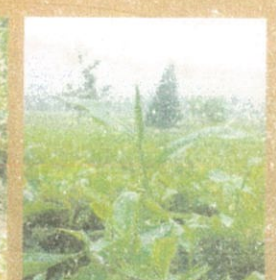


# STATISTIK PERKEBUNAN KALIMANTAN TIMUR 2010



2011

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
**DINAS PERKEBUNAN**

Jl. MT. Haryono Samarinda

Telp. 0541 - 736852-748660

Fax. 0541-748382

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	i
Daftar Isi .....	ii
Ringkasan .....	xviii
Daftar Gambar .....	xxi

### 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 2010 .....	2

### II. Pendapatan Petani

Tabel 3. Rekapitulasi Rata – Rata Pendapatan Petani Perkebunan Kaltim per Ha tahun 2010 .....	3
---	---

### III. Luas Areal, Produksi, Rata – Rata Produksi dan Jumlah Tenaga Kerja Perkebunan (TKP) di Kalimantan Timur tahun 2010

1. Perkembangan Luas Areal, Produksi, Produktivitas dan Tenaga Kerja Perkebunan di Kalimantan Timur	
Tabel 4. Pertumbuhan Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kaltim tahun 2006 – 2010 .....	4
2. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Per Pola di Kaltim tahun 2010	
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.	Kenaf .....	39
Tabel 40.	Sagu .....	40
Tabel 41.	Pinang .....	41
Tabel 42.	Jarak Pagar .....	42
Tabel 43.	Teh .....	43

5. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat per Kecamatan di Kalimantan Timur

Tabel 44.	Karet .....	44 - 47
Tabel 45.	Kelapa Dalam.....	48 - 51
Tabel 46.	Kelapa Sawit .....	52 - 55
Tabel 47.	Kakao .....	56 - 59
Tabel 48.	Lada .....	60 - 63
Tabel 49.	Kopi .....	64 - 67
Tabel 50.	Cengkeh .....	68 - 71

Tabel 51.	Pala .....	72 - 75
Tabel 52.	Kemiri .....	76 - 79
Tabel 53.	Kayu Manis .....	80 - 83
Tabel 54.	Aren .....	84 - 87
Tabel 55.	Kapok .....	88 - 91
Tabel 56.	Jambu Mete .....	92-95
Tabel 57.	Panili .....	96 -99
Tabel 58.	Nipah .....	100-103
Tabel 59.	Tebu .....	104-107
Tabel 60.	Sagu .....	100-111
Tabel 61.	Pinang .....	112-115
Tabel 62.	Jarak Pagar .....	116-119
Tabel 63.	Teh .....	120-123
6.	Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara (PTP) dan Perkebunan Besar Swasta (PBS) per Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur	
Tabel 64.	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Swasta (PBS) per Kabupaten / Kota di Kaltim tahun 2010 .....	124-125
Tabel 65.	Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara per Kabupaten / Kota di Kaltim tahun 2010 .....	126

#### **IV. Data Penunjang**

Tabel 66.	Perkembangan Harga Komoditi Perkebunan Tahun 2010 .....	127
Tabel 67.	Perkembangan Harga TBS Kelapa Sawit Tahun 2010 ..	128
Tabel 68.	Jumlah dan Kapasitas Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit di Kalimantan Timur tahun 2010 .....	129

Tabel 69.	Data Sertifikasi Kecambah*Kelapa Sawit, Bibit Kelapa Sawit, Bibit Kakao dan Bibit Aren UPTD P2MB Kaltim tahun 2010 .....	130-144
Tabel 70.	Realisasi Penyaluran Benih Kelapa Sawit Melalui Bandara Sepinggang Balikpapan dan Bandara Juata Tarakan Tahun 2009 – 2010 .....	145
Tabel 71.	Data Permintaan Kecambah Kelapa Sawit Berdasarkan SP2B-KS se Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur Tahun 2006 – 2010 .....	146
Tabel 72.	Daftar Temuan dan Penanganan Benih Palsu di Kaltim Tahun 2009 – 2010 .....	147
Tabel 73.	Data Pengembangan Perkebunan Rakyat Pola PIR Swadaya dan Kemitraan Dinas Perkebunan Prov. Kaltim .....	148-150
Tabel 74.	Jumlah Tenaga Penyuluh dan Kelompok Tani Perkebunan Per Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur tahun 2010 .....	151
Tabel 75.	Rekapitulasi Data Perusahaan Perkebunan di Kalimantan Timur tahun 2010 .....	152
Tabel 76.	Perkembangan Serangan OPT Penting Pada Tanaman Perkebunan Tahun 2010 .....	153-171
Tabel 77.	Rekapitulasi Alat Pasca Panen Pada Kabupaten / Kota Se Kalimantan Timur tahun 2010 .....	172-174
Tabel 78.	Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH) di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2010 .....	175
Tabel 79.	Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH) di Kabupaten/ Kota se Provinsi Kalimantan Timur tahun 2010 .....	176-179
Tabel 80.	Penduduk Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur tahun 2006 – 2010 .....	180
Tabel 81.	Luas Wilayah Administrasi Pemerintahan Prov. Kaltim	181

Tabel 82.	Nilai Kontribusi dan Produksi Perkebunan di Kalimantan Timur tahun 2010 .....	182
Tabel 83.	Realisasi Program Revitalisasi Perkebunan tahun 2007 – 2010 .....	183
Tabel 84.	Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan (Ha) Provinsi Kalimantan Timur .....	184
Tabel 85.	Sasaran Program Revitalisasi Pembangunan Perkebunan di Daerah Perbatasan Prov. Kaltim .....	184
Tabel 86.	Rencana Pembangunan Kawasan Perkebunan di Kabupaten / Kota .....	185
Tabel 87.	Rekapitulasi Usulan Kegiatan Perkebunan 2009 di Daerah Perbatasan Prov. Kaltim .....	186
Tabel 88.	Daftar Usulan PBS Sebagai Mitra Program Revitbun ...	187-189
Tabel 89.	Standar Populasi dan Wujud Produksi Tanaman Perkebunan .....	190-191
Tabel 90.	Standar Konversi Pada Berbagai Tingkat Jenis Populasi .....	192
Tabel 91.	Standar Produktivitas Potensial Berdasarkan Umur Tanaman .....	193
Tabel 92.	Standar Produktivitas Rata – Rata Beberapa Tanaman Perkebunan .....	194
Tabel 93.	Standar Ratio Penggunaan Tenaga Kerja Lapangan ....	195

<b>DISBUN KALTIM 2011</b>
---------------------------

## RINGKASAN

Provinsi Kalimantan Timur yang terbagi dalam 10 (sepuluh) Kabupaten dan 4 (empat) Kota memiliki wilayah 208.657,74 Km<sup>2</sup>. Pada tahun 2010 jumlah penduduk Kalimantan Timur 3.550.586 jiwa berdomisili terdiri atas 136 Kecamatan dan 1.347 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 379.597 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 2010 sebagai berikut :

### **A. Luas Areal**

Terdapat 9 (sembilan) jenis komoditi utama perkebunan yang dikembangkan di Kalimantan Timur dengan luas areal 831.818 Ha. 5 (lima) komoditi (karet, kelapa dalam, kelapa sawit, lada dan kakao) merupakan komoditi unggulan dengan gambaran sebagai berikut :

#### **1. Karet**

Pada tahun 2010 luas tanaman karet seluas 78.289 Ha mengalami kenaikan 13.332 Ha (20,52 persen) dibanding tahun 2006 yang luasnya 64.957 Ha. Kenaikan luas areal tersebut dikarenakan terlaksananya program revitalisasi pada komoditi ini.

#### **2. Kelapa Dalam**

Kelapa dalam pada tahun 2006 tercatat seluas 47.807,50 Ha dan pada tahun 2010 tanaman kelapa dalam seluas 29.983 Ha. Penurunan luas areal seluas 17.824,50 Ha (37,28 persen) dikarenakan tidak seimbang antara peremajaan (penanaman baru) dengan jumlah tanaman yang telah tua dan mati.

### 3. Kakao

Tanaman kakao di Kalimantan Timur mengalami penurunan luas areal 10.771,50 Ha (26,01 persen) dari 41.412,50 Ha pada tahun 2006 menjadi 30.641 Ha pada tahun 2010. Penurunan terjadi karena tidak seimbangnya antara tanaman tua / mati dengan peremajaan.

### 4. Kopi

Luas tanaman kopi di Kalimantan Timur mengalami penurunan seluas 6.293 Ha (36,02 persen) dari 17.469 Ha pada tahun 2004 menjadi 11.176 Ha pada tahun 2010. Penurunan tersebut karena tanaman tua dan mati tanpa diikuti penanaman baru.

### 5. Lada

Luas tanaman lada juga mengalami peningkatan. Pada tahun 2006 tercatat 14.769 Ha menurun menjadi 12.505 Ha pada tahun 2010 yang berarti mengalami penurunan luas 2.264 Ha (15,33 persen).

### 6. Kelapa Sawit

Pada tahun 2006 seluas 225.337 Ha dan pada tahun 2006 meningkat menjadi 663.533 Ha pada tahun 2010 berarti mengalami kenaikan luas 438.196 Ha atau 194,46 persen.

### 7. Cengkeh

Pada tahun 2006 seluas 251,50 Ha dan pada tahun 2006 menjadi 53 Ha pada tahun 2010, berarti mengalami penurunan luas 198,50 Ha atau 78,93 persen. Penurunan luas tanaman tersebut karena tanaman tua dan mati tanpa diikuti penanaman baru.

### 8. Lain - lain

Yang terdiri dari Pala, Jambu Mete, Jarak Pagar, Kemiri, Kapok, Tebu, Aren, Pinang, Panili, Kayu Manis, Kenaf, Sagu, Teh dan Nipah tahun 2006 mencapai luas 5.638 Ha, namun pada tahun 2010 menjadi 8.747 Ha berarti mengalami penurunan 3.109 Ha atau menurun sebesar 35,54 persen.

## 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 2010. dari total produksi perkebunan tahun 2006 sebesar 1.402.417 ton sedang pada tahun 2010 meningkat sebesar 3.181.398 ton, berarti mengalami peningkatan sebesar 1.778.981 ton atau 126,85 persen. Adapun gambaran produksi dari masing – masing komoditi sebagai berikut :

### 1. Karet

Pada tahun 2006 sebesar 43.845 ton dan pada tahun 2010 meningkat menjadi 54.338 ton berarti mengalami peningkatan sebesar 10.493 ton (19,31 persen). Peningkatan terjadi dikarenakan adanya jumlah tanaman menghasilkan (TM) meningkat serta adanya pemeliharaan lebih intensif maka produksi mengalami peningkatan.

### 2. Kelapa Dalam

Pada tahun 2006 sebesar 44.111,50 ton, sedang pada tahun 2010 turun menjadi 27.994 ton berarti terjadi penurunan sebesar 16.117,50 ton atau 36,54 persen, penurunan produksi terjadi karena tidak adanya pemeliharaan yang intensif terhadap komoditi ini.

### 3. Kopi

Pada tahun 2006 sebesar 4.612,50 ton dan pada tahun 2010 turun menjadi 2.313 ton berarti mengalami penurunan sebesar 2.299,50 ton atau 49,85 persen. Hal ini disebabkan adanya penurunan luas areal serta kurangnya pemeliharaan tanaman.

### 4. Lada

Pada tahun 2006 sebesar 9.959 ton, pada tahun 2010 meningkat menjadi 13.101 ton berarti mengalami peningkatan sebesar 3.142 ton atau 31,55 persen.

5. Kelapa Sawit

Pada tahun 2006 sebesar 1.268.600 ton, pada tahun 2010 meningkat menjadi 3.054.707 ton berarti mengalami peningkatan sebesar 1.786.107 ton (140,79 persen), hal ini karena adanya peningkatan luas areal tanaman menghasilkan serta meningkatnya kegiatan pemeliharaan yang semakin intensif.

6. Kakao

Pada tahun 2006 sebesar 26.774 ton, pada tahun 2010 meningkat menjadi 26.885 ton, berarti mengalami peningkatan sebesar 81 ton (0,30 persen).

7. Cengkeh

Pada tahun 2006 sebesar 19,50 ton, pada tahun 2010 menjadi 5 ton, berarti mengalami penurunan sebesar 14,50 ton (74,36 persen).

8. Lain – lain

Yang terdiri dari Pala, Jambu Mete, Jarak, Kemiri, Kapok, Tebu, Aren, Pinang, Panili, Kayu Manis, Kenaf, Sagu, Teh dan Nipah tahun 2006 mencapai 4.495,50 ton, namun pada tahun 2010 menjadi 2.085 ton berarti mengalami penurunan 2.410,50 ton atau 53,62 persen.

C. Petani

Dengan meningkatnya luas areal perkebunan terjadi pula peningkatan tenaga kerja (TK) yang terlibat dalam kegiatan sektor perkebunan. Pada tahun 2006 jumlah petani seluruhnya 266.940 TK dan pada tahun 2010 meningkat menjadi 379.597 TK, berarti mengalami kenaikan sebanyak 112.657 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 201.225 Tenaga Kerja;
- Pola PIR / PTP menyerap tenaga kerja sebanyak 6.604 Tenaga Kerja;
- Pola PBS menyerap tenaga kerja sebanyak 171.768 Tenaga Kerja.

## **D. Pendapatan Petani**

### **1. Tanaman Karet**

Rata - rata pendapatan petani perhektarnya adalah 1.295,52 kg per hektar x Rp. 10.083,- per kg = Rp. 13.062.728,- 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 1.172,92 kg per hektar x Rp. 3.792,- per butir = Rp. 4.447.712,64,- 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 12.634,57 kg perhektar x Rp. 1.270,05 per kg = Rp. 16.046.535,63,- 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 320,36 kg per hektar x Rp. 17.333,- per kg = Rp. 5.552.799,- 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 1.264,42 kg per hektar x Rp. 17.083,- per kg = Rp. 21.600.086,- 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 1.623,02 kg per hektar x Rp. 41.500,- per kg = Rp. 67.355.3301,- 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 844 kg per hektar x Rp. 22.167,- per kg = Rp. 18.708.948,- 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 576 kg per hektar x Rp. 15.167,- per kg = Rp. 8.736.192,- per hektar, sedangkan untuk tanaman aren yang belum menghasilkan pendapatan petani berasal dari tanaman tumpang sari, yaitu padi dan jagung.

#### 9. Tanaman Cengkeh

Rata - rata tanaman petani yang mengusahakan Cengkeh yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 111,11 kg per hektar x Rp. 55.000,- per kg = Rp. 6.111.050,- per hektar.

#### 10. Tanaman Pala

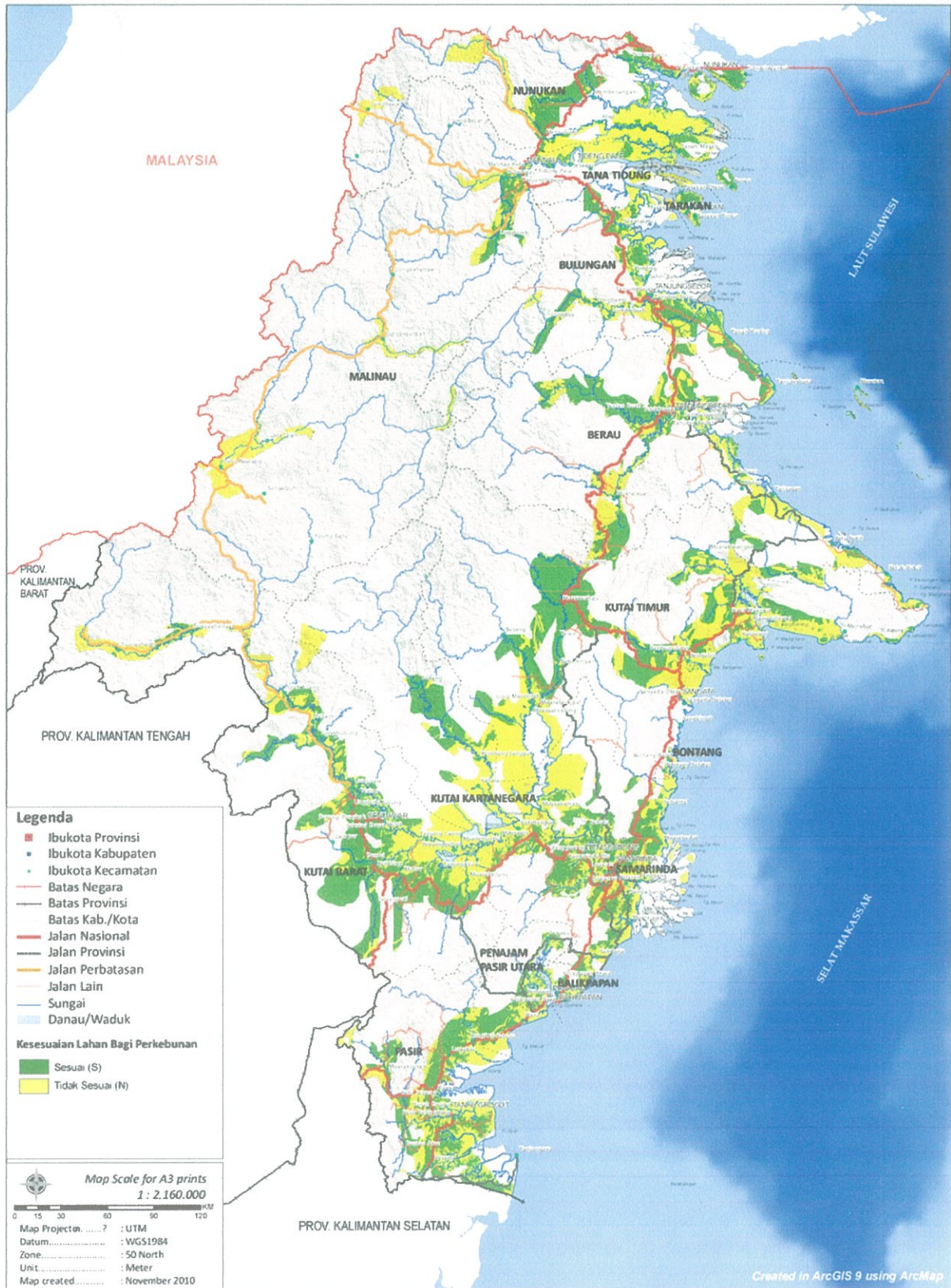
Rata - rata tanaman petani yang mengusahakan Pala yang sudah berproduksi per hektarnya adalah 750 kg per hektar x Rp. 72.958,- per kg = Rp. 54.718.500,- per hektar.

