	Lada (0,04 Ha)	Phytophthora P	0,00	-	0,00	-	-	-	-
	Mekar Baru	Lada (0,04 Ha)	Phytophthora P	0,00	-	0,00	-	-	-	-
	Jumlah Lada			0,13	-	0,13	-	-	-	-
	Jumlah Kutai Timur			4,956,29	1,478,80	6,414,89	-	-	-	238,00
12.	Kab. Berau	Karet (125 Ha)			-					
a	Karet Kelay Sidobangan	Karet (330 Ha)			-					
	Jumlah Karet									
b	Kakao	Kakao (585 Ha)	PBK	149,00	-	149,00	-	-	-	-
	Kec. Tumbit Melayu		Helopeltis sp.	42,00	-	42,00	-	-	-	-
	Desa Teluk Bayur		P. palmivora	74,00	-	74,00	-	-	-	-
			Colletotrichum	46,00	-	46,00	-	-	-	-

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	* Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Merasa	Kakao(255 Ha)	Busuk buah PBK	8,00	-	8,00	-	-	-	3,00	3,00	Mekanis Klr. Tehnis	
			Helopeltis	240,00	-	240,00	-	-	-	12,00	12,00	Klr. Tehnis, Sanitasi	
			Tupai	30,00	-	30,00	-	-	-	-	-	Klr. Tehnis, Sanitasi	
	Sidobangen	Kakao(40 Ha)	Busuk buah PBK	2,50	-	2,50	-	-	-	-	-	Mekanis	
			Busuk buah PBK	5,00	-	5,00	-	-	-	-	-	Klr. Tehnis, Sanitasi	
			Helopeltis	40,00	-	40,00	-	-	-	-	-	Klr. Tehnis, Sanitasi	
	Muara Lesan	Kakao(80 Ha)	Helopeltis	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	Mekanis	
			Tupai	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	Klr. Tehnis, Sanitasi	
			Busuk buah PBK	5,00	-	5,00	-	-	-	-	-	Mekanis	
	Lesan Dayak	Kakao(20 Ha)	Helopeltis	65,00	-	65,00	-	-	-	-	-	Klr. Tehnis, Sanitasi	
Busuk buah PBK			15,00	-	15,00	-	-	-	-	-	Klr. Tehnis, Sanitasi		
Helopeltis			10,00	-	10,00	-	-	-	-	-	Klr. Tehnis, Sanitasi		
Kec. Labanan (Teluk Bayur)	Kakao (40 Ha)	Busuk buah Helopeltis	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-	-	Kondisi kebun	
		Helopeltis	3,00	-	3,00	-	-	-	-	-	-	akibat harga Rendah	
		Helopeltis sp. P. palmivora	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	-	kurang terawat	
		Colletotrichum	4,00	-	4,00	-	-	-	-	-	-		
		Colletotrichum	3,00	-	3,00	-	-	-	-	-	-		
Desa Labanon Makarti	Kakao (585 Ha)	1.Conopomorpha	16,00	-	16,00	-	-	-	-	-	-		
		Cramerella	4,00	-	4,00	-	-	-	-	-	-		
		2. Helopeltis sp.	11,00	-	11,00	-	-	-	-	-	-		
		3. Tupai	13,00	-	13,00	-	-	-	-	-	-		
		4. Phytophthora P.	9,00	-	9,00	-	-	-	-	-	-		
Desa Punan Malinu/ Segah	Kakao (135 Ha)	1. PBK	9,00	-	9,00	-	-	-	-	1,00	1,00	Kultur, Teknis, Sanitasi	
		2. Helopeltis	18,00	-	18,00	-	-	-	-	2,00	2,00	Kultur Teknis, Sanitasi	
		3. Tupai	9,00	-	9,00	-	-	-	-	-	-		
		4. Busuk Buah	23,00	-	23,00	-	-	-	-	5,00	5,00	Sanitasi, Mekanis	
Desa Harapan Jaya	Kakao (75 Ha)	1. PBK	11,00	-	11,00	-	-	-	-	1,00	1,00	Sanitasi, Kultur Teknis	
		2. Helopeltis	4,00	-	4,00	-	-	-	-	-	-		
		3. Tupai	8,00	-	8,00	-	-	-	-	-	-		
		4. Busuk Buah	17,00	-	17,00	-	-	-	-	3,00	3,00	Mekanis	
		5. Antraknose	11,00	-	11,00	-	-	-	-	5,00	5,00	Pemangkasan	
Tepian Buah/Segah	Kakao (70 Ha)	1. PBK	11,00	-	11,00	-	-	-	-	4,00	4,00	Sanitasi, Kultur Teknis	
		2. Helopeltis	8,00	-	8,00	-	-	-	-	6,00	6,00	Mekanis	
		3. Tupai	6,00	-	6,00	-	-	-	-	-	-		
		4. Busuk Buah	19,00	-	19,00	-	-	-	-	-	-		
		1. PBK	10,00	-	10,00	-	-	-	-	11,00	11,00	Sanitasi, Kultur Teknis	
Gunung Sari/Segah	Kakao (65 Ha)	2. Helopeltis	13,00	-	13,00	-	-	-	-	-	-		
		3. Tupai	6,00	-	6,00	-	-	-	-	7,00	7,00	Mekanis	
		4. Busuk Buah	22,00	-	22,00	-	-	-	-	-	-		
		1. PBK	3,00	-	3,00	-	-	-	-	4,00	4,00	Sanitasi, Kultur Teknis	
		2. Helopeltis	17,00	-	17,00	-	-	-	-	2,00	2,00	Pemangkasan	
Bukit Makmur/Segah	Kakao (60 Ha)	3. Tupai	15,00	-	15,00	-	-	-	-	-	-		
		4. Antraknose	8,00	-	8,00	-	-	-	-	-	-		
		1. PBK	5,00	-	5,00	-	-	-	-	7,00	7,00	Mekanis	
		2. Helopeltis	11,00	-	11,00	-	-	-	-	-	-		
		3. Tupai	4,00	-	4,00	-	-	-	-	-	-		
Maluang/Gunung Tabur	Kakao (165 Ha)	4. Busuk Buah	12,00	-	12,00	-	-	-	-	-	-		
		1. PBK	17,00	-	17,00	-	-	-	-	5,00	5,00	Sanitasi, Kultur Teknis	
		2. Helopeltis	8,00	-	8,00	-	-	-	-	8,00	8,00	Mekanis	
		3. Tupai	8,00	-	8,00	-	-	-	-	5,00	5,00		
		4. Busuk Buah	5,00	-	5,00	-	-	-	-	1,00	1,00		
Tumbit Melayu/TL Bayur	Kakao (585 Ha)	1. PBK	17,00	-	17,00	-	-	-	-	-	-		
		2. Helopeltis	8,00	-	8,00	-	-	-	-	-	-		
		3. Tupai	8,00	-	8,00	-	-	-	-	-	-		
		4. Busuk Buah	5,00	-	5,00	-	-	-	-	-	-		