## 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 2005 – 2009 .....	4a

DISBUN KALTIM 2011

# **POTENSI WILAYAH**

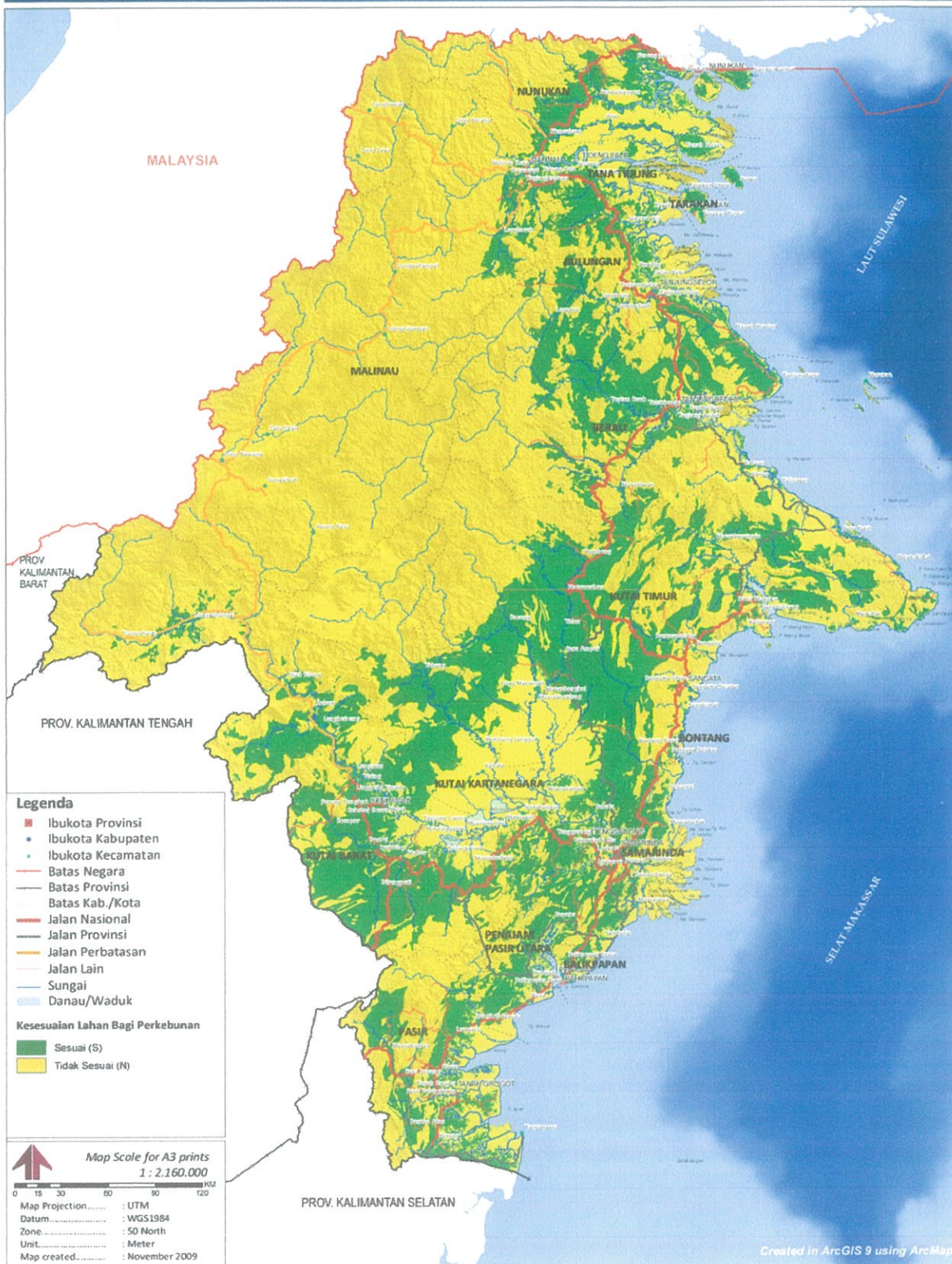


Gambar 1. Kesesuaian Lahan Bagi Perkebunan Pada Wilayah KBNK Prov. Kaltim

# KESESUAIAN LAHAN BAGI PERKEBUNAN

## PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
DINAS PERKEBUNAN

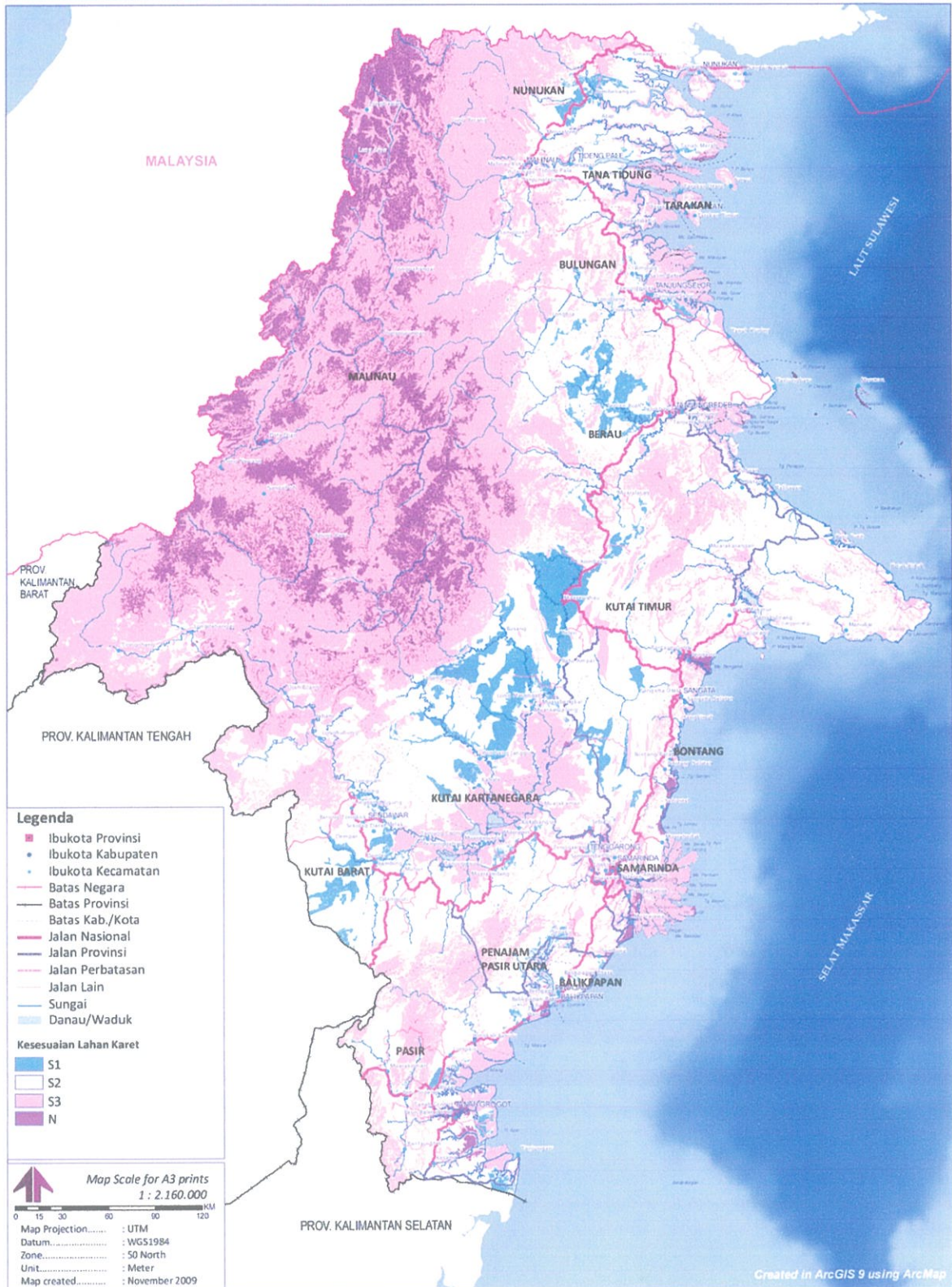


Gambar 2. Kesesuaian Lahan Bagi Perkebunan di Provinsi Kalimantan Timur

# KESESUAIAN LAHAN KARET

PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

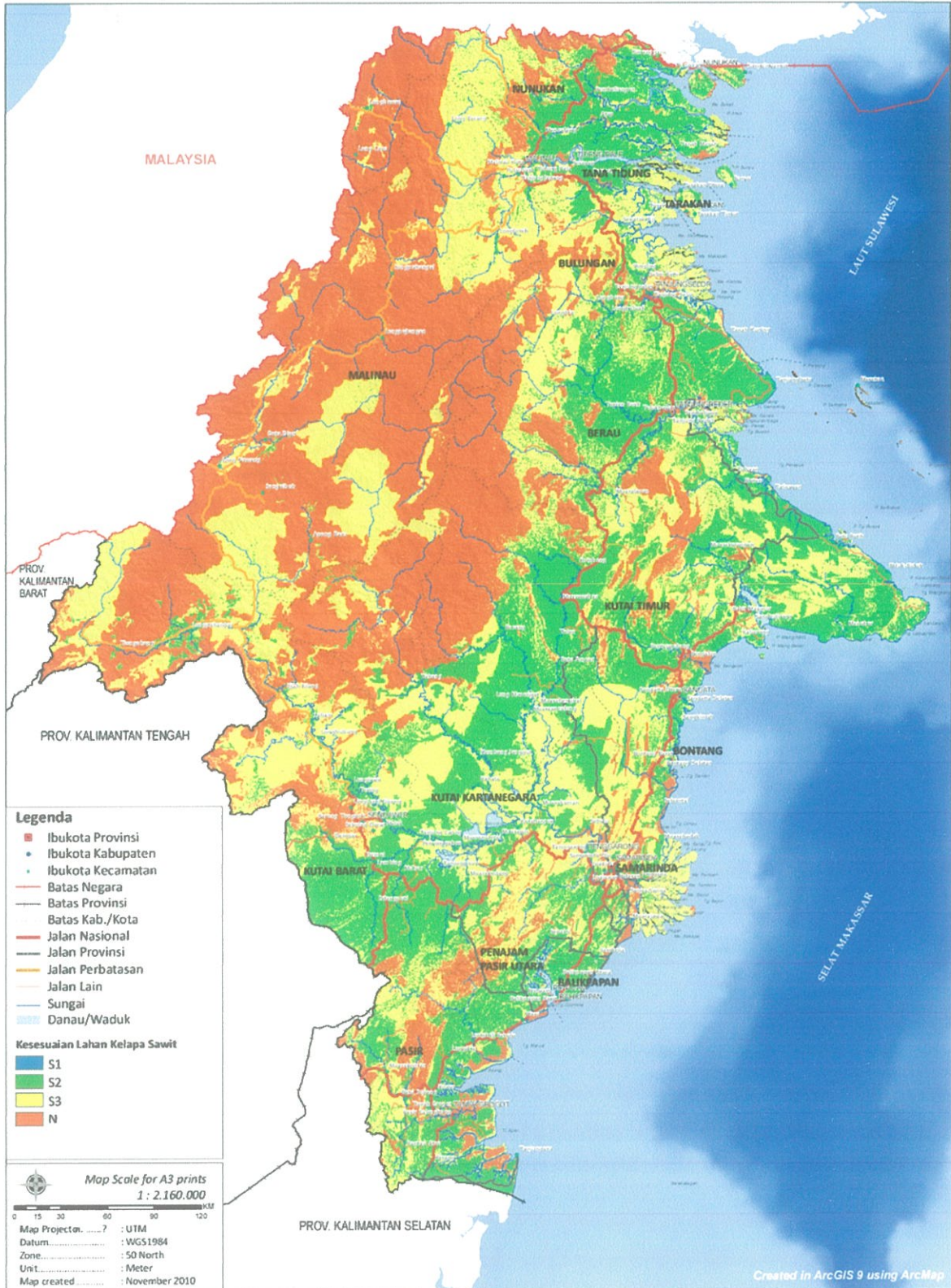
PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
DINAS PERKEBUNAN



Gambar 3. Kesesuaian Lahan Karet di Provinsi Kalimantan Timur

**KESESUAIAN LAHAN KELAPA**  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
DINAS PERKEBUNAN

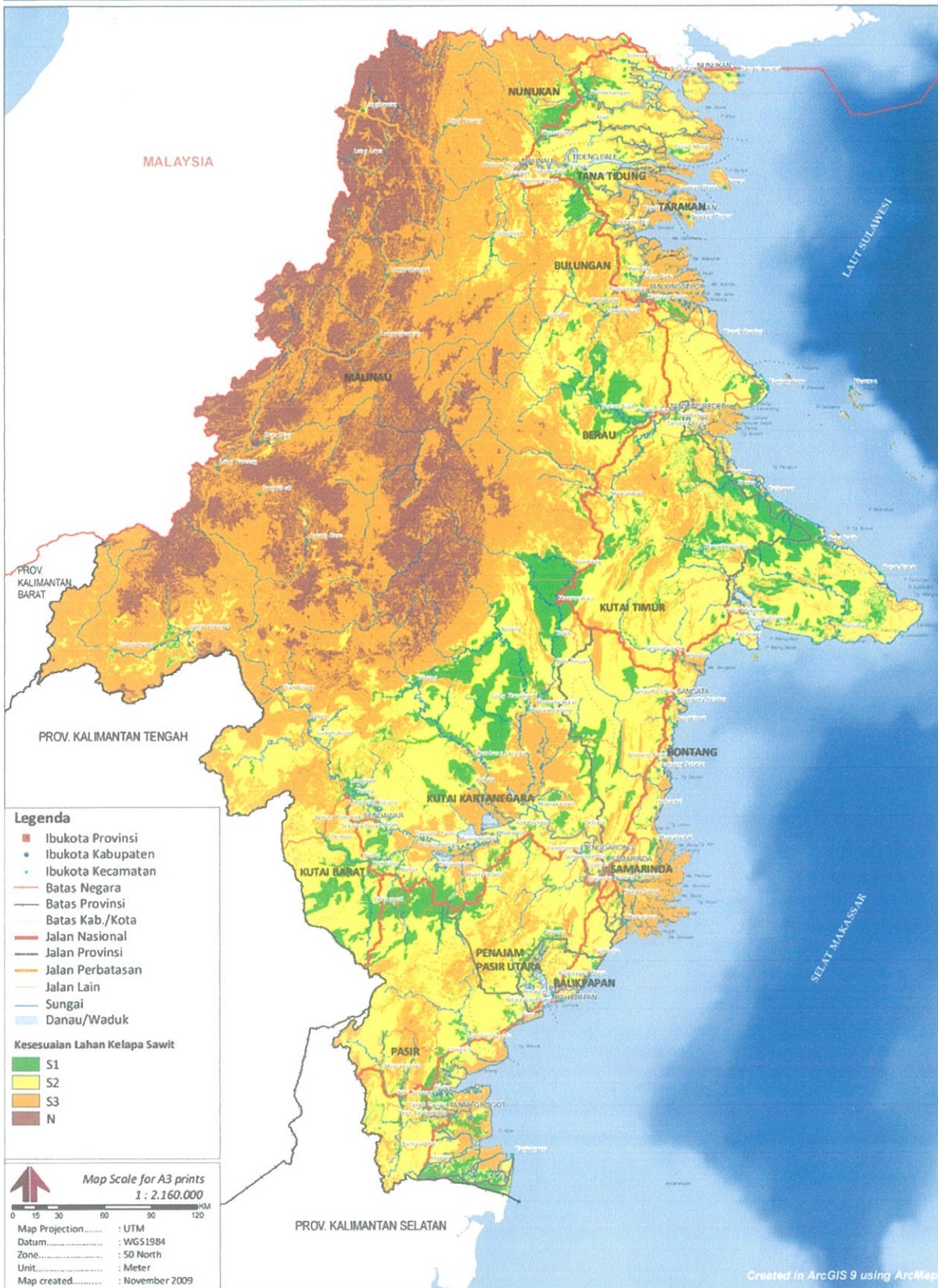


Gambar 4. Kesesuaian Lahan Kelapa di Provinsi Kalimantan Timur

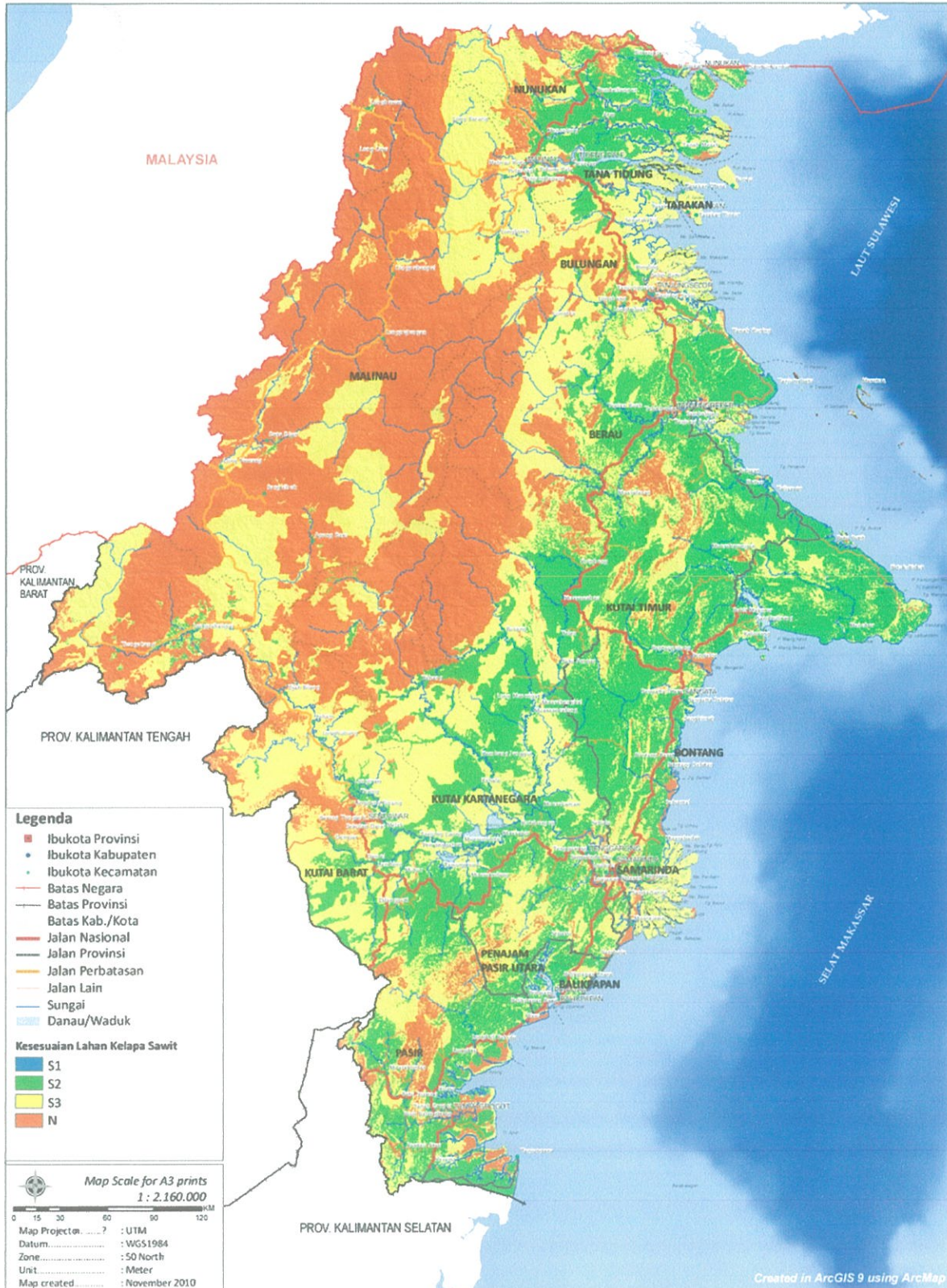
# KESESUAIAN LAHAN KELAPA SAWIT

## PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
DINAS PERKEBUNAN



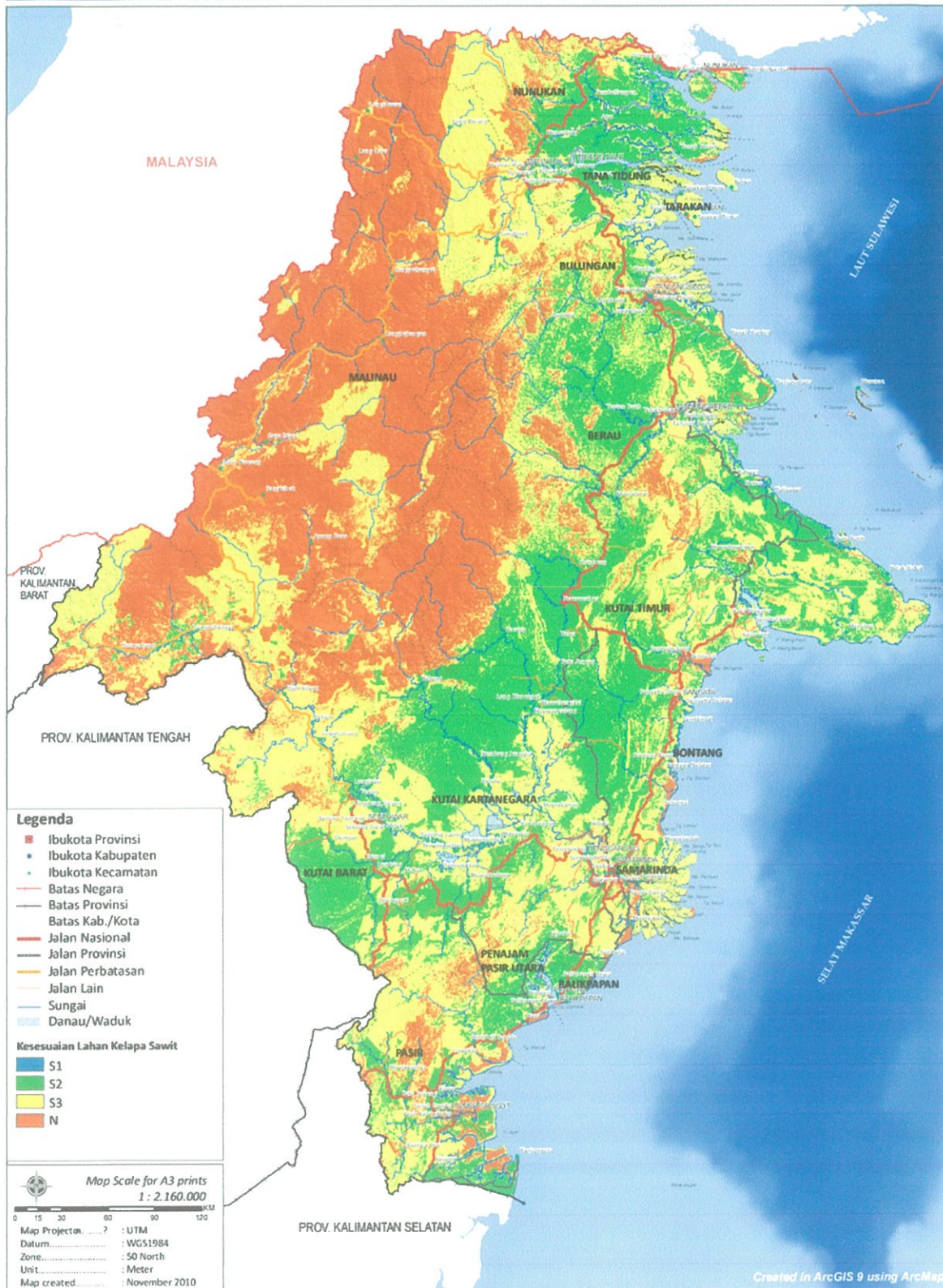
Gambar 5. Kesesuaian Lahan Kelapa Sawit di Provinsi Kalimantan Timur



Gambar 6. Kesesuaian Lahan Kakao di Provinsi Kalimantan Timur

**KESESUAIAN LAHAN LADA**  
 PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR  
 DINAS PERKEBUNAN



Gambar 7. Kesesuaian Lahan Lada di Provinsi Kalimantan Timur

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
	<b>JUMLAH KALTIM</b>	<b>5,324,488.00</b>	<b>10,121,258.00</b>	<b>2,574,616.00</b>	<b>1,641,742.00</b>	<b>61,850.00</b>	<b>198,629.00</b>	<b>11,277.00</b>	<b>19,933,860.00</b>	

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 2010**

NO.	KABUPATEN / KOTA	POLA SWADAYA (Ha)	POLA PBN (Ha)	POLA PBS (Ha)	JUMLAH (Ha)
1.	Samarinda	4.490	-	-	4.490
2.	Balikpapan	5.783	-	-	5.783
3.	Kutai Kartanegara	46.010	326	111.090	157.426
4.	Kutai Barat	41.460	-	21.622	63.082
5.	Kutai Timur	58.864	-	181.283	240.147
6.	Bontang	70	-	-	70
7.	Paser	57.947	17.611	50.954	126.512
8.	Berau	10.896	-	42.063	52.959
9.	Bulungan	4.144	-	32.718	36.862
10.	Malinau	7.223	-	-	7.223
11.	Nunukan	26.135	-	53.260	79.395
12.	Tarakan	636	-	-	636
13.	Penajam (PU)	23.940	-	33.182	57.122
14.	Tana Tidung	111	-	-	111
	<b>KALTIM</b>	<b>287.709</b>	<b>17.937</b>	<b>526.172</b>	<b>831.818</b>

DISBUN KALTIM 2011

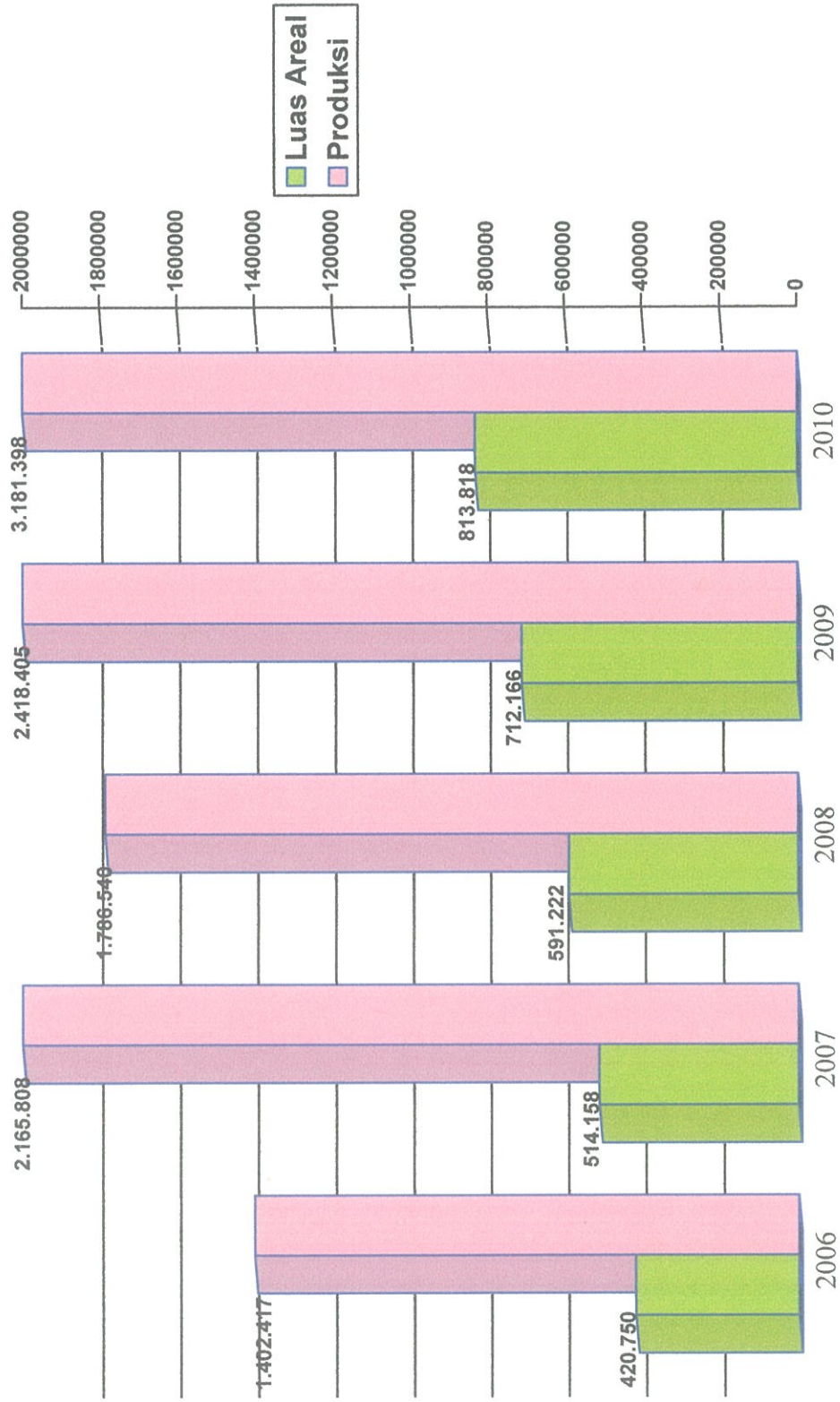
**Tabel 3. Rata - Rata Pendapatan Petani Perkebunan Kaltim  
Per Ha Tahun 2010**

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	33,551.00	43,466,000	10,083.00	438,267,678,000	1,295.52	13,062,728.16	47,669
2.	Kelapa Dalam	23,867.00	27,994,000	3,792.00	106,153,248,000	1,172.92	4,447,712.64	30,469
3.	Kelapa Sawit	51,569.00	651,552,000	1,270.05	827,503,617,600	12,634.57	16,046,535.63	62,133
4.	K o p i	7,220.00	2,313,000	17,333.00	40,091,229,000	320.36	5,552,799.88	15,179
5.	L a d a	8,072.00	13,101,000	41,500.00	543,691,500,000	1,623.02	67,355,330.00	10,267
6.	K a k a o	21,239.00	26,855,000	17,083.00	458,763,965,000	1,264.42	21,600,086.86	28,195
7.	Kemiri	1,467.00	1,238,000	22,167.00	27,442,746,000	844.00	18,708,948.00	3,560
8.	Aren	514.00	296,000	15,167.00	4,489,432,000	576.00	8,736,192.00	2,021
9.	Pala	4.00	3,000	72,958.00	218,874,000	750.00	54,718,500.00	20
	<b>JUMLAH</b>	<b>147,503.00</b>	<b>766,818,000</b>	-	<b>2,446,622,289,600</b>	-	<b>210,228,833.17</b>	<b>199,513</b>
	<b>RATA - RATA</b>	<b>16,389.22</b>	<b>85,202,000</b>				<b>23,358,759.24</b>	

c. : Reza / Data Statistik 2003 (Rata-2 Pendapatan)

DISBUN KALTIM 2011

**PERKEMBANGAN  
LUAS AREAL & PRODUKSI  
PERKEBUNAN**



Gambar 8. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2006– 2010

Tabel 4. Perkembangan Luas dan Produksi Tanaman Perkebunan di Kalimantan Timur  
Menurut Jenis Tanaman Tahun 2006 - 2010

No.	Komoditi	2006		2007		2008		2009		2010		Rata - Rata Pertumbuhan	
		Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (Ha)	Produksi (Ton)	Luas (%)	Produksi (%)
1.	Karet	64,957	43,845	67,891	47,226	74,672	49,611	75,925	49,620	78,289	54,338	4.82	5.57
2.	Kelapa Dalam	47,808	44,112	34,537	33,796	33,416	32,007	33,309	29,250	29,983	27,994	- 10.33	- 10.39
3.	K o p i	17,469	4,613	15,073	4,424	15,396	4,050	15,254	3,881	11,176	2,313	- 9.81	- 14.27
4.	L a d a	14,769	9,959	14,508	10,336	14,843	11,081	14,900	11,120	12,505	13,101	- 3.79	7.29
5.	Cengkeh	251	19	202	16	200	5	200	4	53	5	- 23.49	- 19.88
6.	Kakao	41,413	26,774	34,558	24,331	34,591	23,894	33,421	24,135	30,641	26,855	- 7.04	0.34
7.	Kelapa Sawit	225,337	1,268,600	339,292	2,041,163	409,564	1,664,311	530,554	2,298,186	663,533	3,054,707	31.47	28.36
8.	Lainnya	8,747	4,496	8,099	4,516	8,540	1,581	8,603	2,209	5,638	2,085	- 8.92	- 7.61
	Jumlah	420,750	1,402,417	514,158	2,165,808	591,222	1,786,540	712,166	2,418,405	831,818	3,181,398	18.61	25.96

c. Reza/TBM/perkembangan luas & prod

DISBUN KALTIM.2011

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

**Tabel 5. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Provinsi Kalimantan Timur Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	34,489	39,903	3,897	78,289	54,338	1,362	51,687
2	Kelapa Dalam	2,942	23,867	3,174	29,983	27,994	1,173	30,469
3	Kelapa Sawit	434,031	219,377	10,125	663,533	3,054,707	13,924	236,405
4	Kakao	5,924	21,239	3,478	30,641	26,855	1,264	28,195
5	L a d a	1,874	8,072	2,559	12,505	13,101	1,623	10,267
6	K o p i	1,674	7,220	2,282	11,176	2,313	320	15,179
7	Cengkeh	2	32	19	53	5	156	123
8	P a l a	4	4	-	8	3	750	20
9	Kemiri	756	1,467	1,136	3,359	1,238	844	3,560
10	Kayu Manis	3	86	25	114	36	419	273
11	A r e n	342	514	417	1,273	296	576	2,021
12	Kapok	20	103	81	204	184	1,786	355
13	Jambu Mete	16	44	3	63	17	386	74
14	Panili	146	63	18	227	55	873	452
15	Nipah	-	40	7	47	-	-	51
16	Pinang	8	16	4	28	-	-	70
17	Sagu	8	5	1	14	8	1,600	74
18	Teh	30	-	-	30	-	-	55
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	17	18	-	35	8	444	76
2	Jarak Pagar	1	11	183	195	202	18,364	109
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	23	18	-	41	38	2,111	82
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>482,310</b>	<b>322,099</b>	<b>27,409</b>	<b>831,818</b>	<b>3,181,398</b>	<b>9,877</b>	<b>379,597</b>
	<b>2009</b>	<b>378,570</b>	<b>294,811</b>	<b>38,786</b>	<b>712,167</b>	<b>2,418,405</b>	<b>8,203</b>	<b>344,671</b>
	<b>2008</b>	<b>289,861</b>	<b>263,568</b>	<b>37,794</b>	<b>591,223</b>	<b>1,786,776</b>	<b>6,779</b>	<b>324,137</b>
	<b>2007</b>	<b>241,026</b>	<b>238,321</b>	<b>34,812</b>	<b>514,158</b>	<b>2,165,809</b>	<b>9,088</b>	<b>296,954</b>
	<b>2006</b>	<b>150,737</b>	<b>237,085</b>	<b>32,929</b>	<b>420,751</b>	<b>1,402,417</b>	<b>5,915</b>	<b>266,940</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 6. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
Pola Rakyat / Swadaya di Kalimantan Timur  
Tahun 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	33,556	33,551	3,892	70,999	43,466	1,296	47,669
2	Kelapa Dalam	2,942	23,867	3,174	29,983	27,994	1,173	30,469
3	Kelapa Sawit	73,248	51,569	1,939	126,756	651,552	12,635	62,133
4	Kakao	5,924	21,239	3,478	30,641	26,855	1,264	28,195
5	L a d a	1,874	8,072	2,559	12,505	13,101	1,623	10,267
6	K o p i	1,674	7,220	2,282	11,176	2,313	320	15,179
7	Cengkeh	2	32	19	53	5	156	123
8	P a l a	4	4	-	8	3	750	20
9	Kemiri	756	1,467	1,136	3,359	1,238	844	3,560
10	Kayu Manis	3	86	25	114	36	419	273
11	A r e n	342	514	417	1,273	296	576	2,021
12	Kapok	20	103	81	204	184	1,786	355
13	Jambu Mete	16	44	3	63	17	386	74
14	Panili	146	63	18	227	55	873	452
15	Nipah	-	40	7	47	-	-	51
16	Pinang	8	16	4	28	-	-	70
17	Sagu	8	5	1	14	8	1,600	74
18	Teh	30	-	-	30	-	-	55
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	17	18	-	35	8	444	76
2	Jarak Pagar	1	11	183	195	202	18,364	109
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>120,570</b>	<b>147,921</b>	<b>19,218</b>	<b>287,709</b>	<b>767,333</b>	<b>5,187</b>	<b>201,225</b>
	<b>2009</b>	127,875	145,090	30,595	303,560	660,188	4,550	225,119
	<b>2008</b>	94,271	141,552	27,760	263,582	543,579	3,840	240,195
	<b>2007</b>	72,072	132,168	26,325	230,565	535,059	4,048	198,131
	<b>2006</b>	63,561	148,364	24,652	236,577	502,227	3,385	199,915