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Jumlah	Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil	
				Ringan	Berat		APBN	APBD I	APBD II				Masyarakat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Labanon Makarti/TL Bayur	Kakao(42 Ha)	1. PBK 2. Helopeltis 3. Tupai 4. Busuk Buah	2,00 13,00 9,00		2,00 13,00 9,00					4,00 12,00	Mekanis	
	Gn. Tabur	Lada(160 Ha)	Busuk Pangkal Btng	-	9,00	9,00							
	KecSambaliung	Kakao (15 Ha)	PBK Helopeltis sp. Busuk buah	200,00 4,50 4,00	-	200,00 4,50 4,00	-	-	APBD	-		Mekanis	
	Long Lanuk	Kakao(210 Ha)	Busuk Buah PBK	12,50 180,00	-	12,50 180,00	-	-	-	5,00 18,00	5,00 18,00	Mekanis	
	Tumbit Dayak	Kakao(215 Ha)	Helopeltis Busuk Buah PBK	15,00 12,00 185,00	-	15,00 12,00 185,00	-	-	-	4,00 6,00 20,00	4,00 6,00 20,00	Mekanis Klr. Tehnis, Sanitasi	
	Bena Baru	Kakao(475 Ha)	Helopeltis Busuk Buah PBK	16,00 17,00 460,00	-	16,00 17,00 460,00	-	-	-	8,00 6,50 24,00	8,00 6,50 24,00	Klr. tehnis, Sanitasi Mekanis Klr. Tehnis, Sanitasi	
	Inaran	Kakao(40 Ha)	Busuk buah PBK	15,00 4,50	-	15,00 4,50	-	-	-	7,00 2,50	7,00 2,50	Klr. Tehnis Klr. Tehnis	
	bangun	Kakao(18 Ha)	Helopeltis Busuk Buah PBK	35,00 6,00 3,00	-	35,00 6,00 3,00	-	-	-	8,00 4,00 2,00	8,00 4,00 2,00	Klr. Tehnis,sanitsi Mekanis Mekanis	
	Suaran	Kakao (45 Ha)	Helopeltis Busuk Buah PBK Helopeltis	7,00 6,50 35,00 7,00	-	7,00 6,50 35,00 7,00	-	-	-	10,00 2,00 7,50 3,00	10,00 2,00 7,50 3,00	Klr. Tehnis, Sanitasi Klr. Tehnis Mekanis Klr. Teknis, Sanitasi	
	Pesayan	Kakao(52 Ha)	Busuk buah PBK	4,50 18,00	-	4,50 18,00	-	-	-	-	-	Mekanis Klr.tehnis	
	Sambaliung	Kakao(12 Ha)	Helopeltis Busuk buah PBK Helopeltis	5,00 7,50 10,00 7,00	-	5,00 7,50 10,00 7,00	-	-	-	-	-	Mekanis	
	Kec. Tabalar Tubean	Kakao(125 Ha)	Busuk buah PBK	7,50 125,00	-	7,50 125,00	-	-	-	4,00 15,00	4,00 15,00	Mekanis Klr. Tehnis, Sanitasi	
	Bukit Makmur Jaya	Kakao (45 Ha)	Helopeltis Busuk buah PBK Helopeltis Tupai	8,00 5,00 40,00 6,00 2,00	-	8,00 5,00 40,00 6,00 2,00	-	-	-	5,00 2,00 4,00	5,00 2,00 4,00	Klr. Tehnis, Sanitasi Mekanis Mekanis	
	Kec. Kelay Long Gie Sidobangen	Kakao(70 Ha)	Helopeltis PBK Helopeltis Busuk Buah	40,00 6,00 2,00	-	40,00 6,00 2,00	-	-	-	-	-	Mekanis	
		Kakao(40 Ha)	PBK Helopeltis Busuk Buah	40,00 6,00 4,00	-	40,00 6,00 4,00	-	-	-	-	-	Mekanis	

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian		Kerugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14
	Merasa	Kakao (255 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	12,00 240,00 20,00	-	12,00 240,00 20,00	-	-	-	4,00 18,00 5,00	4,00 18,00 5,00			
	Jumlah Kakao			2.824,00	161,00	2.939,50	-	-	-	302,50	302,50			
c	Kelapa Kec. Pulau Derawan Kasat	Kelapa (22 Ha)	Arthona	2,00	2,00	4,00	-	-	-	1,00	1,00	Kimiawi		
	Kec. Maratus Payung-payung	Kelapa (60 Ha)	Arthona	5,00		5,00	-	-	-	3,00	3,00	Kimiawi		
d	Lada Biatan Bukit Mekmur Jaya	Lada (255 Ha)	Dasyus	8,50	-	8,50	-	-	-	-	-			
	Dumaring	Lada (8 Ha)	Dasyus	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-			
	Manunggal Jaya	Lada (70 Ha)	Dasyus	7,50	-	7,50	-	-	-	4,00	4,00	Pestisida Nabati		
	Harapan Maju	Lada (65 Ha)	Dasyus	4,00	-	4,00	-	-	-	-	-			
	Suaran	Lada (40 Ha)	Dasyus	2,00	-	2,00	-	-	-	-	-			
	Biatan Ilir	Lada (175 Ha)	-	-	100,00	100,00	-	-	-	4,00	4,00			
	Jumlah Lada			24,00	100,00	124,00	-	-	-	306,50	306,50			
13.	Kab. Kutai Kartanegara			2.848,00	261,00	3.063,50	-	-	-	-	-			
a	Karet Kec. Marang Kayu Kec. Palaran	Karet (200 Ha)	Kijang/Babi	5,00	1,00	6,00	-	-	-	-	-	Jaring/Temik		
	Muara Jawa	Karet (500 Ha)	JAP	5,00	-	5,00	-	-	-	-	-	Pembongkaran pangkal pohon penaburan belerang fungisida		
	Kembang Janggut	Karet (498 Ha)	Jamur akar Putih	23,00	-	23,00	-	-	-	-	-	Jaring/Temik Tabang		
	Muara Muntai	Karet	Jamur akar putih	1,00	-	1,00	-	-	-	-	-			
	Suka Damai	Karet	Kijang	3,00	-	3,00	-	-	-	-	-			
	Kec. Muara Badak	Karet	Kijang	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-			
	Desa Sungai Bawang	(200 Ha)	Kijang	2,00	-	2,00	-	2,00	1,00	2,00	5,00	Mekanis, Kultur teknis/kimia		6.538,000,-
	Desa Muara Badak Ulu	Karet (45 Ha)												
	Desa Selo Pelai	Karet (300 Ha)	JAP	6,00	4,00	10,00	-	-	5,00	5,00	10,00	Dengan Fungisida		3.735,550,-
	Desa Saliki	Karet (11 Ha)	JAP	2,00	3,00	5,00	-	-	-	5,00	5,00	Dengan Fungisida		4.269,200,-
		Karet (28 Ha)		0,50	-	0,50	-	-	-	1,00	1,00			1.500,000,-
	Jumlah Karet			47,75	8,00	55,75	-	2,00	6,00	13,00	21,00			

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Jumlah	Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	Berat			APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
b	Kelapa Sawit	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak	-	7,50	8,50	-	-	-	-	-	Pemasangan dgn Menggunakan temik & Drainase. Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida Klerat dan Kawat	3,400,000,- 113,022,- 6,800,000,- 211,554,- 10,200,000,- 423,108,- 211,544,- 200,000,-	
	Kutai Karlianegara													
	Loa Janan													
	Desa Batuah													
	Tani Harapan													
	Purwajaya													
	Samboja													
	Loa Kulu													
	Muara Muntai													
	Sebulu													
	Muara Badak													
	Desa Badak Mekar													
	Desa Suka Damai													
	Desa Muara Badak Ulu													
	Desa Salo Cela													
	Desa Sungai Bawang													
c	Kelapa Sawit	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak	-	7,50	8,50	-	-	-	-	-	Pemasangan dgn Menggunakan temik & Drainase. Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida Klerat dan Kawat	3,400,000,- 113,022,- 6,800,000,- 211,554,- 10,200,000,- 423,108,- 211,544,- 200,000,-	
	Kutai Karlianegara													
	Loa Janan													
	Desa Batuah													
	Tani Harapan													
	Purwajaya													
	Samboja													
	Loa Kulu													
	Muara Muntai													
	Sebulu													
	Muara Badak													
	Desa Badak Mekar													
	Desa Suka Damai													
	Desa Muara Badak Ulu													
	Desa Salo Cela													
	Desa Sungai Bawang													
d	Kelapa Sawit	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak	-	7,50	8,50	-	-	-	-	-	Pemasangan dgn Menggunakan temik & Drainase. Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida Klerat dan Kawat	3,400,000,- 113,022,- 6,800,000,- 211,554,- 10,200,000,- 423,108,- 211,544,- 200,000,-	
	Kutai Karlianegara													
	Loa Janan													
	Desa Batuah													
	Tani Harapan													
	Purwajaya													
	Samboja													
	Loa Kulu													
	Muara Muntai													
	Sebulu													
	Muara Badak													
	Desa Badak Mekar													
	Desa Suka Damai													
	Desa Muara Badak Ulu													
	Desa Salo Cela													
	Desa Sungai Bawang													
e	Kelapa Sawit	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak	-	7,50	8,50	-	-	-	-	-	Pemasangan dgn Menggunakan temik & Drainase. Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida Klerat dan Kawat	3,400,000,- 113,022,- 6,800,000,- 211,554,- 10,200,000,- 423,108,- 211,544,- 200,000,-	
	Kutai Karlianegara													
	Loa Janan													
	Desa Batuah													
	Tani Harapan													
	Purwajaya													
	Samboja													
	Loa Kulu													
	Muara Muntai													
	Sebulu													
	Muara Badak													
	Desa Badak Mekar													
	Desa Suka Damai													
	Desa Muara Badak Ulu													
	Desa Salo Cela													
	Desa Sungai Bawang													
f	Kelapa Sawit	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak	-	7,50	8,50	-	-	-	-	-	Pemasangan dgn Menggunakan temik & Drainase. Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida Klerat dan Kawat	3,400,000,- 113,022,- 6,800,000,- 211,554,- 10,200,000,- 423,108,- 211,544,- 200,000,-	
	Kutai Karlianegara													
	Loa Janan													
	Desa Batuah													
	Tani Harapan													
	Purwajaya													
	Samboja													
	Loa Kulu													
	Muara Muntai													
	Sebulu													
	Muara Badak													
	Desa Badak Mekar													
	Desa Suka Damai													
	Desa Muara Badak Ulu													
	Desa Salo Cela													
	Desa Sungai Bawang													