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 7 Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan Pola Perkebunan Besar Negara (PTPN XIII) di Kaltim Tahun 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	-	695	5	700	2,640	3,799	851
2	Kelapa Dalam	-	-	-	-	-	-	-
3	Kelapa Sawit	1,310	15,912	15	17,237	259,380	16,301	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	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>1,310</b>	<b>16,607</b>	<b>20</b>	<b>17,937</b>	<b>262,020</b>	<b>15,778</b>	<b>6,604</b>
	<b>2009</b>	<b>2,482</b>	<b>14,135</b>	<b>20</b>	<b>16,637</b>	<b>236,719</b>	<b>16,747</b>	<b>5,748</b>
	<b>2008</b>	<b>10</b>	<b>13,831</b>	<b>1,959</b>	<b>15,800</b>	<b>197,521</b>	<b>14,281</b>	<b>5,748</b>
	<b>2007</b>	<b>578</b>	<b>13,278</b>	<b>1,944</b>	<b>15,800</b>	<b>188,035</b>	<b>14,161</b>	<b>5,862</b>
	<b>2006</b>	<b>578</b>	<b>13,278</b>	<b>1,944</b>	<b>15,800</b>	<b>188,035</b>	<b>14,161</b>	<b>5,862</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 8. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
Poia Perkebunan Besar Swasta (PBS) di Kaltim  
Tahun 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	934	5,657	-	6,591	8,232	1,455	3,167
2	Kelapa Dalam,	-	-	-	-	-	-	-
3	Kelapa Sawit	359,473	151,896	8,171	519,540	2,143,775	14,113	168,519
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	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	23	18	-	41	38	2,111	82
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>380,430</b>	<b>157,571</b>	<b>8,171</b>	<b>526,172</b>	<b>2,152,045</b>	<b>13,658</b>	<b>171,768</b>
	<b>2009</b>	248,213	135,586	8,171	391,970	1,521,498	11,222	112,948
	<b>2008</b>	195,581	108,185	8,075	311,840	1,045,677	9,666	78,194
	<b>2007</b>	168,928	92,322	6,327	267,577	1,423,932	15,424	92,899
	<b>2006</b>	86,410	75,229	6,327	167,966	711,181	9,454	60,031

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

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

**Tabel 9. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kota Samarinda Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	481	355	19	855	295	831	780
2	Kelapa Dalam	199	666	21	886	523	785	4.789
3	Kelapa Sawit	710	405	-	1.115	826	2.040	606
4	Kakao	292	368	50	710	236	641	627
5	Lada	105	144	49	298	180	1.250	533
6	Kopi	67	112	6	185	22	196	2.001
7	Cengkeh	-	-	1	1	-	-	13
8	Pala	3	-	-	3	-	-	3
9	Kemiri	293	93	5	391	66	710	565
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	Aren	10	15	1	26	3	200	193
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	1	1	-	2	-	-	4
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	3	14	-	17	-	-	39
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	Tebu	-	1	-	1	1	1.000	10
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>2.164</b>	<b>2.174</b>	<b>152</b>	<b>4.490</b>	<b>2.152</b>	<b>990</b>	<b>10.163</b>
	<b>2009</b>	2.212	2.102	152	4.465	1.250	595	10.593
	<b>2008</b>	2.307	2.078	202	4.587	1.334	642	12.762
	<b>2007</b>	1.880	2.221	235	4.335	1.164	524	13.038
	<b>2006</b>	1.960	2.243	250	4.452	1.408	628	11.002

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 10. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kota Balikpapan  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	2.485	895	644	4.024	2.370	2.648	1.884
2	Kelapa Dalam	181	868	525	1.574	2.032	2.341	1.291
3	Kelapa Sawit	10	-	-	10	-	-	4
4	Kakao	2	5	10	17	1	200	21
5	L a d a	10	21	27	58	50	2.381	132
6	K o p i	2	17	2	21	4	235	165
7	Cengkeh	-	2	1	3	-	-	23
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	16	25	24	65	8	320	140
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	2	5	-	7	2	400	12
13	Jambu Mete	-	1	-	1	-	-	12
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	3	-	-	3	-	-	10
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>2.711</b>	<b>1.839</b>	<b>1.233</b>	<b>5.783</b>	<b>4.467</b>	<b>2.429</b>	<b>3.694</b>
	<b>2009</b>	<b>2.637</b>	<b>1.817</b>	<b>1.272</b>	<b>5.726</b>	<b>2.568</b>	<b>1.414</b>	<b>3.884</b>
	<b>2008</b>	<b>2.091</b>	<b>1.630</b>	<b>1.306</b>	<b>5.027</b>	<b>4.203</b>	<b>2.578</b>	<b>3.416</b>
	<b>2007</b>	<b>2.324</b>	<b>1.426</b>	<b>1.235</b>	<b>4.984</b>	<b>5.926</b>	<b>4.157</b>	<b>3.419</b>
	<b>2006</b>	<b>1.173</b>	<b>1.416</b>	<b>1.374</b>	<b>3.962</b>	<b>5.662</b>	<b>4.000</b>	<b>3.454</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 11. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kabupaten Kutai Kartanegara Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	4.846	5.551	1.095	11.492	4.884	880	7.966
2	Kelapa Dalam	480	7.853	1.332	9.665	5.086	648	4.058
3	Kelapa Sawit	88.728	26.528	8.417	123.673	287.886	10.852	54.730
4	Kakao	183	356	219	758	968	2.719	954
5	L a d a	1.188	5.348	1.917	8.453	8.021	1.500	3.926
6	K o p i	348	1.321	688	2.357	793	600	2.379
7	Cengkeh	1	9	4	14	4	444	47
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	203	168	63	434	250	1.488	658
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	154	173	8	335	202	1.168	519
12	Kapok	1	2	2	5	1	500	10
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	1	2	2	5	1	500	4
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinañg	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	1	11	182	194	202	18.364	106
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	23	18	-	41	38	2.111	82
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>96.157</b>	<b>47.340</b>	<b>13.929</b>	<b>157.426</b>	<b>308.336</b>	<b>6.513</b>	<b>75.439</b>
	<b>2009</b>	<b>86.293</b>	<b>43.938</b>	<b>22.540</b>	<b>152.771</b>	<b>272.499</b>	<b>6.202</b>	<b>76.189</b>
	<b>2008</b>	<b>61.888</b>	<b>46.731</b>	<b>22.058</b>	<b>130.677</b>	<b>278.573</b>	<b>5.961</b>	<b>65.113</b>
	<b>2007</b>	<b>43.150</b>	<b>46.764</b>	<b>19.764</b>	<b>109.678</b>	<b>277.811</b>	<b>5.941</b>	<b>55.377</b>
	<b>2006</b>	<b>24.616</b>	<b>44.351</b>	<b>18.319</b>	<b>87.286</b>	<b>272.749</b>	<b>6.150</b>	<b>45.981</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 12. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kabupaten Kutai Barat  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	11.064	22.181	1.493	34.738	31.604	1.425	24.920
2	Kelapa Dalam	160	550	560	1.270	244	444	1.435
3	Kelapa Sawit	16.172	6.207	-	22.379	144.793	23.327	11.543
4	Kakao	655	406	47	1.108	230	567	565
5	L a d a	6	5	56	67	1	200	86
6	K o p i	110	377	687	1.174	21	56	1.659
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	133	619	978	1.730	106	171	1.407
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	67	92	323	482	40	435	649
12	Kapok	5	40	79	124	11	275	209
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	2	-	-	2	-	-	4
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	2	2	4	8	-	-	21
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>28.376</b>	<b>30.479</b>	<b>4.227</b>	<b>63.082</b>	<b>177.050</b>	<b>5.809</b>	<b>42.498</b>
	<b>2009</b>	18.667	29.610	4.237	52.513	90.523	3.057	35.266
	<b>2008</b>	12.033	28.281	4.418	44.732	41.059	1.452	32.464
	<b>2007</b>	9.668	28.105	4.620	42.393	36.715	1.306	32.030
	<b>2006</b>	12.916	26.016	2.980	41.911	37.286	1.433	31.722

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 13. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kabupaten Kutai Timur  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	5,121	252	139	5,512	268	1,063	5,017
2	Kelapa Dalam	397	1,695	58	2,150	3,388	1,999	4,051
3	Kelapa Sawit	161,738	62,336	517	224,591	1,096,649	17,593	48,976
4	Kakao	1,750	4,409	807	6,966	14,030	3,182	5,285
5	L a d a	22	184	27	233	555	3,016	582
6	K o p i	33	196	61	290	194	990	987
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	23	42	47	112	15	357	171
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	83	150	15	248	3	-	180
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	31	9	5	45	4	444	106
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>169,198</b>	<b>69,273</b>	<b>1,676</b>	<b>240,147</b>	<b>1,115,106</b>	<b>16,097</b>	<b>65,355</b>
	<b>2009</b>	121,578	61,873	2,015	185,466	954,956	15,434	60,098
	<b>2008</b>	97,991	47,692	2,198	147,881	515,233	10,803	57,562
	<b>2007</b>	71,984	33,757	1,592	107,332	297,874	8,824	51,415
	<b>2006</b>	38,117	32,805	2,598	73,520	266,519	8,124	36,255

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 14. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kota Bontang Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	-	-	-	-	-	-	-
2	Kelapa Dalam	1	23	2	26	7	304	30
3	Kelapa Sawit	-	-	-	-	-	-	-
4	Kakao	-	2	3	5	3	1.500	4
5	Lada	-	-	-	-	-	-	-
6	Kopi	-	-	-	-	-	-	-
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	Pala	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	29	-	29	-	-	30
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	Aren	2	4	4	10	6	1.500	2
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	Tebu	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>3</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>16</b>	<b>276</b>	<b>66</b>
	<b>2009</b>	<b>2</b>	<b>59</b>	<b>8</b>	<b>69</b>	<b>9</b>	<b>153</b>	<b>56</b>
	<b>2008</b>	<b>5</b>	<b>85</b>	<b>33</b>	<b>123</b>	<b>16</b>	<b>189</b>	<b>78</b>
	<b>2007</b>	<b>47</b>	<b>131</b>	<b>20</b>	<b>198</b>	<b>462</b>	<b>3.527</b>	<b>262</b>
	<b>2006</b>	<b>88</b>	<b>174</b>	<b>25</b>	<b>287</b>	<b>657</b>	<b>3.776</b>	<b>293</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 15. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kabupaten Paser  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	3.581	5.837	379	9.797	8.018	1.374	7.002
2	Kelapa Dalam	104	3.635	394	4.133	7.704	2.119	5.788
3	Kelapa Sawit	49.097	58.066	897	108.060	830.648	14.305	52.139
4	Kakao	63	505	283	851	149	295	1.424
5	L a d a	22	124	28	174	355	2.863	458
6	K o p i	98	2.428	516	3.042	581	239	3.925
7	Cengkeh	-	-	1	1	-	-	3
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	13	178	17	208	258	1.449	240
10	Kayu Manis	1	55	14	70	16	291	196
11	A r e n	2	47	61	110	6	128	243
12	Kapok	-	33	-	33	146	4.424	49
13	Jambu Mete	1	18	-	19	2	111	16
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	8	5	1	14	8	1.600	74
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>52.990</b>	<b>70.931</b>	<b>2.591</b>	<b>126.512</b>	<b>847.891</b>	<b>11.954</b>	<b>71.557</b>
	<b>2009</b>	<b>35.325</b>	<b>70.844</b>	<b>2.133</b>	<b>108.302</b>	<b>751.414</b>	<b>10.607</b>	<b>53.800</b>
	<b>2008</b>	<b>18.202</b>	<b>61.344</b>	<b>2.906</b>	<b>82.452</b>	<b>658.669</b>	<b>10.737</b>	<b>49.200</b>
	<b>2007</b>	<b>18.750</b>	<b>60.787</b>	<b>2.906</b>	<b>82.443</b>	<b>666.670</b>	<b>10.967</b>	<b>49.430</b>
	<b>2006</b>	<b>18.701</b>	<b>60.261</b>	<b>2.906</b>	<b>81.868</b>	<b>608.102</b>	<b>10.091</b>	<b>49.179</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 16. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kabupaten Penajam Paser Utara (PPU) Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	4.620	4.479	20	9.119	6.731	1.503	2.158
2	Kelapa Dalam	424	4.360	39	4.823	2.950	677	1.572
3	Kelapa Sawit	22.869	18.516	29	41.414	341.863	18.463	9.343
4	Kakao	2	88	6	96	140	1.591	76
5	Lada	18	1.300	49	1.367	1.750	1.346	2.754
6	Kopi	6	135	13	154	80	593	189
7	Cengkeh	-	-	1	1	-	-	2
8	Pala	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	11	1	12	17	1.545	47
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	Aren	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	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	Tebu	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>27.971</b>	<b>28.981</b>	<b>170</b>	<b>57.122</b>	<b>353.556</b>	<b>12.200</b>	<b>16.358</b>
	<b>2009</b>	<b>29.540</b>	<b>25.036</b>	<b>804</b>	<b>55.380</b>	<b>245.544</b>	<b>9.808</b>	<b>17.834</b>
	<b>2008</b>	<b>19.474</b>	<b>23.675</b>	<b>201</b>	<b>43.350</b>	<b>228.851</b>	<b>9.666</b>	<b>20.280</b>
	<b>2007</b>	<b>14.122</b>	<b>22.507</b>	<b>201</b>	<b>36.830</b>	<b>205.370</b>	<b>9.125</b>	<b>16.142</b>
	<b>2006</b>	<b>5.627</b>	<b>22.230</b>	<b>136</b>	<b>27.992</b>	<b>151.936</b>	<b>6.835</b>	<b>16.819</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 17. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kabupaten Berau  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	1.429	340	97	1.866	168	494	1.286
2	Kelapa Dalam	364	2.154	76	2.594	2.537	1.178	3.310
3	Kelapa Sawit	23.868	18.451	-	-	258.404	-	14.581
4	Kakao	1.039	2.055	415	3.094	4.739	2.306	3.987
5	L a d a	424	857	388	1.669	1.960	2.287	1.603
6	K o p i	77	474	43	594	198	418	725
7	Cengkeh	-	2	-	2	-	-	3
8	P a l a	-	2	-	2	-	-	6
9	Kemiri	66	247	-	313	511	2.069	170
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	2	3	-	5	-	-	56
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	26	50	10	86	50	1.000	202
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>27.295</b>	<b>24.635</b>	<b>1.029</b>	<b>52.959</b>	<b>268.567</b>	<b>10.902</b>	<b>25.929</b>
	<b>2009</b>	<b>35.316</b>	<b>13.122</b>	<b>735</b>	<b>49.173</b>	<b>4.827</b>	<b>368</b>	<b>24.918</b>
	<b>2008</b>	<b>29.563</b>	<b>10.138</b>	<b>443</b>	<b>40.143</b>	<b>6.004</b>	<b>592</b>	<b>20.489</b>
	<b>2007</b>	<b>26.738</b>	<b>9.913</b>	<b>394</b>	<b>37.044</b>	<b>5.891</b>	<b>594</b>	<b>18.529</b>
	<b>2006</b>	<b>12.085</b>	<b>21.923</b>	<b>223</b>	<b>34.230</b>	<b>17.758</b>	<b>810</b>	<b>23.718</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 18. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kabupaten Bulungan  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	146	-	-	146	-	-	111
2	Kelapa Dalam	92	976	-	1.068	1.222	1.252	1.266
3	Kelapa Sawit	31.885	2.255	29	34.169	14.530	6.443	5.640
4	Kakao	235	642	108	985	615	958	931
5	L a d a	61	47	14	122	115	2.447	105
6	K o p i	75	247	20	342	49	198	313
7	Cengkeh	-	-	-	-	-	-	-
8	P a l a	-	-	-	-	-	-	-
9	Kemiri	-	-	-	-	-	-	-
10	Kayu Manis	-	-	-	-	-	-	-
11	A r e n	-	-	-	-	-	-	-
12	Kapok	10	20	-	30	24	1.200	19
13	Jambu Mete	-	-	-	-	-	-	-
14	Panili	-	-	-	-	-	-	-
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>32.504</b>	<b>4.187</b>	<b>171</b>	<b>36.862</b>	<b>16.555</b>	<b>3.954</b>	<b>8.385</b>
	<b>2009</b>	14.063	3.083	199	17.344	8.477	2.750	9.677
	<b>2008</b>	9.380	2.109	217	11.705	2.169	1.028	6.793
	<b>2007</b>	10.851	2.462	83	13.395	2.258	917	6.351
	<b>2006</b>	2.250	2.591	342	5.183	3.670	1.416	4.051

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 19. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kabupaten Malinau Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	716	-	-	716	-	-	505
2	Kelapa Dalam	8	13	14	35	6	462	25
3	Kelapa Sawit	547	-	-	-	-	-	262
4	Kakao	1.402	1.438	1.069	3.909	742	516	5.168
5	L a d a	-	3	2	5	3	1.000	5
6	Kopi	849	844	239	1.932	137	162	1.672
7	Cengkeh	-	-	7	7	-	-	3
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	-	-	1	1	-	-	1
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinañg	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	30	-	-	30	-	-	55
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	1	1	-	-	3
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>3.552</b>	<b>2.328</b>	<b>1.343</b>	<b>7.223</b>	<b>908</b>	<b>390</b>	<b>7.773</b>
	<b>2009</b>	<b>3.118</b>	<b>2.735</b>	<b>1.561</b>	<b>7.413</b>	<b>1.669</b>	<b>610</b>	<b>8.624</b>
	<b>2008</b>	<b>2.068</b>	<b>2.760</b>	<b>1.512</b>	<b>6.339</b>	<b>1.531</b>	<b>555</b>	<b>8.383</b>
	<b>2007</b>	<b>1.564</b>	<b>3.108</b>	<b>1.016</b>	<b>5.688</b>	<b>1.576</b>	<b>507</b>	<b>7.816</b>
	<b>2006</b>	<b>1.267</b>	<b>3.046</b>	<b>959</b>	<b>5.272</b>	<b>1.577</b>	<b>518</b>	<b>7.556</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 20. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan di Kabupaten Nunukan Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	-	-	-	-	-	-	-
2	Kelapa Dalam	458	614	18	1.090	1.899	3.093	2.470
3	Kelapa Sawit	38.407	26.613	236	65.256	79.108	2.973	33.557
4	Kakao	300	10.960	458	11.718	5.000	456	9.137
5	Lada	17	30	-	47	100	3.333	65
6	Kopi	5	1.049	-	1.054	229	218	1.128
7	Cengkeh	-	18	4	22	1	56	27
8	Pala	1	2	-	3	3	1.500	11
9	Kemiri	9	55	1	65	7	118	132
10	Kayu Manis	2	1	1	4	-	-	3
11	Areng	8	3	-	11	19	6.333	110
12	Kapok	-	-	-	-	-	-	-
13	Jambu Mete	1	4	3	8	7	1.750	11
14	Panili	83	-	-	83	-	-	125
15	Nipah	-	-	-	-	-	-	-
16	Pinang	-	-	-	-	-	-	-
17	Sagu	-	-	-	-	-	-	-
18	Teh	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	Tebu	17	17	-	34	7	412	66
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>39.308</b>	<b>39.366</b>	<b>721</b>	<b>79.395</b>	<b>86.380</b>	<b>2.194</b>	<b>46.842</b>
	<b>2009</b>	<b>29.741</b>	<b>40.052</b>	<b>2.973</b>	<b>72.766</b>	<b>84.254</b>	<b>2.104</b>	<b>43.178</b>
	<b>2008</b>	<b>34.805</b>	<b>36.592</b>	<b>2.194</b>	<b>73.590</b>	<b>47.467</b>	<b>1.297</b>	<b>47.282</b>
	<b>2007</b>	<b>39.893</b>	<b>26.690</b>	<b>2.640</b>	<b>69.222</b>	<b>662.833</b>	<b>24.835</b>	<b>42.801</b>
	<b>2006</b>	<b>31.772</b>	<b>19.516</b>	<b>2.668</b>	<b>53.956</b>	<b>34.005</b>	<b>1.742</b>	<b>36.365</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 21. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kabupaten Tana Tidung  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	-	13	11	24	-	-	58
2	Kelapa Dalam	12	20	10	42	21	1.050	99
3	Kelapa Sawit	-	-	-	-	-	-	-
4	Kakao	1	5	3	9	2	400	16
5	Lada	-	8	2	10	11	1.375	14
6	Kopi	3	16	7	26	4	250	24
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	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	Tebu	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>16</b>	<b>62</b>	<b>33</b>	<b>111</b>	<b>38</b>	<b>613</b>	<b>211</b>
	<b>2009</b>	<b>15</b>	<b>106</b>	<b>32</b>	<b>153</b>	<b>103</b>	<b>972</b>	<b>255</b>
	<b>2008</b>							
	<b>2007</b>							
	<b>2006</b>							