No.	Kabupatèn/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Jumlah 7	APBN 8	Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah 12	Cara Pengendalian	Kerugian hasil	
				Ringan 5	Berat 6			APBD I 9	APBD II 10	Masyarakat 11				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
e	Lada Desa Batuah	Lada (55 Ha)	Busuk Pangkal Batang	10,00	5,00	15,00	-	-	-	-	-			
			Mengisap Buah	2,00	3,00	5,00	-	-	-	-				
			Ganggang Pirang	25,00	15,00	40,00	-	-	-	-				
			Gulma	20,00	5,00	25,00	-	-	-	-				
	Tani Harapan	Lada (20 Ha)	Busuk Pangkal Batang	7,00	4,00	11,00	-	-	-	-	-			-
Mengisap Buah			3,00	3,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-		
Ganggang Pirang			7,00	6,00	13,00	-	-	-	-	-	-	-		
Gulma			25,00	2,00	27,00	-	-	-	-	-	-	-		
	Jumlah Lada			99,00	43,00	142,00	-	-	-	-	-	-	-	
	Jumlah Kutai Kartanegara			283,85	117,20	400,05	-	7,00	9,00	21,00	-	-	-	
14.	Kota Tarakan													
a	Kopi Kec. Tarakan Barat Kec. Tarakan Utara	Kopi (2 Ha) Kopi (1 Ha)	Kutu Putih/Planoco-	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-	Corakron		
			ocus citris											
			Kutu Putih	0,25	-	0,25	-	-	-	-	-			-
	Jumlah Kopi			0,50	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-	
b	Kelapa Kec. Tarakan Timur	Kelapa (505 Ha)		-	-		-	-	-	-	-			
			Jumlah Kelapa		-	-	-	-	-	-	-			-
c	Lada Kec. Tarakan Barat	Lada	Wereng	0,50	-	0,50	-	-	-	-	-	Corakron		
				0,50	-	0,50	-	-	-	-	-			-
	Jumlah Lada			1,00	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	
	Jumlah Tarakan			12,072,00	12,765,59	24,718,32	294,00	60,00	205,25	10,791,50	-	-	-	
	Total Keseluruhan													

Sumber : Bidang Perlindungan 2012

**Tabel 82. Nilai Kontribusi dan Produksi Perkebunan
di Kalimantan Timur Tahun 2011**

Nilai Kontribusi Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2011

No.	Jenis Komoditi	Produksi (Kg)	Harga Rata-rata Rp per Kg	Nilai Produksi (Kontribusi) Rp.
1.	Karet	50,245,000	13,792.00	692,979,040,000
2.	Kelapa Dalam	26,134,000	2,721.00	71,110,614,000
3.	Kelapa Sawit	862,765,000	1,457.00	1,257,471,359,850
4.	Kopi	2,312,000	16,992.00	39,285,504,000
5.	Kakao	26,356,000	18,892.00	497,917,552,000
6.	Lada	13,190,000	59,167.00	780,412,730,000
7.	Kemiri	1,262,000	33,675.00	42,497,850,000
9.	Aren	971,000	15,000.00	14,565,000,000
	JUMLAH	-	-	3,396,239,649,850

DISBUN KALTIM 2012

**Tabel 83. Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan (Ha)
Provinsi Kalimantan Timur**

No.	Kabupaten / Kota	Tahun					Total
		2007	2008	2009	2010	Jumlah	
1	2	3		4	5	6	7
1.	Paser :						133,748.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	80,000.00	
	b. Peremajaan Kelapa Sawit	2,412.00	2,054.00	3,796.00	5,486.00	13,748.00	
	c. Perluasan Karet	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	
2.	Penajam Paser Utara						21,900.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	5,350.00	5,350.00	5,350.00	5,350.00	21,400.00	
	b. Perluasan Karet	-	200.00	300.00	-	500.00	
3.	Samarinda :						8,005.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	1,000.00	3,000.00	3,000.00	-	7,000.00	
	b. Peremajaan Karet	405.00	250.00	150.00	-	805.00	
	c. Perluasan Kakao	50.00	100.00	50.00	-	200.00	
4.	Kutai Barat :						107,000.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	-	25,000.00	50,000.00	25,000.00	100,000.00	
	b. Peremajaan Karet	-	150.00	150.00	200.00	500.00	
	c. Perluasan Karet	1,200.00	1,800.00	1,750.00	1,250.00	6,000.00	
	d. Perluasan Kakao	-	150.00	200.00	150.00	500.00	
5.	Kutai Kartanegara :						87,364.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	9,400.00	25,732.00	30,700.00	13,300.00	79,132.00	
	b. Perluasan Karet	4,232.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	8,232.00	
6.	Kutai Timur :						63,000.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00	
	b. Peremajaan Karet	-	500.00	500.00	500.00	1,500.00	
	c. Perluasan Kakao	-	500.00	500.00	500.00	1,500.00	
7.	Bulungan :						5,800.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	-	-	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
	b. Perluasan Kakao	200.00	200.00	200.00	200.00	800.00	
8.	Berau :						20,900.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	2,050.00	5,950.00	6,300.00	5,800.00	20,100.00	
	b. Perluasan Kakao	200.00	200.00	200.00	200.00	800.00	
9.	Malinau :						5,800.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	-	-	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
	b. Perluasan Kakao	200.00	200.00	200.00	200.00	800.00	
10.	Nunukan :						37,204.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	3,598.00	3,598.00	3,162.00	3,162.00	13,520.00	
	b. Perluasan Karet	96.00	146.00	196.00	246.00	684.00	
	c. Perluasan Kakao	600.00	1,200.00	2,400.00	4,800.00	9,000.00	
	d. Peremajaan Kakao	1,200.00	2,400.00	4,800.00	5,600.00	14,000.00	
	Grand Total						490,721.00