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)  
Ket \*) = Kabupaten Pemekaran

**Tabel 22. Rekapitulasi Luas Areal dan Produksi Perkebunan  
di Kota Tarakan  
Tahun : 2010**

No	Komoditi	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>I</b>	<b>Tan. Tahunan</b>							
1	Karet	-	-	-	-	-	-	-
2	Kelapa Dalam	62	440	125	627	375	852	285
3	Kelapa Sawit	-	-	-	-	-	-	-
4	Kakao	-	-	-	-	-	-	-
5	L a d a	1	1	-	2	-	-	4
6	Kopi	1	4	-	5	1	250	12
7	Cengkeh	1	1	-	2	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
<b>II</b>	<b>Tan. Semusim</b>							
1	T e b u	-	-	-	-	-	-	-
2	Jarak Pagar	-	-	-	-	-	-	-
<b>III</b>	<b>Tan. Serat</b>							
1	Kenaf	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah 2010</b>	<b>65</b>	<b>446</b>	<b>125</b>	<b>636</b>	<b>376</b>	<b>843</b>	<b>303</b>
	<b>2009</b>	65,00	437,00	128,00	630,00	315,00	720,82	299
	<b>2008</b>	56,00	455,00	108,00	619,00	1.670,00	3.670,33	315
	<b>2007</b>	58,00	453,00	108,00	619,00	1.260,00	2.781,46	344
	<b>2006</b>	169,00	515,00	151,00	835,00	1.528,50	2.967,96	545

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

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

**Tabel 23. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Karet di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	481	355	19	855	295	831	780
2	Balikpapan	2.485	895	644	4.024	2.370	2.648	1.884
3	Kutai Kartanegara	4.846	5.551	1.095	11.492	4.884	880	7.966
4	Kutai Barat	11.064	22.181	1.493	34.738	31.604	1.425	24.920
5	Kutai Timur	5.121	252	139	5.512	268	1.063	5.017
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	3.581	5.837	379	9.797	8.018	1.374	7.002
8	Penajam (P.U)	4.620	4.479	20	9.119	6.731	1.503	2.158
9	Berau	1.429	340	97	1.866	168	494	1.286
10	Bulungan	146	-	-	146	-	-	111
11	Malinau	716	-	-	716	-	-	505
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	13	11	24	-	-	58
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>34.489</b>	<b>39.903</b>	<b>3.897</b>	<b>78.289</b>	<b>54.338</b>	<b>1.362</b>	<b>51.687</b>
	<b>2009</b>	30.076	40.266	5.583	75.925	49.621	1.232	51.249
	<b>2008</b>	22.957	38.864	12.852	74.672	49.611	1.277	49.556
	<b>2007</b>	16.608	38.171	13.113	67.891	47.226	1.237	44.693
	<b>2006</b>	16.983	36.028	11.947	64.957	43.845	1.217	43.335

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 24. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kelapa Dalam di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	199	666	21	886	523	785	4.789
2.	Balikpapan	181	868	525	1.574	2.032	2.341	1.291
3.	Kutai Kartanegara	480	7.853	1.332	9.665	5.086	648	4.058
4.	Kutai Barat	160	550	560	1.270	244	444	1.435
5.	Kutai Timur	397	1.695	58	2.150	3.388	1.999	4.051
6.	Bontang	1	23	2	26	7	304	30
7.	Paser	104	3.635	394	4.133	7.704	2.119	5.788
8.	Penajam (P.U)	424	4.360	39	4.823	2.950	677	1.572
9.	Berau	364	2.154	76	2.594	2.537	1.178	3.310
10.	Bulungan	92	976	-	1.068	1.222	1.252	1.266
11.	Malinau	8	13	14	35	6	462	25
12.	Nunukan	458	614	18	1.090	1.899	3.093	2.470
13.	Tana Tidung	12	20	10	42	21	1.050	99
14.	Tarakan	62	440	125	627	375	852	285
<b>Jumlah 2010</b>		<b>2.942</b>	<b>23.867</b>	<b>3.174</b>	<b>29.983</b>	<b>27.994</b>	<b>1.173</b>	<b>30.469</b>
	<b>2009</b>	4.100	24.817	4.392	33.309	29.250	1.179	38.758
	<b>2008</b>	4.052	25.274	4.091	33.416	32.007	1.266	39.909
	<b>2007</b>	4.514	25.335	4.688	34.537	33.977	1.341	39.905
	<b>2006</b>	4.323	37.437	6.048	47.808	44.112	1.178	49.691

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 25. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kelapa Sawit di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	710	405	-	1,115	826	2,040	606
2	Balikpapan	10	-	-	10	-	-	4
3	Kutai Kartanegara	88,728	26,528	8,417	123,673	287,886	10,852	62,487
4	Kutai Barat	16,172	6,207	-	22,379	144,793	23,327	11,593
5	Kutai Timur	161,738	62,336	517	224,591	1,096,649	17,593	48,976
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	49,097	58,066	897	108,060	830,648	14,305	49,356
8	Penajam (P.U)	22,869	18,516	29	41,414	341,863	18,463	9,343
9	Berau	23,868	18,451	-	42,319	258,404	14,005	14,581
10	Bulungan	31,885	2,255	29	34,169	14,530	6,443	5,640
11	Malinau	547	-	-	547	-	-	262
12	Nunukan	38,407	26,613	236	65,256	79,108	2,973	33,557
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>434,031</b>	<b>219,377</b>	<b>10,125</b>	<b>663,533</b>	<b>3,054,707</b>	<b>13,924</b>	<b>236,405</b>
	<b>2009</b>	332,476.5	188,044.0	10,033.5	530,554.0	2,298,185.5	12,221.5	174,525.0
	<b>2008</b>	249,621.0	156,104.5	3,838.5	409,564.0	1,664,311.0	10,661.5	148,029.0
	<b>2007</b>	203,435.0	132,867.0	2,990.5	339,292.5	2,041,163.0	15,362.5	126,570.0
	<b>2006</b>	110,007.0	113,108.0	2,222.0	225,337.0	1,268,600.0	11,215.8	88,014.0

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 26. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kakao di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	292	368	50	710	236	641	627
2	Balikpapan	2	5	10	17	1	200	21
3	Kutai Kartanegara	183	356	219	758	968	2.719	954
4	Kutai Barat	655	406	47	1.108	230	567	565
5	Kutai Timur	1.750	4.409	807	6.966	14.030	3.182	5.285
6	Bontang	-	2	3	5	3	1.500	4
7	Paser	63	505	283	851	149	295	1.424
8	Penajam (P.U)	2	88	6	96	140	1.591	76
9	Berau	1.039	2.055	415	3.509	4.739	2.306	3.987
10	Bulungan	235	642	108	985	615	958	931
11	Malinau	1.402	1.438	1.069	3.909	742	516	5.168
12	Nunukan	300	10.960	458	11.718	5.000	456	9.137
13	Tana Tidung	1	5	3	9	2	400	16
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>5.924</b>	<b>21.239</b>	<b>3.478</b>	<b>30.641</b>	<b>26.855</b>	<b>1.264</b>	<b>28.195</b>
	<b>2009</b>	5.966	21.566	5.890	33.421	24.135	1.119	29.768
	<b>2008</b>	7.000	22.785	4.806	34.591	23.894	1.049	32.448
	<b>2007</b>	9.918	20.324	4.316	34.558	24.331	1.197	32.635
	<b>2006</b>	10.647	26.347	4.419	41.413	26.774	1.016	33.520

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 27. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Lada di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	105	144	49	298	180	1.250	533
2.	Balikpapan	10	21	27	58	50	2.381	132
3.	Kutai Kartanegara	1.188	5.348	1.917	8.453	8.021	1.500	3.926
4.	Kutai Barat	6	5	56	67	1	200	86
5.	Kutai Timur	22	184	27	233	555	3.016	582
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	22	124	28	174	355	2.863	458
8.	Penajam (P.U)	18	1.300	49	1.367	1.750	1.346	2.754
9.	Berau'	424	857	388	1.669	1.960	2.287	1.603
10.	Bulungan	61	47	14	122	115	2.447	105
11.	Malinau	-	3	2	5	3	1.000	5
12.	Nunukan	17	30	-	47	100	3.333	65
13.	Tana Tidung	-	8	2	10	11	1.375	14
14.	Tarakan	1	1	-	2	-	-	4
<b>Jumlah 2010</b>		<b>1.874</b>	<b>8.072</b>	<b>2.559</b>	<b>12.505</b>	<b>13.101</b>	<b>1.623</b>	<b>10.267</b>
<b>2009</b>		<b>2.187</b>	<b>8.190</b>	<b>4.523</b>	<b>14.900</b>	<b>11.121</b>	<b>1.358</b>	<b>14.400</b>
<b>2008</b>		<b>2.597</b>	<b>8.131</b>	<b>4.116</b>	<b>14.843</b>	<b>11.081</b>	<b>1.363</b>	<b>15.400</b>
<b>2007</b>		<b>2.407</b>	<b>9.063</b>	<b>3.039</b>	<b>14.508</b>	<b>10.337</b>	<b>1.141</b>	<b>15.023</b>
<b>2006</b>		<b>2.873</b>	<b>9.072</b>	<b>2.825</b>	<b>14.769</b>	<b>9.959</b>	<b>1.098</b>	<b>15.012</b>

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 28. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kopi di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	112	6	185	22	196	2.001
2.	Balikpapan	2	17	2	21	4	235	165
3.	Kutai Kartanegara	348	1.321	688	2.357	793	600	2.379
4.	Kutai Barat	110	377	687	1.174	21	56	1.659
5.	Kutai Timur	33	196	61	290	194	459	987
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	98	2.428	516	3.042	581	239	3.925
8.	Penajam (P.U)	6	135	13	154	80	593	189
9.	Berau	77	474	43	594	198	418	725
10.	Bulungan	75	247	20	342	49	198	313
11.	Malinau	849	844	239	1.932	137	162	1.672
12.	Nunukan	5	1.049	-	1.054	229	218	1.128
13.	Tana Tidung	3	16	7	26	4	250	24
13.	Tarakan	1	4	-	5	1	250	12
<b>Jumlah 2010</b>		<b>1.674</b>	<b>7.220</b>	<b>2.282</b>	<b>11.176</b>	<b>2.313</b>	<b>320</b>	<b>15.179</b>
	<b>2009</b>	1.698	8.650	4.907	15.255	3.881	449	24.924
	<b>2008</b>	1.571	8.968	4.858	15.396	4.051	452	26.535
	<b>2007</b>	1.822	8.859	4.393	15.073	4.424	499	26.415
	<b>2006</b>	2.483	10.841	4.146	17.469	4.613	425	24.894

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 29. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Cengkeh di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	-	-	13
2	Balikpapan	-	2	1	3	-	-	23
3	Kutai Kartanegara	1	9	4	14	4	444	47
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	-	1	1	-	-	3
8	Penajam (P.U)	-	-	1	1	-	-	2
9	Berau	-	2	-	2	-	-	3
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	7	7	-	-	3
12	Nunukan	-	18	4	22	1	56	27
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	1	1	-	2	-	-	2
<b>Jumlah 2010</b>		<b>2</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>156</b>	<b>123</b>
	<b>2009</b>	2	36	163	201	4	111	283
	<b>2008</b>	4	40	157	201	5	125	326
	<b>2007</b>	12	66	124	202	17	250	296
	<b>2006</b>	33	118	101	252	20	165	402

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 30. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Pala di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	-	2	-	2	-	-	6
10.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12.	Nunukan	1	2	-	3	3	1.500	11
13.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>750</b>	<b>20</b>
	<b>2009</b>	12	3	3	18	5	1.667	26
	<b>2008</b>	17	4	3	24	1	286	30
	<b>2007</b>	18	4	3	25	3	714	29
	<b>2006</b>	17	4	3	24	3	625	42

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 31. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kemiri di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	293	93	5	391	66	710	565
2.	Balikpapan	16	25	24	65	8	320	140
3.	Kutai Kartanegara	203	168	63	434	250	1.488	658
4.	Kutai Barat	133	619	978	1.730	106	171	1.407
5.	Kutai Timur	23	42	47	112	15	357	171
6.	Bontang	-	29	-	29	-	-	30
7.	Paser	13	178	17	208	258	1.449	240
8.	Penajam (P.U)	-	11	1	12	17	1.545	47
9.	Berau	66	247	-	313	511	2.069	170
10.	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12.	Nunukan	9	55	1	65	7	127	132
13.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
13.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>756</b>	<b>1.467</b>	<b>1.136</b>	<b>3.359</b>	<b>1.238</b>	<b>844</b>	<b>3.560</b>
	<b>2009</b>	914	1.491	1.593	3.997	715	479	4.150
	<b>2008</b>	942	1.515	1.560	4.016	767	506	4.672
	<b>2007</b>	1.036	1.624	1.330	3.990	1.098	676	4.791
	<b>2006</b>	1.888	2.552	681	5.121	2.281	894	5.729

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 32. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kayu Manis di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	55	14	70	16	291	196
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	30	10	40	20	667	74
12	Nunukan	2	1	1	4	-	-	3
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>3</b>	<b>86</b>	<b>25</b>	<b>114</b>	<b>36</b>	<b>419</b>	<b>273</b>
	<b>2009</b>	29	111	68	208	51	459	313
	<b>2008</b>	29	111	67	207	34	302	550
	<b>2007</b>	42	141	17	200	50	355	571
	<b>2006</b>	44	136	17	197	47	346	574

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 33. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Aren di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	10	15	1	26	3	200	193
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	154	173	8	335	202	1.168	519
4	Kutai Barat	67	92	323	482	40	435	649
5	Kutai Timur	83	150	15	248	3	20	180
6	Bontang	2	4	4	10	6	1.500	2
7	Paser	2	47	61	110	6	128	243
8	Penajam (P.U)	16	30	5	51	17	567	125
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	8	3	-	11	19	6.333	110
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>342</b>	<b>514</b>	<b>417</b>	<b>1.273</b>	<b>296</b>	<b>576</b>	<b>2.021</b>
	<b>2009</b>	314	500	569	1.383	418	836	1.918
	<b>2008</b>	410	579	516	1.504	357	616	2.212
	<b>2007</b>	323	457	485	1.264	257	562	2.136
	<b>2006</b>	465	695	192	1.351	836	1.204	1.665

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 34. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kapok di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	12
3	Kutai Kartanegara	1	2	2	5	1	500	10
4	Kutai Barat	5	40	79	124	11	275	209
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	33	-	33	146	4.424	49
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	2	3	-	5	-	-	58
10	Bulungan	10	20	-	30	24	1.200	19
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>20</b>	<b>103</b>	<b>81</b>	<b>204</b>	<b>184</b>	<b>1.786</b>	<b>355</b>
	<b>2009</b>	30	149	168	346	86	576	556
	<b>2008</b>	29	160	140	329	137	853	531
	<b>2007</b>	29	160	140	329	137	853	531
	<b>2006</b>	51	203	170	423	148	731	729

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 35. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Jambu Mete di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	-	-	12
3	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	1	18	-	19	2	111	16
8	Penajam (P.U)	14	21	-	35	8	381	35
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	1	4	3	8	7	1.750	11
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>16</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>63</b>	<b>17</b>	<b>386</b>	<b>74</b>
	<b>2009</b>	17	23	118	158	9	400	174
	<b>2008</b>	17	26	118	161	8	294	174
	<b>2007</b>	2	53	108	163	13	238	181
	<b>2006</b>	2	53	100	155	29	547	324

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 36. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Panili di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	2	2	5	1	500	4
4	Kutai Barat	2	-	-	2	-	-	4
5	Kutai Timur	31	9	5	45	4	444	106
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8	Penajam (P.U)	2	1	-	3	-	-	6
9	Berau	26	50	10	86	50	1.000	202
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	1	1	-	-	1
12	Nunukan	83	-	-	83	-	-	125
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>146</b>	<b>63</b>	<b>18</b>	<b>227</b>	<b>55</b>	<b>873</b>	<b>452</b>
	<b>2009</b>	172	119	26	316	40	333	465
	<b>2008</b>	215	170	129	514	54	315	951
	<b>2007</b>	224	74	10	308	10	135	729
	<b>2006</b>	205	36	16	257	5	125	751

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 37. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Nipah di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		-	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>47</b>	-	-	<b>51</b>
	<b>2009</b>	54	274	54	382	29	104	88
	<b>2008</b>	16	88	-	104	91	1.034	96
	<b>2007</b>	17	88	-	105	89	1.006	97
	<b>2006</b>	7	70	-	77	45	643	74

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 38. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Tebu di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	17	17	-	34	7	412	66
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>17</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>444</b>	<b>76</b>
	<b>2009</b>	17	23	-	39	9	400	68
	<b>2008</b>	13	27	-	40	14	509	73
	<b>2007</b>	18	26	-	43	10	392	73
	<b>2006</b>	18	26	-	43			

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 39. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Kenaf di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	23	18	-	41	38	2.111	82
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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>23</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>2.111</b>	<b>82</b>
	<b>2009</b>	35	25	18	78	24	960	157
	<b>2008</b>	9	36	32	77	52	1.444	107
	<b>2007</b>	47	52	18	117	69	1.317	107
	<b>2006</b>	-	30	-	30	51	1.700	32

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 40. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Sagu di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	8	1.600	74
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>1.600</b>	<b>74</b>
	<b>2009</b>	11	5	-	16	8	1.500	42
	<b>2008</b>	11	5	-	16	7	1.300	42
	<b>2007</b>	11	5	-	16	7	1.400	42
	<b>2006</b>	10	5	-	15	6	1.200	42

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2010)

**Tabel 41. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Pinang di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	-	-	10
3.	Kutai Kartanegara	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kutai Barat	2	2	4	8	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>
	<b>2009</b>	18	28	21	66	8	291	185
	<b>2008</b>	19	26	21	66	8	314	188
	<b>2007</b>	21	20	21	62	9	450	195
	<b>2006</b>	22	18	21	61	8	444	171