**Tabel 84. Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan
di Daerah Perbatasan Prov. Kaltim**

No.	Kabupaten / Kota	Tahun					Total
		2007	2008	2009	2010	Jumlah	
1	2	3		4	5	6	7
1.	Kutai Barat :						107,000.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	-	25,000.00	50,000.00	25,000.00	100,000.00	
	b. Peremajaan Karet	-	150.00	150.00	200.00	500.00	
	c. Perluasan Karet	1,200.00	1,800.00	1,750.00	1,250.00	6,000.00	
	d. Perluasan Kakao	-	150.00	200.00	150.00	500.00	
2.	Malinau :						5,800.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	-	-	2,500.00	2,500.00	5,000.00	
	b. Perluasan Kakao	200.00	200.00	200.00	200.00	800.00	
3.	Nunukan :						37,204.00
	a. Perluasan Kelapa Sawit	3,598.00	3,598.00	3,162.00	3,162.00	13,520.00	
	b. Perluasan Karet	96.00	146.00	196.00	246.00	684.00	
	c. Perluasan Kakao	600.00	1,200.00	2,400.00	4,800.00	9,000.00	
	d. Peremajaan Kakao	1,200.00	2,400.00	4,800.00	5,600.00	14,000.00	
	Grand Total						150,004.00

**Tabel 85. Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan
Menurut Komoditi di Daerah Perbatasan Prov. Kaltim**

No.	Jenis Tanaman & Kegiatan	Tahun					Ket.
		2007	2008	2009	2010	Jumlah	
1	2	3		4	5	6	7
1.	Kelapa Sawit						
	a. Perluasan	56,398.00	103,630.00	138,512.00	92,612.00	391,152.00	
	b. Peremajaan	2,412.00	2,054.00	3,796.00	5,486.00	13,748.00	
2.	Karet						
	a. Perluasan	15,933.00	13,696.00	12,597.00	13,996.00	56,222.00	
	b. Peremajaan	-	150.00	200.00	150.00	500.00	
3.	Kakao						
	a. Perluasan	1,250.00	2,550.00	2,550.00	6,050.00	12,400.00	
	b. Peremajaan	1,200.00	2,400.00	4,800.00	5,600.00	14,000.00	
Realisasi (2007) : a. Perluasan kelapa sawit 7.330 Ha dengan jumlah petrani 8.746 KK di Kab. Pasir dan Kab. Kutim b. Sedangkan perusahaan yang sudah ditetapkan calon mitra ada 10 perusahaan yang tersebar di Kab. Kutim, Pasir dan Nunukan. Hingga saat ini menunggu persetujuan Ditjenbun							

Tabel 86. Rencana Pembangunan Kawasan Perkebunan di Kabupaten / Kota

No.	Kabupaten / Kota	Komoditas Unggulan 1) Prioritas I 2)	Komoditas Unggulan 1) Prioritas II dan III 3)
1	2	3	4
1.	Kutai Kartanegara	LADA	KARET
2.	Kutai Barat	KARET	KELAPA SAWIT
3.	Kutai Timur	KELAPA SAWIT	KAKAO
4.	Paser	KELAPA SAWIT	KARET
5.	Penajam Paser Utara	KARET	KELAPA SAWIT
6.	Berau	KAKAO	KELAPA SAWIT
7.	Bulungan	KAKAO	KELAPA SAWIT
8.	Malinau	KAKAO	KOPI
9.	Nunukan	KAKAO	KELAPA SAWIT
10.	Samarinda	KAKAO	KELAPA SAWIT
11.	Balikpapan	KARET	
12.	Bontang	KAKAO	KOPI
13.	Tarakan	KELAPA	
<p>Catatan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pilihan komoditas unggulan Deptan, subsektor perkebunan (k. sawit, karet, kelapa, kakao, lada, kopi, jambu tanaman serat, tebu, tembakau dan cengkeh) sesuai surat SEKJEN DEPTAN Nomor 344/TU.210/A/4/07 tanggal 24 April 2007 2. Prioritas I : kegiatan yang akan dibiayai melalui APBN dan sumber dana lainnya 3. Prioritas II & III : kegiatan yang akan dibiayai melalui APBD dan atau sumber dana lainnya 			

**Tabel 87. Rekapitulasi Usulan Kegiatan Perkebunan 2009 di Daerah Perbatasan
Provinsi Kalimantan Timur**

No.	Lokasi, Kab./Kota	Kegiatan	Ket.
1	2	3	4
1.	Kutai Barat :	1. Pengelolaan lahan dan air perkebunan (jalan kebun 5 km) 2. Peremajaan karet rakyat, 100 ha 3. Pemeliharaan karet (lanjutan pengembangan 2008) 4. Pendampingan Usaha Kelompok 5. Pemurnian kebun karet, 5 Ha	-
2.	Malinau	1. Pengembangan kopi, 80 Ha 2. Sambung samping kakao, 50 Ha 3. Pendampingan usaha kelompok 4. Pelaksanaan SL-PHT	
3.	Nunukan	1. Rehabilitasi prasarana penyuluhan 2. Bantuan dana bergulir petani kakao 3. Pengadaan bibit kakao okulasi, 10 ribu pohon 4. Peningkatan produksi, produktivitas dan mutu produk 5. Pengembangan dan rehabilitasi infrastruktur pertanian & pedesaan 6. Pengembangan perkebunan kakao rakyat, 250 Ha	