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 42. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Jarak Pagar di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	1	11	182	194	202	18,364	106
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	-	-	-	-	-	-
8	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
9	Berau	-	-	-	-	-	-	-
10	Bulungan	-	-	-	-	-	-	-
11	Malinau	-	-	1	1	-	-	3
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>1</b>	<b>11</b>	<b>183</b>	<b>195</b>	<b>202</b>	<b>18,364</b>	<b>109</b>
	<b>2009</b>	212	199	436	847	114	573	766
	<b>2008</b>	234	259	421	914	109	419	702
	<b>2007</b>	494	507	-	1,001	147	289	665
	<b>2006</b>	424	-	-	424	-	-	415

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**Tabel 43. Luas Areal, Produksi dan Produktivitas  
Tanaman Teh di Kalimantan Timur  
Tahun : 2010 (Angka Tetap Tahun 2010)**

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	30	-	-	30	-	-	55
12	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
13	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
14	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah 2010</b>		<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>
	<b>2009</b>	30	-	-	30	-	-	55
	<b>2008</b>	25	-	-	25	-	-	50
	<b>2007</b>	2	-	-	2	-	-	2
	<b>2006</b>	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Sub Bagian Perencanaan Program (2011)

**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 44. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	70	136	10	216	120	882	221
2.	Samarinda Ulu	10	28	2	40	20	714	38
3.	Samarinda Seberang	-	10	5	15	11	1,100	38
4.	Palaran	129	154	-	283	120	779	304
5.	Samarinda Utara	271	17	2	290	16	941	160
6.	Sungai Kunjang	1	10	-	11	8	800	19
<b>JUMLAH I</b>		<b>481</b>	<b>355</b>	<b>19</b>	<b>855</b>	<b>295</b>	<b>831</b>	<b>780</b>
<b>II. Balikpapan</b>								
1.	Balikpapan Timur	1,704	743	539	2,986	2,006	2,700	1,407
2.	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Balikpapan Utara	781	152	105	1,038	364	2,395	477
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		<b>2,485</b>	<b>895</b>	<b>644</b>	<b>4,024</b>	<b>2,370</b>	<b>2,648</b>	<b>1,884</b>
<b>III. Bontang</b>								
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV. Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	204	31	7	242	50	1,613	213
2.	Pasir Belengkong	185	561	24	770	309	551	1,112
3.	Tanjung Harapan	33	-	-	33	-	-	66
4.	Batu Sopang	129	203	35	367	186	916	422
5.	Muara Komam	2,210	348	32	2,590	354	1,017	646
6.	Long Kali	434	2,218	170	2,822	3,187	1,437	2,257
7.	Long Ikis	14	691	69	774	863	1,249	925
8.	Kuaro	47	856	37	940	918	1,072	480
9.	Batu Engau	179	-	3	182	-	-	265
10.	Muara Samu	95	371	2	468	362	976	390
<b>JUMLAH IV</b>		<b>3,530</b>	<b>5,279</b>	<b>379</b>	<b>9,188</b>	<b>6,229</b>	<b>1,180</b>	<b>6,776</b>
<b>V. Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	758	2	3	763	1	500	254
2.	Penajam	1,100	8	10	1,118	14	1,750	333
3.	Babutu	765	15	-	780	24	1,600	233
4.	Sepaku	1,997	45	7	2,049	46	1,022	870
<b>JUMLAH V</b>		<b>4,620</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>4,710</b>	<b>85</b>	<b>1,214</b>	<b>1,690</b>

Tabel 44. (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			
<b>VI. Kutai Kartanegara</b>								
1	Muara Muntai	20	5	-	25	-	-	20
2	Loa Kulu	255	195	170	620	97	497	305
3	Muara Jawa	208	259	43	510	363	1,402	322
4	Samboja	160	392	-	552	82	209	488
5	Loa Janan	418	78	-	496	47	603	283
6	Sanga - Sanga	46	10	5	61	5	500	28
7	Anggana	50	17	4	71	355	20,882	50
8	Muara Badak	577	323	30	930	71	220	730
9	Marang Kayu	1,376	1,802	728	3,906	449	249	1,563
10	Tenggarong	45	12	-	57	10	833	-
11	Tgr. Seberang	34	32	32	98	22	688	17
12	Sebulu	90	84	-	174	61	726	190
13	Muara Kaman	100	85	-	185	59	694	100
14	Kota Bangun	453	785	47	1,285	756	963	636
15	Muara Wis	200	5	-	205	-	-	30
16	Kenohan	154	66	30	250	60	909	-
17	Kembang Janggut	35	1	1	37	-	-	25
18	Tabang	125	15	-	140	10	667	-
<b>JUMLAH VI</b>		<b>4,346</b>	<b>4,166</b>	<b>1,090</b>	<b>9,602</b>	<b>2,447</b>	<b>587</b>	<b>4,787</b>
<b>VII. Kutai Timur</b>								
1	Sanggata Selatan	729	1	-	730	-	-	795
2	Sangkulirang	201	9	-	210	12	1,333	123
3	Muara Wahau	54	49	-	103	41	837	112
4	Muara Bengkal	274	28	-	302	34	-	522
5	Muara Ancalong	356	15	23	394	20	1,333	556
6	Busang	224	-	-	224	-	-	112
7	Kaliorang	185	-	-	185	-	-	156
8	Kongbeng	189	3	1	193	4	1,333	226
9	Sandaran	146	-	-	146	-	-	146
10	Telen	341	10	-	351	14	1,400	249
11	Bengalon	313	8	30	351	5	625	202
12	Sanggata Utara	258	17	-	275	22	1,294	85
13	Teluk Pandan	189	-	-	189	-	-	169
14	Rantau Pulung	455	-	85	540	-	-	270
15	Kaubun	146	15	-	161	22	1,467	140
16	Karangan	124	-	-	124	-	-	87
17	Batu Ampar	433	40	-	473	25	625	558
18	Long Mesangat	504	57	-	561	69	1,211	509
<b>JUMLAH VII</b>		<b>5,121</b>	<b>252</b>	<b>139</b>	<b>5,512</b>	<b>268</b>	<b>1,063</b>	<b>5,017</b>

Tabel 44. (Lanjutan)

## Karet

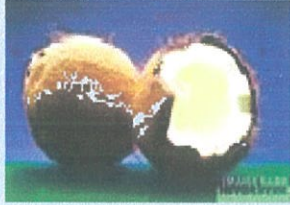
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	174	1,133	33	1,340	2,046	1,806	988
2	Barong Tongkok	2,487	5,037	213	7,737	7,459	1,481	7,340
3	Muara Lawa	382	1,405	102	1,889	679	483	993
4	Darnai	458	757	21	1,236	775	1,024	867
5	Linggang Bigung	299	2,272	310	2,881	4,563	2,008	2,874
6	Jempang	418	768	129	1,315	811	1,056	689
7	Penyinggahan	28	56	61	145	46	821	76
8	Bongan	671	641	39	1,351	1,498	2,337	969
9	Muara Pahu	126	300	28	454	290	967	387
10	Bentian Besar	141	462	12	615	819	1,773	498
11	Long Iram	166	572	14	752	751	1,313	578
12	Long Hubung	355	105	46	506	20	190	200
13	Long Bagun	108	255	4	367	18	71	181
14	Long Pahangai	488	25	11	524	6	240	227
15	Long Apari	120	45	20	185	2	44	80
16	Laham	28	11	21	60	14	1,273	30
17	Tering	255	1,200	25	1,480	2,559	2,133	532
18	Nyuatan	1,046	420	21	1,487	789	1,879	507
19	Mog Manor Bulant	2,399	2,759	238	5,396	2,767	1,003	2,094
20	Siluq Ngurai	103	142	50	295	370	2,606	106
21	Sekolaq Darat	812	3,816	95	4,723	5,322	1,395	4,704
	<b>JUMLAH VIII</b>	<b>11,064</b>	<b>22,181</b>	<b>1,493</b>	<b>34,738</b>	<b>31,604</b>	<b>1,425</b>	<b>24,920</b>
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	10	7	17	-	-	36
2.	Sesayap Ilir	-	2	3	5	-	-	13
3.	Tanah Lia	-	1	1	2	-	-	9
	<b>JUMLAH X</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58</b>
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 44. (Lanjutan)

Karet		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>XII</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	87	1	-	88	-	-	36
3	Sambaliung	320	2	-	322	6	3,000	371
4	Segah	72	-	-	72	-	-	87
5	Kelay	184	337	17	538	162	481	198
6	Talisayan	40	-	-	40	-	-	25
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	48	-	-	-	-	-	62
9	Teluk Bayur	141	-	80	221	-	-	180
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	52	-	-	52	-	-	75
12	Batu Putih	40	-	-	40	-	-	25
13	Biatan Lempake	62	-	-	62	-	-	82
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>1,046</b>	<b>340</b>	<b>97</b>	<b>1,483</b>	<b>168</b>	<b>494</b>	<b>1,141</b>
<b>XIII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	4	-	-	4	-	-	4
3.	Tj. Palas Timur	25	-	-	25	-	-	25
4.	Tj. Palas Kelurahan	70	-	-	70	-	-	45
5.	Tj. Palas Tengah	15	-	-	15	-	-	15
6.	Tj. Setor	32	-	-	32	-	-	22
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>146</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>146</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>111</b>
<b>XIV</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	208	-	-	208	-	-	160
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	200	-	-	200	-	-	190
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	52	-	-	52	-	-	18
6.	Malinau Utara	132	-	-	132	-	-	45
7.	Malinau Barat	95	-	-	95	-	-	75
8.	Malinau Selatan	19	-	-	19	-	-	12
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	10	-	-	10	-	-	5
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIV</b>	<b>716</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>716</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>505</b>
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>33,555</b>	<b>33,551</b>	<b>3,892</b>	<b>70,998</b>	<b>43,466</b>	<b>1,296</b>	<b>47,669</b>
	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
	2006	16,932	29,260	4,790	50,981	39,004	1,333	38,461

## Kelapa Dalam

(*cocos nucifera*)



**K**elapa 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 45. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	43	123	6	172	54	439	767
2.	Samarinda Ulu	5	7	1	13	6	857	167
3.	Samarinda Seberang	2	10	-	12	5	500	70
4.	Palaran	20	187	12	219	172	920	921
5.	Samarinda Utara	127	333	2	462	280	841	2,849
6.	Sungai Kunjang	2	6	-	8	6	1,000	15
<b>JUMLAH I</b>		199	666	21	886	523	785	4,789
<b>II. Balikpapan</b>								
1	Balikpapan Timur	140	546	346	1,032	952	1,744	827
2	Balikpapan Barat	13	105	59	177	104	990	174
3	Balikpapan Utara	27	189	113	329	928	4,910	123
4	Balikpapan Selatan	1	28	7	36	48	1,714	167
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		181	868	525	1,574	2,032	2,341	1,291
<b>III. Bontang</b>								
1	Bontang Selatan	-	11	2	13	3	273	15
2	Bontang Utara	1	12	-	13	4	333	15
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		1	23	2	26	7	304	30
<b>IV. Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	16	747	93	856	1,120	1,499	2,654
2.	Pasir Belengkong	2	423	17	442	1,046	2,473	380
3.	Tanjung Harapan	-	264	40	304	215	814	500
4.	Batu Sopang	10	52	8	70	42	808	47
5.	Muara Komam	5	84	19	108	3,261	-	95
6.	Long Kali	58	1,278	95	1,431	1,263	988	1,421
7.	Long Ikis	-	95	50	145	83	874	97
8.	Kuaro	1	273	22	296	299	1,095	165
9.	Batu Engau	-	379	45	424	338	892	394
10.	Muara Samu	12	40	5	57	37	925	35
<b>JUMLAH IV</b>		104	3,635	394	4,133	7,704	2,119	5,788
<b>V. Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	9	335	18	362	698	2,084	104
2.	Penajam	16	3,128	1	3,145	1,762	563	860
3.	Babulu	385	418	16	819	359	859	539
4.	Sepaku	14	479	4	497	131	273	69
<b>JUMLAH V</b>		424	4,360	39	4,823	2,950	677	1,572

Tabel 45. (Lanjutan)

Kelapa Dalam		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	26	127	150	303	4	31	111
3	Muara Jawa	10	2,311	795	3,116	1,395	604	789
4	Samboja	110	3,358	-	3,468	2,748	818	1,006
5	Loa Janan	60	180	-	240	11	61	260
6	Sanga - Sanga	1	38	1	40	70	1,842	194
7	Anggana	79	536	10	625	70	131	415
8	Muara Badak	20	250	25	295	3	12	222
9	Marang Kayu	17	470	159	646	183	389	301
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	28	28	18	74	42	1,500	31
12	Sebulu	60	32	-	92	32	1,000	250
13	Muara Kaman	49	121	-	170	121	1,000	300
14	Kota Bangun	-	318	134	452	125	393	50
15	Muara Wis	-	-	10	10	-	-	-
16	Kenohan	15	49	30	94	74	1,510	67
17	Kembang Janggut	5	35	-	40	208	5,943	62
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	<b>480</b>	<b>7,853</b>	<b>1,332</b>	<b>9,665</b>	<b>5,086</b>	<b>648</b>	<b>4,058</b>
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Selatan	9	27	6	42	37	1,370	101
2	Sangkulirang	20	503	-	523	1,296	2,577	200
3	Muara Wahau	-	19	-	19	16	842	190
4	Muara Bengkal	7	20	-	27	29	1,450	442
5	Muara Ancalong	10	23	8	41	31	1,348	75
6	Busang	68	78	-	146	77	987	861
7	Kaliorang	147	24	-	171	34	1,417	100
8	Kongbeng	-	6	-	6	5	833	54
9	Sandaran	3	701	5	709	1,380	1,969	846
10	Telen	9	8	-	17	10	1,250	26
11	Bengalon	-	44	31	75	61	1,386	15
12	Sanggata Utara	11	9	-	20	13	1,444	15
13	Teluk Pandan	15	80	-	95	110	1,375	367
14	Rantau Pulung	5	16	-	21	25	1,563	482
15	Kaubun	-	39	-	39	49	1,256	-
16	Karangan	55	56	8	119	175	3,125	84
17	Batu Ampar	19	9	-	28	15	1,667	149
18	Long Mesangat	19	33	-	52	25	758	44
	<b>JUMLAH VII</b>	<b>397</b>	<b>1,695</b>	<b>58</b>	<b>2,150</b>	<b>3,388</b>	<b>1,999</b>	<b>4,051</b>

Tabel 45. (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			
<b>VIII. Kutai Barat</b>								
1	Melak	28	37	21	86	23	622	78
2	Barong Tongkok	22	66	65	153	31	470	201
3	Muara Lawa	5	31	29	65	11	355	69
4	Damai	5	20	30	55	10	500	81
5	Linggang Bigung	8	20	11	39	9	450	97
6	Jempang	3	58	25	86	25	431	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	12	480	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	5	9	10	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	32	67	11	440	82
<b>JUMLAH VIII</b>		160	550	560	1,270	244	444	1,435
<b>IX Nunukan</b>								
1.	Nunukan	6	29	3	38	220	7,586	295
2.	Lumbis	1	2	3	6	17	8,500	75
3.	Sembakung	5	5	-	10	38	7,600	270
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	422	535	12	969	1,297	2,424	1,342
6.	Sebuku	24	43	-	67	327	7,605	488
<b>JUMLAH IX</b>		458	614	18	1,090	1,899	3,093	2,470
<b>X Tana Tidung</b>								
1.	Sesayap	2	5	2	9	7	1,400	19
2.	Sesayap Ilir	6	4	5	15	4	1,000	53
3.	Tanah Lia	4	11	3	18	10	909	27
<b>JUMLAH X</b>		12	20	10	42	21	1,050	99
<b>XI Tarakan</b>								
1.	Tarakan Timur	62	440	125	627	375	852	285
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH XI</b>		62	440	125	627	375	852	285

Tabel 45. (Lanjutan)

Kelapa Dalam		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>XII</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	11	24	7	42	9	375	120
2	Gunung Tabur	10	43	2	55	18	419	138
3	Sambaliung	18	13	-	31	13	1,000	320
4	Segah	12	8	-	20	17	2,125	98
5	Kelay	101	9	4	114	5	556	168
6	Talisayan	36	95	-	131	112	1,179	100
7	Pulau Derawan	27	80	6	113	120	1,500	198
8	Biduk - Biduk	3	1,408	-	1,411	1,500	1,065	982
9	Teluk Bayur	32	108	5	145	250	2,315	751
10	Maratua	60	230	2	292	345	1,500	112
11	Tabalar	13	72	12	97	94	1,306	125
12	Batu Putih	3	25	-	28	15	600	42
13	Biatan Lempake	38	39	38	115	39	1,000	156
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>364</b>	<b>2,154</b>	<b>76</b>	<b>2,594</b>	<b>2,537</b>	<b>1,178</b>	<b>3,310</b>
<b>XIII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	79	-	79	96	1,215	68
2.	Tj. Palas Utara	22	92	-	114	139	1,511	98
3.	Tj. Palas Timur	5	180	-	185	192	1,067	120
4.	Tj. Palas Kelurahan	1	204	-	205	223	1,093	200
5.	Tj. Palas Tengah	37	78	-	115	109	1,397	426
6.	Tj. Selor	2	70	-	72	93	1,329	77
7.	Bunyu	5	162	-	167	208	1,284	165
8.	Peso Ilir	-	22	-	22	28	1,273	25
9.	Peso	-	30	-	30	44	1,467	37
10.	Sekatak	20	59	-	79	90	1,525	50
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>92</b>	<b>976</b>	<b>-</b>	<b>1,068</b>	<b>1,222</b>	<b>1,252</b>	<b>1,266</b>
<b>XIV</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	1	1	1	3	-	-	2
2.	Pujungan	1	1	1	3	1	1,000	2
3.	Kayan Hilir	1	1	1	3	1	1,000	2
4.	Kayan Hulu	1	1	1	3	-	-	2
5.	Malinau Kota	-	1	2	3	1	1,000	2
6.	Malinau Utara	-	3	2	5	1	333	4
7.	Malinau Barat	1	2	2	5	1	500	3
8.	Malinau Selatan	1	1	2	4	-	-	3
9.	Sungai Boh	1	1	1	3	-	-	3
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	1	1	1	3	1	1,000	2
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIV</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>462</b>	<b>25</b>
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>2,942</b>	<b>23,867</b>	<b>3,174</b>	<b>29,983</b>	<b>27,994</b>	<b>1,173</b>	<b>30,469</b>
	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
	2006	4,323	37,437	6,048	47,808	44,549	1,190	49,691



## 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 46. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	55	30	-	85	90	3,000	55
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	34	-	-	34	-	-	45
4.	Palaran	300	160	-	460	277	1,731	280
5.	Samarinda Utara	321	215	-	536	459	2,135	226
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH I</b>		<b>710</b>	<b>405</b>	<b>-</b>	<b>1,115</b>	<b>826</b>	<b>2,040</b>	<b>606</b>
<b>II. Balikpapan</b>								
1.	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Balikpapan Utara	10	-	-	10	-	-	4
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>III. Bontang</b>								
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV. Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	304	787	165	1,256	9,366	11,901	762
2.	Pasir Belengkong	1,426	6,636	180	8,242	113,912	17,166	3,542
3.	Tanjung Harapan	114	290	12	416	3,921	13,521	72
4.	Batu Sopang	277	164	22	463	1,495	9,116	272
5.	Muara Komam	109	402	45	556	2,987	7,430	382
6.	Long Kali	629	2,165	25	2,819	13,948	6,442	1,122
7.	Long Ikis	1,411	14,749	155	16,315	208,684	14,149	6,686
8.	Kuaro	767	7,915	229	8,911	79,493	10,043	4,302
9.	Batu Engau	140	666	54	860	11,080	16,637	963
10.	Muara Samu	144	112	10	266	1,218	10,875	153
<b>JUMLAH IV</b>		<b>5,321</b>	<b>33,886</b>	<b>897</b>	<b>40,104</b>	<b>446,104</b>	<b>13,165</b>	<b>18,256</b>
<b>V. Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	1,637	890	10	2,537	17,309	19,448	1,021
2.	Penajam	2,173	1,609	13	3,795	19,055	11,843	1,309
3.	Babulu	2,025	1,079	6	3,110	16,029	14,855	1,494
4.	Sepaku	1,989	1,210	-	3,199	15,230	12,587	1,304
<b>JUMLAH V</b>		<b>7,824</b>	<b>4,788</b>	<b>29</b>	<b>12,641</b>	<b>67,623</b>	<b>14,123</b>	<b>5,128</b>

Tabel 46. (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
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
1	Muara Muntai	62	5	-	67	20	4,000	50
2	Loa Kulu	26	397	158	581	9,846	24,801	298
3	Muara Jawa	287	258	-	545	485	1,880	232
4	Samboja	875	1,735	-	2,610	17,350	10,000	972
5	Loa Janan	1,415	472	7	1,894	473	1,002	1,377
6	Sanga - Sanga	-	44	-	44	400	9,091	20
7	Anggana	160	-	-	160	-	-	100
8	Muara Badak	1,717	168	-	1,885	705	4,196	897
9	Marang Kayu	732	165	-	897	105	636	449
10	Tenggarong	391	405	-	796	24	59	312
11	Tgr. Seberang	7	3	-	10	12	4,000	20
12	Sebulu	310	50	-	360	81	1,620	218
13	Muara Kaman	138	94	-	232	153	1,628	335
14	Kota Bangun	660	712	-	1,372	8,846	12,424	847
15	Muara Wis	59	-	10	69	-	-	46
16	Kenohan	302	-	-	302	-	-	249
17	Kembang Janggut	1,221	741	-	1,962	6,525	8,806	1,100
18	Tabang	327	19	56	402	77	4,053	210
	<b>JUMLAH VI</b>	<b>8,689</b>	<b>5,268</b>	<b>231</b>	<b>14,188</b>	<b>45,102</b>	<b>8,562</b>	<b>7,732</b>
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Selatan	410	-	50	460	-	-	357
2	Sangkulirang	2,709	2	-	2,711	35	17,500	1,356
3	Muara Wahau	10,369	1,589	316	12,274	24,639	15,506	8,597
4	Muara Bengkal	1,624	-	-	1,624	-	-	847
5	Muara Ancalong	150	-	-	150	-	-	54
6	Busang	479	2	-	481	25	12,500	241
7	Kaliorang	908	94	-	1,002	1,775	18,883	885
8	Kongbeng	2,634	1,736	-	4,370	25,300	14,574	1,573
9	Sandaran	78	-	-	78	-	-	155
10	Telen	3,131	111	-	3,242	1,720	15,495	751
11	Bengalon	3,766	265	151	4,182	5,045	19,038	2,091
12	Sanggata Utara	170	-	-	170	-	-	170
13	Teluk Pandan	762	120	-	882	2,280	19,000	489
14	Rantau Pulung	1,078	225	-	1,303	4,275	19,000	652
15	Kaubun	5,568	1,495	-	7,063	21,405	14,318	2,078
16	Karangan	1,947	860	-	2,807	5,070	5,895	697
17	Batu Ampar	181	-	-	181	-	-	127
18	Long Mesangat	328	-	-	328	-	-	158
	<b>JUMLAH VII</b>	<b>36,292</b>	<b>6,499</b>	<b>517</b>	<b>43,308</b>	<b>91,569</b>	<b>14,090</b>	<b>21,278</b>

Tabel 46. (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			
<b>VIII. Kutai Barat</b>								
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	100	-	-	100	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	600	7	-	607	79	11,286	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	-	-	50
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH VIII</b>		750	7	-	757	79	11,286	782
<b>IX Nunukan</b>								
1.	Nunukan	3,655	240	180	4,075	4	17	1,095
2.	Lumbis	224	5	1	230	1	200	115
3.	Sembakung	756	250	4	1,010	4	16	497
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	2,841	-	50	2,891	-	-	2,150
6.	Sebuku	3,699	90	1	3,790	8	89	3,070
<b>JUMLAH IX</b>		11,175	585	236	11,996	17	29	6,927
<b>X Tana Tidung</b>								
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH X</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>XI Tarakan</b>								
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH XI</b>		-	-	-	-	-	-	-

Tabel 46. (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			
<b>XII</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	105	2	-	107	3	2,000	56
4	Segah	300	75	-	375	228	3,040	200
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	25	-	-	25	-	-	10
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	132	-	-	132	-	-	62
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>562</b>	<b>77</b>	<b>-</b>	<b>639</b>	<b>231</b>	<b>3,020</b>	<b>328</b>
<b>XIII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	12	12	-	-	20
3.	Tj. Palas Timur	416	-	-	416	-	-	321
4.	Tj. Palas Kelurahan	7	-	-	7	-	-	7
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	12	12	-	-	12
6.	Tj. Selor	112	29	1	142	10	345	100
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	833	25	4	862	-	-	370
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>1,368</b>	<b>54</b>	<b>29</b>	<b>1,451</b>	<b>10</b>	<b>185</b>	<b>830</b>
<b>XIV</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	115	-	-	115	-	-	59
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	8	-	-	8	-	-	8
6.	Malinau Utara	128	-	-	128	-	-	38
7.	Malinau Barat	143	-	-	143	-	-	71
8.	Malinau Selatan	153	-	-	153	-	-	86
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIV</b>	<b>547</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>547</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>262</b>
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>73,248</b>	<b>51,569</b>	<b>1,939</b>	<b>126,756</b>	<b>651,561</b>	<b>12,635</b>	<b>62,133</b>
	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
	2006	23,071	31,369	1,308	55,748	374,001	11,923	27,295



## K a k a o

(*Theobroma cocoa L*)

**K**akao 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-compatible**. 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 cocoa L</i>



**Tabel 47. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	9	-	9	33	3,667	7
5.	Samarinda Utara	292	359	50	701	203	565	620
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH I</b>		<b>292</b>	<b>368</b>	<b>50</b>	<b>710</b>	<b>236</b>	<b>641</b>	<b>627</b>
<b>II. Balikpapan</b>								
1.	Balikpapan Timur	2	2	6	10	1	500	13
2.	Balikpapan Barat	-	-	3	3	-	-	3
3.	Balikpapan Utara	-	3	1	4	-	-	5
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>21</b>
<b>III. Bontang</b>								
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	2	3	5	3	1,500	4
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1,500</b>	<b>4</b>
<b>IV. Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	2	-	2	-	-	10
2.	Pasir Belengkong	34	131	7	172	23	176	232
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	5	5	10	1	200	120
5.	Muara Komam	-	55	25	80	6	109	130
6.	Long Kali	3	81	91	175	41	506	206
7.	Long Ikis	-	61	26	87	7	115	139
8.	Kuaro	3	165	20	188	70	424	455
9.	Batu Engau	3	-	-	3	-	-	2
10.	Muara Samu	20	5	109	134	1	200	130
<b>JUMLAH IV</b>		<b>63</b>	<b>505</b>	<b>283</b>	<b>851</b>	<b>149</b>	<b>295</b>	<b>1,424</b>
<b>V. Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	2	49	6	57	80	1,633	16
3.	Babulu	-	35	-	35	51	1,457	56
4.	Sepaku	-	4	-	4	9	2,250	4
<b>JUMLAH V</b>		<b>2</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>96</b>	<b>140</b>	<b>1,591</b>	<b>76</b>

Tabel 47. (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			
<b>VI. Kutai Kartanegara</b>								
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	15	59	42	116	14	-	114
3	Muara Jawa	3	4	41	48	542	-	73
4	Samboja	-	15	51	66	3	200	349
5	Loa Janan	-	45	3	48	7	156	81
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	7	27	3	37	150	5,556	40
8	Muara Badak	-	-	-	-	-	-	-
9	Marang Kayu	8	71	66	145	2	28	90
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	20	79	-	99	-	-	-
12	Sebulu	5	3	-	8	3	1,000	12
13	Muara Kaman	50	27	12	89	136	5,037	150
14	Kota Bangun	-	-	-	-	-	-	-
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	-
16	Kenohan	2	2	-	4	2	1,000	-
17	Kembang Janggut	30	17	-	47	102	6,000	45
18	Tabang	43	7	1	51	7	1,000	-
<b>JUMLAH VI</b>		<b>183</b>	<b>356</b>	<b>219</b>	<b>758</b>	<b>968</b>	<b>2,719</b>	<b>954</b>
<b>VII. Kutai Timur</b>								
1	Sanggata Selatan	15	5	5	25	180	-	28
2	Sangkulirang	190	300	100	590	734	2,447	400
3	Muara Wahau	17	16	-	33	60	3,750	11
4	Muara Bengkal	12	66	2	80	420	6,364	79
5	Muara Ancalong	240	149	31	420	480	3,221	744
6	Busang	716	1,539	62	2,317	2,945	1,914	1,550
7	Kaliorang	25	785	182	992	3,785	4,822	694
8	Kongbeng	95	44	5	144	171	3,886	194
9	Sandaran	340	416	55	811	791	1,901	309
10	Telen	26	68	90	184	222	3,265	114
11	Bengalon	-	276	76	352	792	2,870	282
12	Sanggata Utara	1	16	5	22	510	-	13
13	Teluk Pandan	5	300	75	380	948	3,160	304
14	Rantau Pulung	25	30	-	55	117	3,900	44
15	Kaubun	1	210	12	223	972	4,629	178
16	Karangan	27	144	104	275	804	5,583	220
17	Batu Ampar	-	29	-	29	33	1,138	80
18	Long Mesangat	15	16	3	34	66	4,125	41
<b>JUMLAH VII</b>		<b>1,750</b>	<b>4,409</b>	<b>807</b>	<b>6,966</b>	<b>14,030</b>	<b>3,182</b>	<b>5,285</b>

Tabel 47. (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			
<b>XII</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	20	5	25	156	7,800	50
2	Gunung Tabur	70	174	3	247	405	2,328	150
3	Sambaliung	363	450	75	888	854	1,898	900
4	Segah	173	152	4	329	375	2,467	1,430
5	Kelay	78	216	30	324	415	1,921	221
6	Talisayan	60	78	-	138	195	2,500	225
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	9	-	9	75	8,333	16
9	Teluk Bayur	187	427	109	723	845	1,979	512
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	40	270	20	330	605	2,241	195
12	Batu Putih	4	155	-	159	415	2,677	67
13	Biatan Lempake	64	104	169	337	399	3,837	221
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>1,039</b>	<b>2,055</b>	<b>415</b>	<b>3,509</b>	<b>4,739</b>	<b>2,306</b>	<b>3,987</b>
<b>XIII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	196	25	221	195	995	195
2.	Tj. Palas Utara	4	27	10	41	25	926	41
3.	Tj. Palas Timur	132	55	-	187	54	982	200
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	101	25	126	98	970	88
5.	Tj. Palas Tengah	9	13	8	30	10	769	40
6.	Tj. Selor	60	37	-	97	35	946	97
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	25	170	25	220	162	953	200
9.	Peso	4	29	7	40	25	862	62
10.	Sekatak	1	14	8	23	11	786	8
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>235</b>	<b>642</b>	<b>108</b>	<b>985</b>	<b>615</b>	<b>958</b>	<b>931</b>
<b>XIV</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	386	100	180	666	75	750	664
2.	Pujungan	30	4	-	34	2	500	10
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	198	400	326	924	240	600	1,275
6.	Malinau Utara	177	351	198	726	173	493	946
7.	Malinau Barat	453	423	215	1,091	185	437	1,157
8.	Malinau Selatan	133	160	150	443	67	419	1,091
9.	Sungai Boh	25	-	-	25	-	-	25
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIV</b>	<b>1,402</b>	<b>1,438</b>	<b>1,069</b>	<b>3,909</b>	<b>742</b>	<b>516</b>	<b>5,168</b>
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>5,924</b>	<b>21,239</b>	<b>3,478</b>	<b>30,641</b>	<b>26,855</b>	<b>1,264</b>	<b>28,195</b>
	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
	2006	10,647	26,347	4,219	41,213	26,769	1,016	33,520

# 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	: <i>Piper</i> L
Spesies	: <i>Piper nigrum</i> L

**Tabel 48. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	2	10	22	34	6	600	52
2.	Samarinda Ulu	1	1	-	2	-	-	4
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	12	30	-	42	27	900	57
5.	Samarinda Utara	88	101	27	216	147	1,455	403
6.	Sungai Kunjang	2	2	-	4	-	-	17
<b>JUMLAH I</b>		<b>105</b>	<b>144</b>	<b>49</b>	<b>298</b>	<b>180</b>	<b>1,250</b>	<b>533</b>
<b>II. Balikpapan</b>								
1.	Balikpapan Timur	2	10	8	20	15	1,500	61
2.	Balikpapan Barat	-	1	4	5	2	2,000	12
3.	Balikpapan Utara	8	10	15	33	33	3,300	59
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		<b>10</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>58</b>	<b>50</b>	<b>2,381</b>	<b>132</b>
<b>III. Bontang</b>								
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV. Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	4	-	4	21	5,250	10
2.	Pasir Belengkong	4	36	7	47	100	2,778	95
3.	Tanjung Harapan	-	5	-	5	20	4,000	11
4.	Batu Sopang	-	3	2	5	10	3,333	30
5.	Muara Komam	10	37	5	52	90	2,432	160
6.	Long Kali	6	1	-	7	4	4,000	38
7.	Long Ikis	-	3	4	7	10	3,333	24
8.	Kuaro	2	16	7	25	50	3,125	60
9.	Batu Engau	-	19	3	22	50	2,632	30
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH IV</b>		<b>22</b>	<b>124</b>	<b>28</b>	<b>174</b>	<b>355</b>	<b>2,863</b>	<b>458</b>
<b>V. Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	-	2	-	2	2	-	3
2.	Penajam	2	6	3	11	6	1,000	47
3.	Babulu	-	2	-	2	2	1,000	3
4.	Sepaku	16	1,290	46	1,352	1,740	1,349	2,701
<b>JUMLAH V</b>		<b>18</b>	<b>1,300</b>	<b>49</b>	<b>1,367</b>	<b>1,750</b>	<b>1,346</b>	<b>2,754</b>

Tabel 48. (Lanjutan)

## Lada

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Jl			
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jl				
<b>VI. Kutai Kartanegara</b>									
1	Muara Muntai	-	-	-					
2	Loa Kulu	29	28	66					
3	Muara Jawa	-	11	42					
4	Samboja	225	1,045	-					
5	Loa Janan	786	3,436	1,796					
6	Sanga - Sanga	-	-	-					
7	Anggana	21	15	2	38	5	333	100	
8	Muara Badak	117	751	-	868	990	1,318	253	
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-	
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-	
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-	
12	Sebulu	10	11	-	21	55	5,000	63	
13	Muara Kaman	-	12	-	12	-	-	24	
14	Kota Bangun	-	25	3	28	45	1,800	24	
15	Muara Wis	-	7	5	12	50	7,143	5	
16	Kenohan	-	7	3	10	5	714	-	
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-	
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-	
<b>JUMLAH VI</b>		<b>1,188</b>	<b>5,348</b>	<b>1,917</b>	<b>8,453</b>	<b>8,021</b>	<b>1,500</b>	<b>3,926</b>	
<b>VII. Kutai Timur</b>									
1	Sanggata Selatan	10	16	-	26	60	3,750	24	
2	Sangkulirang	-	5	1	6	6	1,200	8	
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-	
4	Muara Bengkal	-	10	-	10	45	4,500	57	
5	Muara Ancalong	-	10	4	14	11	1,100	49	
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-	
7	Kaliorang	2	1	3	6	-	-	25	
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-	
9	Sandaran	3	6	2	11	2	333	33	
10	Telen	-	5	-	5	25	5,000	50	
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-	
12	Sanggata Utara	1	1	2	4	1	1,000	25	
13	Teluk Pandan	3	17	-	20	46	2,706	10	
14	Rantau Pulung	-	8	-	8	9	1,125	19	
15	Kaubun	-	25	-	25	96	3,840	26	
16	Karangan	-	10	-	10	10	1,000	36	
17	Batu Ampar	-	57	15	72	151	2,649	183	
18	Long Mesangat	3	13	-	16	93	7,154	37	
<b>JUMLAH VII</b>		<b>22</b>	<b>184</b>	<b>27</b>	<b>233</b>	<b>555</b>	<b>3,016</b>	<b>582</b>	

Tabel 48. (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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
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	1	500	11
14	Long Pahangai	-	-	-	-	-	-	-
15	Long Apari	-	-	-	-	-	-	-
16	Laham	-	-	-	-	-	-	-
17	Tering	-	-	-	-	-	-	-
18	Nyuatan	-	-	-	-	-	-	-
19	Mog Manor Bulant	-	-	-	-	-	-	-
20	Silug Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	6	5	56	67	1	200	86
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	1	-	1	2	2,000	1
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	3	6	-	9	13	2,167	13
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	14	23	-	37	85	3,696	51
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	17	30	-	47	100	3,333	65
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	4	1	5	6	1,500	7
2.	Sesayap Ilir	-	3	-	3	4	1,333	5
3.	Tanah Lia	-	1	1	2	1	1,000	2
	<b>JUMLAH X</b>	-	8	2	10	11	1,375	14
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	1	1	-	2	-	-	4
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	1	1	-	2	-	-	4

Tabel 48. (Lanjutan)