Tabel 88. Daftar Usulan PBS Sebagai Mitra Program Revitbun

No.	Nama Perusahaan	Rekomendasi Bupati / Disbun	Perjanjian Kemitraan	Proposal Kemitraan	SK Calon Mitra (Disbun Provinsi)	SK Mitra (Ditjenbun)
		3	4	5	6	7
1	2					
	Kabupaten Kutai Kartanegara					
1	PT. Mahakam Sawit Plantation	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
2	PT. Malaya Sawit Plantation	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
3	PT. Kutai Sawit Plantation	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
4	PT. Sawit Khatulistiwa Plantation	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
5	PT. Kota Bangun Plantation	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
6	PT. Kalpataru Sawit Plantation	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
7	PT. Rea Kaltim Plantation	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
8	PT. Sasana Yudha Bakti	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
	Kabupaten Kutai Barat					
9	PT. Arah Tumata	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
10	PT. Dharya Haddira Kartikatama	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
11	PT. Dian Abdi Nusa	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
12	PT. Rantau Abdinusa	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
13	PT. London Sumatera	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
	Kabupaten Nunukan					
14	PT. Pohon Emas Lestari	Ada			Ada	Belum Ada

Tabel 88. Lanjutan

1	2	3	4	5	6	7
	Kabupaten Kutai Timur					
15	PT. Multi Pacific International	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
16	PT. Wira Inova Nusantara	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
17	PT. Gunta Samba	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
18	PT. Kresna Duta Agroindo	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
19	PT. Tapan Nadenggan	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
20	PT. Dharma Agrotama Nusantara	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
21	PT. Sumber Kharisma Persada	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
22	PT. Wira Sukses Abadi	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
23	PT. Swakarsa Sinar Sentosa	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
24	PT. Dharma Inti Nugraha	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
	Kabupaten Berau					
25	PT. Berau Sawit Sejahtera	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
26	PT. Gunta Samba Jaya	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
27	PT. Yudha Wahana Abadi	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
28	PT. Anugerah Agung Prima Abadi	Ada	Ada	Ada	Ada	Belum Ada
	Kabupaten Paser					
29	PT. Perkebunan Nusantara XIII (Persero)	No.525/382/TU-V/ 2007	Ada	Ada	No. 188.4/130/ Kpts-Disbun/07	Ada
30	PT. Pradiksi Guna Tama	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
31	PT. Senabangun Aneka Pertiwi	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
32	PT. Agro Inti Kencanamas	No.525/384/TU-V/ 2007	Ada	Ada	Ada	Ada
33	PT. Borneo Indah Marjaya	No.525/314/TU-V/ 2007	Ada	Ada	No. 188.4/119/ Kpts-Disbun/07	Belum Ada

Tabel 88. Lanjutan

1	2	3	4	5	6	7
34	PT. Palma Plantasindo	No.525/383/TU-VI/ 2007	Ada	Ada	No. 188.4/130/ Kpts-Disbun/07	Belum Ada
35	PT. Bumi Mulya Makmur Lestari	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
36	PT. Gawi Makmur Kalimantan	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
37	PT. Saraswati Sawit Makmur	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
38	PT. Langgeng Muara Makmur	No.525/291/TU-VI/ 2007	Ada	Ada	No. 188.4/130/ Kpts-Disbun/07	Belum Ada
39	PT. Muara Toyu Subur Lestari	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
40	PT. Norisa Indo Pratama	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
41	PT. Saraswati Sawit Makmur	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
42	PT. Agro Bintang Dharma Nusantara	No.525/291/TU-VI/ 2007	Ada	Ada	No. 188.4/976/ Kpts-Disbun/07	Belum Ada

Tabel 89. Standar Populasi dan Wujud Produksi Tanaman Perkebunan

No.	Komoditi	Jarak Tanam (m ²)	Populasi per Ha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (m ²)	Wujud Produksi (standar)
1	2	3	4	5	6	7
I	TANAMAN TAHUNAN					
1	Aren	9 x 9	123	25		Gula Merah
2	Asam Jawa	8 x 8	136	35		Buah
3	Cengkeh	7 x 7	200	15		Bunga Kering
4	Cassia vera	2 x 2	2500	250		Kulit Kering
5	Jambu Mete	6 x 8	210	85		Gelondong Kering
6	Gambir	3 x 3	1100	135		Getah Kering
7	Karet	6 x 3	555	250		Karet Kering Lateks/Limp RSS (sit), SIR (k. rema)
8	Kelapa	9 x 9	143	25		Kopra
		6 x 16	116			
9	Kelapa Sawit	9,5 x 9,5	128	15		CPO, Inti
10	Kopi Robusta	2,5 x 2,5	1600	75		Kopi Berasan
11	Kopi Arabika	2,5 x 2,5	3300	125		Kopi Berasan
12	Kakao	3 x 3	1100	30		Biji Kering
13	Kapok	10 x 10	100	25		Serat Berbiji
14	Kemukus	2 x 2	2500			Biji Kering
15	Kapulaga	1 x 1	10000		500	Biji Kering
16	Kelerek	7 x 7	200	25		Buah Kering
17	Kemiri	10 x 10	71	15		Biji Kering
18	Kina	2 x 2	2500	300		Kulit Kering
19	Kemenyan	3 x 4	900	280		Getah Kering
20	Kayu Putih	7 x 7	200	25		Minyak Kayu Putih
21	Kenari	10 x 10	100	25		Biji Kering
22	Lada	2 x 2	2500	15		Biji Kering
23	Nipah	3 x 4	900	25		Gula Merah
24	Pala	10 x 10	100	5		Kulit dan Biji Kering
25	Panili	1,5 x 1,5	4500	75		Polong Kering
26	Perca	5 x 4	500	250		Getah
27	Pinang	3 x 3	1100	50		Biji
28	Sagu	7 x 7	200	25		Pati / Tepung Sagu
		9 x 9	123	25		Pati / Tepung Sagu
29	Siwalan	9 x 9	123	25		Gula Merah
30	Sogo	7 x 7	200	25		Biji Kering
31	Teh	0,7 x 1,2	11900	1000		Daun Kering
32	Nimba	-				Daun Basah
33	Jarak Pagar	2 x 2	2500		1000	Biji

Tabel 89. Lanjutan

No.	Komoditi	Jarak Tanam (m ²)	Populasi per Ha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (m ²)	Wujud Produksi (standar)
1	2	3	4	5	6	7
II	TANAMAN SEMUSIM					
A	Minyak Atisiri					
34	Akar Wangi	1 x 1	10000		500	Minyak Akar Wangi
35	Mint		-		500	Minyak Menthol
36	Nilam	0,4 x 0,5	50000		500	Minyak Nilam
37	Sereh Wangi	1 x 1	10000		500	Minyak Sereh Wangi
B	Tanaman Obat					
38	Jahe	0,3 x 0,6	40000		500	Rimpang Basah
39	Cabe Jamu	1 x 1,5	6500		100	Buah Kering
40	Kencur	0,15 x 0,25	260000		500	Rimpang Basah
41	Kunyit	0,4 x 0,4	60000		500	Rimpang Basah
42	Iles - Iles		-			
43	Lengkuas	1 x 1	10000		500	Rimpang Basah
44	Lempuyang	0,4 x 0,5	50000		850	Rimpang Basah
45	Temu Lawak	0,6 x 0,6	28000			Rimpang Basah
46	Temu Ireng	0,6 x 0,6	28000			Rimpang Basah
47	Kumis Kucing	0,4 x 0,4	60000			Daun Kering
48	Adas	1 x 1	10000			Biji Kering
49	Kapulaga	0,6 x 0,6	28000		500	Biji Kering dan Rimpang Basah
C	Tanaman Serat					
50	Kapas	1 x 0,25	40000		10000	Kapas Berbiji
51	Yute	0,2 x 0,2	250000		500	Serat Kering
52	Kenaf	0,2 x 0,2	250000		500	Serat Kering
53	Rosela	0,2 x 0,2	250000		500	Serat Kering
54	Rami / Haramay	0,5 x 0,75	25000		10000	Serat Kering
55	Sisal	3,5 x 0,75	4000			Serat Kering
56	Abaka	5 x 5	400		10000	Serat Kering
57	Agave	3 x 2	1500		10000	Serat Kering
58	Mendong					Daun Kering
D	Tanaman Pemanis					
59	Stevia					
60	Tebu Sawah	1 x 0,125	72000			Daun Kering
	Tebu Tegalan	1 x 0,10	69000			Gula Hablur
E	Lainnya					
61	Nila /Tuba					Akar Kering
62	Pandan					Serat Kering
63	Murbei					Daun Basah
64	Jarak Kepyar	2 x 2	2500		10000	Biji Kering
65	Klembak	1 x 1	10000			Akar Kering
66	Tembakau	0,9 x 0,5	18000		10000 - 20000	Daun Kering/Krosok
67	Wijen	0,6 x 0,25	66000		10000	Biji Kering

Tabel 90. Standar Konversi Pada Berbagai Tingkat Jenis Populasi

No.	Tanaman	Wujud Produksi Saat Panen	Wujud Produksi Dalam Perdagangan	Rendemen (%)
1	Aren	Nira	Gula Merah	13 - 15
2	Asam jawa			
3	Cengkeh	Bunga Basah	Bunga Kering	20 - 25
4	Cassiavera	Mentor Basah	Kulit Kering	
5	Jambu Mete		Gelondong Mete	70 - 75
			Kacang Mete	
6	Gambir	Daun Basah	Gambir Kering	8 - 10
7	Karet	Lateks	Sit Angin	
			Slab Tipis	20 - 35
			Lump Segar	
8	Kelapa Dalam	Buah Kelapa	Kopra	20 - 25
9	Kelapa Hybrida	Buah Kelapa	Kopra	15 - 20
		Nira	Gula Merah	20
10	Kelapa Sawit	Tandan Buah Segar (TBS)	Minyak Sawit (CPO)	18 - 26
			Inti Sawit (KPO)	4 - 6
11	Kopi Robusta	Buah Basah	Kopi Beras	20 - 23
	Kopi Arabika	Buah Basah	Kopi Beras	14 - 17
12	Kakao	Buah Basah	Biji Kering	33 - 36
13	Kapok	Buah Basah	Serat	20
14	Panili	Polong Basah	Polong Kering	20 - 25
15	Kapulaga	-	-	-
16	Kelerek	-	-	-
17	Kemiri	Buah Basah	Biji Kering	-
			Inti Kemiri	-
18	Kina	Kulit Kering	-	-
19	Lada	Buah Basah	Lada Kering	25 - 30
20	Nipah	-	-	-
21	Pala	Buah Basah	Biji Pala	37 - 56
			Tanpa Batok	26 - 39
			Dengan Batok	37 - 56
			Fulli	7 - 11
22	Sagu	Batang Sagu	Pati	
23	Siwalan	-	-	-
24	Sogo	-	-	-
25	Teh	Daun Basah	Daun Kering	22 - 24
26	Pinang	Buah Basah	Biji Kering	30 - 35
27	Tembakau	Daun Basah	Krosok / Daun Kering	10 - 18
28	Kapas	Kapas Berbiji	Serat	30 - 35
29	Jarak Pagar	Buah	Biji	30 - 40
30	Abaca	Daun Basah	Serat	3 - 4
31	Jarak Kepyar	Buah	Biji	30 - 40
32	Jute	Batang	Serat	5 - 6
33	Kenaf	Batang	Serat	5 - 6
34	Rami	Batang	Serat	3 - 4
35	Rosela	Batang	Serat	5 - 6
36	Agave	Daun Basah	Serat	3 - 4
37	Nilam	Daun Basah	Minyak Wangi	0,5 - 0,75
38	Sereh Wangi	Daun Basah	Minyak Sereh Wangi	0,24 - 0,45
39	Akar Wangi	Daun Basah	Minyak Akar Wangi	0,36 - 0,54

Tabel 91. Standar Produktivitas Potensial Berdasarkan Umur Tanaman

Umur (Tahun)	Tanaman Perkebunan													Siwalan	
	Kelapa Sawit	Karet	Kopi			Kakao	T e h	Tebu		Jarak Pagar	Kelapa Dalam	Aren	Pinang		Sagu
			Robusta	Arabika				Sawah	Tegalan						
				S-795	Kartika										
1	-	-	-	-	-	-	-	9,600	8,640	200	-	-	-	-	
2	-	-	-	200	-	-	-	8,640	5,760	800	-	-	-	-	
3	6,200	-	-	1,100	150	-	-	7,780	5,180	2,000	-	-	-	-	
4	12,000	-	-	1,700	350	-	-	7,000	4,670	4,000	-	-	-	-	
5	14,500	980	500	400	500	750				5,000	200	-	-	-	
6	17,000	1,410	600	700	700	1,000					300	-	-	-	
7	22,000	2,100	800	1,000	850	1,250					500	-	500	100	
8	24,500	2,300	1,100	1,300	1,000	1,500					600	20	600	150	
9	26,000	1,915	1,200	1,100	1,100	1,750					800	25	800	200	
10	26,000	2,020	1,300	1,500	1,200	1,900					1,200	20	1,000	250	
11	26,000	2,430	1,400	1,300	1,350	2,000					1,300		1,200	300	
12	26,000	2,375	1,500	1,500	1,500	2,100					1,500		1,400	350	
13	26,000	2,142	1,500	1,300	1,300	2,200					1,500		1,500	400	
14	25,000	2,190	1,500	1,500	1,600	2,200					1,500		1,500	400	
15	24,500	1,980	1,500	1,300	1,700	2,400					1,500		1,600	400	
16	23,500	2,045	1,500	1,500		2,500					1,500			400	
17	22,000	1,875	1,200	1,300		2,750									
18	21,000	1,659	1,100	1,500		3,000									
19	20,000	1,990				3,100									
20	19,000					3,200									
21	18,000					3,250									
22	17,000					3,250									
23	16,000					3,250									
24	15,000					33,000									
25	14,000														

Tabel 92. Standar Produktivitas Rata - Rata Beberapa Tanaman Perkebunan

No.	Komoditi	Produktivitas (Kg/Ha)	Wujud Produksi	Keterangan
I	<u>Tanaman Tahunan</u>			
1	Karet	2000	Karet Kering	
2	Kopi Robusta	1300	Biji Kering	
3	Kopi Arabika	1400	Biji Kering	
4	Kelapa Sawit	20000	TBS	
5	Kelapa Dalam	1500	Kopra	
6	Kelapa Hybrida	2500	Kopra	
7	T e h	2000	Teh Kering	
8	Cengkeh	300	Bunga Kering	
9	Kakao Mulia (Edel)	1000	Biji Kering	
10	Kakao Lindak (Bulk)	1350	Biji Kering	
11	Lada	1500	Lada Kering	
12	Kapok (Serat)	350	Serat Kering	
13	Kapok (Biji)	500	Serat Berbiji Kering	
14	Pala Biji	300	Biji	
15	Pala Fuli	75	Fuli	
16	Jambu Mete	800	Biji	
17	Cassia vera / Kayu Manis	2000	Kulit Kering	
18	Panili	500	Buah Kering	
19	Kina	1500	Kulit Kering	
20	Jarak Pagar	4000	Biji	
21	Siwalan	250	Gula	
22	Sagu	400	Tepung	
23	Pinang	1600	Biji	
24	Aren	25	Nira	
II	<u>Tanaman Semusim</u>			
23	Tembakau (rata - rata)	1350	Daun Kering	
	- Deli	700	Daun Kering	
	- Vorstenland	1000	Daun Kering	
	- Virginia	800	Daun Kering	
	- Besuki No	1600	Daun Kering	
24	Rosella (Tanah Sawah)	2500	Serat Kering	
25	Rosella (Tanah Kering)	1759	Serat Kering	
26	Kenaf	2500	Serat Kering	
27	Jute	2500	Serat Kering	
28	Tebu (Lahan Kering)	8640	Tebu Batangan	
	Tebu (Lahan Sawah)	9600	Tebu Batangan	
29	Akar Wangi	1000	Akar Basah	
30	Sereh Wangi	20000	Daun Basah	
31	Kapas	1600	Kapas Berbiji	
32	Nilam	6000	Daun Basah	
33	Haramay / Rami	2800	Serat Kering	
34	Jarak Kepyar	1500	Biji	
35	Kapok	2500	Serat	
36	Wijen	1000	Biji	
37	Agave	1800	Serat	
38	Abaca	2000	Serat	

Tabel 93. Standar Ratio Penggunaan Tenaga Kerja Lapangan

No.	Komoditi	Standar Ratio Penggunaan TK *)	Keterangan
I	<u>Tanaman Tahunan</u>		
1	Karet	0.38	
2	Kelapa Sawit	0.36	
3	Kelapa Dalam	0.40	
4	Kelapa Hybrida	0.50	
5	Kopi Robusta	1.19	
6	Kopi Arabika	1.38	
7	Kakao	0.80	
8	T e h	1.50	
9	Cengkeh	2.50	
10	Lada	3.5	
11	Jambu Mete	0.40	
12	Kapok	0.30	
13	Kina	0.60	
14	Cassiavera	0.30	
15	Pala	0.40	
16	Panili	1.00	
II	<u>Tanaman Semusim</u>		
17	Tebu	1.50	
18	Tembakau	3.00	
19	Kapas	2.00	
20	Rosella	2.60	
21	Haramay / Rami	0.60	
22	Abaca	0.70	
23	Kenaf / Jute	0.70	
24	Nilam	1.87	
25	Sereh Wangi	2.00	
26	Akar Wangi	2.00	
		1.50	