Lada		Luas Tanaman (Ha)							
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jl				
<b>XII</b>	<b>Berau</b>								
1	Tanjung Redeb	1	25	-					
2	Gunung Tabur	30	147	7					
3	Sambaliung	10	9	-					
4	Segah	4	3	-					
5	Kelay	3	10	-					
6	Talisayan	95	270	-					
7	Pulau Derawan	-	-	-					
8	Biduk - Biduk	-	-	-					
9	Teluk Bayur	161	5	201	3	600		184	
10	Maratua	-	-	-	-	-		-	
11	Tabalar	2	16	4	22	11	688	24	
12	Batu Putih	-	2	-	2	1	500	2	
13	Biatan Lempake	118	370	176	664	1,041	2,814	714	
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>424</b>	<b>857</b>	<b>388</b>	<b>1,669</b>	<b>1,960</b>	<b>2,287</b>	<b>1,603</b>	
<b>XIII</b>	<b>Bulungan</b>								
1.	Tj. Palas Barat	3	1	-	4	5	5,000	6	
2.	Tj. Palas Utara	8	10	-	18	40	4,000	21	
3.	Tj. Palas Timur	3	7	-	10	15	2,143	24	
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	4	-	4	9	2,250	4	
5.	Tj. Palas Tengah	-	2	1	3	6	3,000	2	
6.	Tj. Selor	45	14	-	59	21	1,500	28	
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-	
8.	Peso Ilir	-	7	9	16	14	2,000	14	
9.	Peso	-	-	3	3	-	-	3	
10.	Sekatak	2	2	1	5	5	2,500	3	
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>61</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>122</b>	<b>115</b>	<b>2,447</b>	<b>105</b>	
<b>XIV</b>	<b>Malinau</b>								
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	1	1	-	-	1	
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-	
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-	
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-	
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH XIV</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1,000</b>	<b>5</b>	
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>1,874</b>	<b>8,072</b>	<b>2,559</b>	<b>12,505</b>	<b>13,101</b>	<b>1,623</b>	<b>10,267</b>	
	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	
	2006	2,873	9,072	2,825	14,769	9,959	1,098	15,012	

# 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 ± 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 liberica 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 : Magnoliapsida  
Ordo : Gentianales  
Famili : Rubiaceae  
Genus : Coffea  
Species : Coffea sp



**Tabel 49. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	1	-	1	-	18
3.	Samarinda Seberang	-	3	-	3	667	25
4.	Palaran	-	52	4	56	135	89
5.	Samarinda Utara	67	56	2	125	232	1,869
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH I</b>		<b>67</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>185</b>	<b>196</b>	<b>2,001</b>
<b>II. Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	2	11	-	13	273	119
2	Balikpapan Barat	-	4	2	6	250	31
3	Balikpapan Utara	-	2	-	2	-	15
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		<b>2</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>235</b>	<b>165</b>
<b>III. Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV. Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	35	3	38	1,400	68
2.	Pasir Belengkong	-	245	51	296	216	515
3.	Tanjung Harapan	-	110	3	113	318	100
4.	Batu Sopang	-	94	14	108	511	112
5.	Muara Komam	16	530	65	611	253	806
6.	Long Kali	76	422	130	628	135	750
7.	Long Ikis	-	205	174	379	571	690
8.	Kuaro	4	387	70	461	103	500
9.	Batu Engau	2	250	2	254	108	204
10.	Muara Samu	-	150	4	154	140	180
<b>JUMLAH IV</b>		<b>98</b>	<b>2,428</b>	<b>516</b>	<b>3,042</b>	<b>239</b>	<b>3,925</b>
<b>V. Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	1	81	7	89	556	90
3.	Babulu	4	7	1	12	714	18
4.	Sepaku	1	47	5	53	638	81
<b>JUMLAH V</b>		<b>6</b>	<b>135</b>	<b>13</b>	<b>154</b>	<b>593</b>	<b>189</b>

Tabel 49. (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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	60	14	311	385	5	357	499
3	Muara Jawa	11	393	179	583	141	359	142
4	Samboja	85	516	-	601	516	1,000	867
5	Loa Janan	12	91	-	103	9	99	210
6	Sanga - Sanga	44	5	5	54	10	2,000	70
7	Anggana	17	10	-	27	10	1,000	200
8	Muara Badak	1	14	-	15	3	214	27
9	Marang Kayu	5	25	134	164	4	160	21
10	Tenggarong	-	42	-	42	9	214	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	28	79	-	107	11	139	161
13	Muara Kaman	22	34	30	86	24	706	133
14	Kota Bangun	-	74	-	74	42	568	41
15	Muara Wis	-	2	-	2	3	1,500	2
16	Kenohan	57	20	26	103	3	150	-
17	Kembang Janggut	-	2	1	3	3	1,500	6
18	Tabang	6	-	2	8	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	<b>348</b>	<b>1,321</b>	<b>688</b>	<b>2,357</b>	<b>793</b>	<b>600</b>	<b>2,379</b>
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Selatan	6	5	13	24	7	1,400	22
2	Sangkulirang	-	13	-	13	12	923	10
3	Muara Wahau	-	2	-	2	2	1,000	2
4	Muara Bengkal	-	13	-	13	12	923	24
5	Muara Ancalong	10	4	4	18	4	1,000	65
6	Busang	2	22	-	24	28	1,273	261
7	Kaliorang	-	5	-	5	5	1,000	6
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	2	16	2	20	18	1,125	20
10	Telen	-	16	-	16	11	688	23
11	Bengalon	-	8	-	8	6	750	10
12	Sanggata Utara	2	7	-	9	5	714	8
13	Teluk Pandan	7	15	37	59	18	1,200	241
14	Rantau Pulung	-	9	-	9	11	1,222	11
15	Kaubun	-	28	-	28	38	1,357	135
16	Karangan	-	6	2	8	5	833	55
17	Batu Ampar	-	18	-	18	7	389	37
18	Long Mesangat	4	9	3	16	5	556	57
	<b>JUMLAH VII</b>	<b>33</b>	<b>196</b>	<b>61</b>	<b>290</b>	<b>194</b>	<b>990</b>	<b>987</b>

Tabel 49. (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			
<b>VIII. Kutai Barat</b>								
1	Melak	-	35	47	82	1	29	159
2	Barong Tongkok	12	56	36	104	1	18	182
3	Muara Lawa	10	25	56	91	1	40	110
4	Damai	-	58	97	155	1	17	236
5	Linggang Bigung	18	68	102	188	7	103	198
6	Jempang	-	15	80	95	1	67	123
7	Penyinggahan	21	10	31	62	-	-	35
8	Bongan	5	6	61	72	1	167	77
9	Muara Pahu	-	20	27	47	-	-	55
10	Bentian Besar	6	5	3	14	-	-	13
11	Long Iram	5	12	46	63	1	83	200
12	Long Hubung	15	22	34	71	2	91	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	-	7	-	7	-	-	10
19	Mog Manor Bulant	1	2	-	3	1	-	5
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	1	-	1	-	-	5
<b>JUMLAH VIII</b>		<b>110</b>	<b>377</b>	<b>687</b>	<b>1,174</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>1,659</b>
<b>IX Nunukan</b>								
1.	Nunukan	-	240	-	240	29	121	170
2.	Lumbis	-	181	-	181	57	315	100
3.	Sembakung	-	21	-	21	4	190	25
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	5	607	-	612	139	229	833
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH IX</b>		<b>5</b>	<b>1,049</b>	<b>-</b>	<b>1,054</b>	<b>229</b>	<b>218</b>	<b>1,128</b>
<b>X Tana Tidung</b>								
1.	Sesayap	1	5	3	9	1	200	10
2.	Sesayap Ilir	1	8	2	11	3	375	12
3.	Tanah Lia	1	3	2	6	-	-	2
<b>JUMLAH X</b>		<b>3</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>250</b>	<b>24</b>
<b>XI Tarakan</b>								
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	1	4	-	5	1	250	12
<b>JUMLAH XI</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>250</b>	<b>12</b>

Tabel 49. (Lanjutan)

Kopi		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>XII</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	15	10	25	6	400	30
2	Gunung Tabur	1	16	-	17	5	313	8
3	Sambaliung	9	40	-	49	37	925	80
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	38	16	54	4	105	53
6	Talisayan	4	77	-	81	50	649	270
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	1	11	-	-	-	-	4
9	Teluk Bayur	4	9	-	13	3	333	95
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	16	38	7	61	34	895	59
12	Batu Putih	3	125	-	128	1	8	48
13	Biatan Lempake	39	105	10	154	58	552	78
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>77</b>	<b>474</b>	<b>43</b>	<b>594</b>	<b>198</b>	<b>418</b>	<b>725</b>
<b>XIII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	34	4	38	6	176	41
2.	Tj. Palas Utara	-	38	-	38	5	132	38
3.	Tj. Palas Timur	35	70	-	105	7	100	65
4.	Tj. Palas Kelurahan	2	14	10	26	5	357	28
5.	Tj. Palas Tengah	-	6	1	7	3	500	10
6.	Tj. Selor	-	37	3	40	11	297	36
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	25	19	2	46	3	158	40
9.	Peso	-	11	-	11	3	273	20
10.	Sekatak	13	18	-	31	6	333	35
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>75</b>	<b>247</b>	<b>20</b>	<b>342</b>	<b>49</b>	<b>198</b>	<b>313</b>
<b>XIV</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	160	55	14	229	7	127	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
	<b>JUMLAH XIV</b>	<b>849</b>	<b>844</b>	<b>239</b>	<b>1,932</b>	<b>137</b>	<b>162</b>	<b>1,672</b>
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>1,674</b>	<b>7,220</b>	<b>2,282</b>	<b>11,176</b>	<b>2,313</b>	<b>320</b>	<b>15,179</b>
	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
	2006	2,483	10,841	4,146	17,469	4,614	426	24,894



## 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.

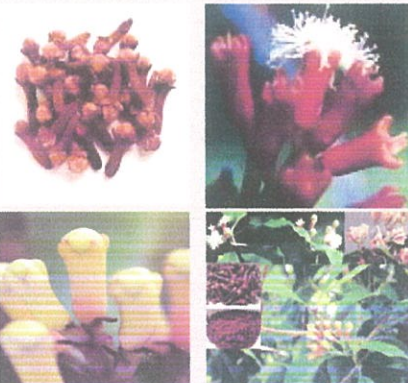
Pohon cengkeh merupakan tanaman tahunan yang dapat tumbuh dengan tinggi 10-20 m, mempunyai daun berbentuk lonjong yang berbunga pada pucuk-pucuknya. Tangkai buah pada awalnya berwarna hijau kemudian berwarna merah jika bunga sudah mekar. Cengkeh akan dipanen jika sudah mencapai panjang 1,5 - 2 cm.

#### 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 50. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	1	1	-	-	13
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH I</b>	-	-	1	1	-	-	13
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	-	1	1	2	-	-	9
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	1	-	1	-	-	14
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	-	2	1	3	-	-	23
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	-	1	1	-	-	3
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IV</b>	-	-	1	1	-	-	3
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	1	1	-	-	2
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH V</b>	-	-	1	1	-	-	2

Tabel 50. (Lanjutan)

## 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			
<b>VI. Kutai Kartanegara</b>								
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Jawa	-	2	4	6	1	500	12
4	Samboja	1	4	-	5	2	500	10
5	Loa Janan	-	-	-	-	-	-	-
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	-	-	-	-	-	-	-
8	Muara Badak	-	-	-	-	-	-	-
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	-	3	-	3	1	333	25
13	Muara Kaman	-	-	-	-	-	-	-
14	Kota Bangun	-	-	-	-	-	-	-
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	-
16	Kenohan	-	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH VI</b>		<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>444</b>	<b>47</b>
<b>VII. Kutai Timur</b>								
1	Sangatta Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sangatta Utara	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH VII</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 50. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	2	-	2	-	-	6
2.	Lumbis	-	4	2	6	-	-	6
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	12	2	14	1	83	15
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	-	18	4	22	1	56	27
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	1	1	-	2	-	-	2
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	1	1	-	2	-	-	2

Tabel 50. (Lanjutan)

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			
<b>XII</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	2	-	2	-	-	3
	<b>JUMLAH XII</b>	-	2	-	2	-	-	3
<b>XIII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIV</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	1	1	-	-	1
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	-	-	1	1	-	-	-
6.	Malinau Utara	-	-	2	2	-	-	1
7.	Malinau Barat	-	-	2	2	-	-	1
8.	Malinau Selatan	-	-	1	1	-	-	-
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIV</b>	-	-	7	7	-	-	3
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	33	118	101	252	20	165	402

**Tabel 51. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	3	-	-	3	-	-	3
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH I</b>	3	-	-	3	-	-	3
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IV</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH V</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 51. (Lanjutan)

## 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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
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	-	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VII</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 51. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	1	-	1	2	2,000	5
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	1	-	1	1	1,000	2
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	1	-	-	1	-	-	4
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	1	2	-	3	3	1,500	11
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 51. (Lanjutan)

## 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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	2	-	1	-	-	6
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	2	-	2	-	-	6
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	17	4	3	24	3	625	42

# Kemiri

(*Aleurites moluccana* L)



**K**EMIRI 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 52. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	20	3	-	23	2	667	22
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	10	5	15	6	600	77
4.	Palaran	17	49	-	66	43	878	98
5.	Samarinda Utara	255	30	-	285	10	333	365
6.	Sungai Kunjang	1	1	-	2	5	5,000	3
<b>JUMLAH I</b>		293	93	5	391	66	710	565
<b>II. Balikpapan</b>								
1	Balikpapan Timur	1	2	6	9	-	-	31
2	Balikpapan Barat	14	11	11	36	3	273	44
3	Balikpapan Utara	1	12	7	20	5	417	65
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		16	25	24	65	8	320	140
<b>III. Bontang</b>								
1	Bontang Selatan	-	2	-	2	-	-	5
2	Bontang Utara	-	27	-	27	-	-	25
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		-	29	-	29	-	-	30
<b>IV. Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	1	-	1	2	1,500	8
2.	Pasir Belengkong	3	1	-	4	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	38	1	39	42	1,105	39
4.	Batu Sopang	4	4	4	12	9	2,250	8
5.	Muara Komam	6	19	2	27	25	1,316	24
6.	Long Kali	-	5	1	6	29	5,800	94
7.	Long Ikis	-	2	1	3	12	6,000	2
8.	Kuaro	-	2	1	3	5	2,500	6
9.	Batu Engau	-	101	2	103	127	1,257	55
10.	Muara Samu	-	5	5	10	7	1,400	4
<b>JUMLAH IV</b>		13	178	17	208	258	1,449	240
<b>V. Penajam (P.U.)</b>								
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
<b>JUMLAH V</b>		-	11	1	12	17	1,545	47

Tabel 52. (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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	12	89	63	164	242	2,719	74
3	Muara Jawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Samboja	-	-	-	-	-	-	-
5	Loa Janan	20	26	-	46	1	38	213
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	-	-	-	-	-	-	-
8	Muara Badak	-	28	-	28	2	71	22
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	15	8	-	23	3	375	73
13	Muara Kaman	25	9	-	34	1	111	36
14	Kota Bangun	131	-	-	131	-	-	237
15	Muara Wis	-	5	-	5	-	-	3
16	Kenohan	-	3	-	3	1	333	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	<b>203</b>	<b>168</b>	<b>63</b>	<b>434</b>	<b>250</b>	<b>1,488</b>	<b>658</b>
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sangatta Selatan	-	6	47	53	3	500	59
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	2	-	-	2	-	-	30
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	12	5	-	17	2	400	16
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	7	-	7	1	143	20
10	Telen	-	1	-	1	-	-	3
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sangatta Utara	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	9	21	-	30	8	381	35
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	2	-	2	1	500	8
	<b>JUMLAH VII</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>112</b>	<b>15</b>	<b>357</b>	<b>171</b>

Tabel 52. (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			
<b>VIII. Kutai Barat</b>								
1	Melak	-	29	12	41	1	34	60
2	Barong Tongkok	36	128	160	324	2	16	321
3	Muara Lawa	-	6	2	8	2	333	16
4	Damai	11	350	672	1,033	10	29	709
5	Linggang Bigung	20	26	32	78	4	154	80
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	2	500	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	66	2,538	52
19	Mog Manor Bulant	25	15	40	80	3	200	62
20	Siluaq Ngurai	3	4	11	18	1	250	9
21	Sekolaq Darat	-	12	4	16	8	667	25
<b>JUMLAH VIII</b>		<b>133</b>	<b>619</b>	<b>978</b>	<b>1,730</b>	<b>106</b>	<b>171</b>	<b>1,407</b>
<b>IX Nunukan</b>								
1.	Nunukan	2	11	-	13	2	182	37
2.	Lumbis	-	5	-	5	-	-	8
3.	Sembakung	3	24	-	27	4	167	57
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	2	8	-	10	-	-	9
6.	Sebuku	2	7	1	10	1	143	21
<b>JUMLAH IX</b>		<b>9</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>127</b>	<b>132</b>
<b>X Tana Tidung</b>								
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH X</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>XI Tarakan</b>								
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH XI</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 52. (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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	4	-	4	1	250	12
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	44	206	-	250	468	2,272	100
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	2	-	1	-	-	1
9	Teluk Bayur	8	-	-	8	-	-	15
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	3	-	3	-	-	6
12	Batu Putih	-	1	-	1	-	-	1
13	Biatan Lempake	14	31	-	45	42	-	35
	<b>JUMLAH XI</b>	<b>66</b>	<b>247</b>	<b>-</b>	<b>313</b>	<b>511</b>	<b>2,069</b>	<b>170</b>
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>756</b>	<b>1,467</b>	<b>1,136</b>	<b>3,359</b>	<b>1,238</b>	<b>844</b>	<b>3,560</b>
	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
	2006	1,888	2,552	681	5,121	2,280	894	5,729

**Tabel 53. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH I</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	1	1	2	-	-	5
2.	Pasir Belengkong	-	3	1	4	1	333	25
3.	Tanjung Harapan	-	10	1	11	2	200	42
4.	Batu Sopang	-	3	3	6	1	333	7
5.	Muara Komam	-	3	1	4	1	333	15
6.	Long Kali	-	2	1	3	1	500	18
7.	Long Ikis	-	3	1	4	1	333	8
8.	Kuaro	-	1	1	2	-	-	5
9.	Batu Engau	-	26	4	30	8	308	61
10.	Muara Samu	1	3	-	4	1	333	10
	<b>JUMLAH IV</b>	1	55	14	70	16	291	196
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH V</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 53. (Lanjutan)

## Kayu Manis

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)			Jumlah	Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR				
<b>VI. Kutai Kartanegara</b>								
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	-	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH VI</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>VII. Kutai Timur</b>								
1	Sanggata Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH VII</b>		-	-	-	-	-	-	-

Tabel 53. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	1	1	2	-	-	1
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	2	-	-	2	-	-	2
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	2	1	1	4	-	-	3
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 53. (Lanjutan)

Kayu Manis		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	30	10	40	20	667	74
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	44	136	17	197	47	346	574

# Aren

(*Arenga pinnata* Merr)



**T**anaman 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.

**A**ren 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 di budidaya kan. Tanaman **Aren** atau **Enyu** 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 pedagangnya.

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	: Monocotyloneae
Ordo	: Spadicitlonae
Famili	: Palmae
Genus	: <i>Arenga</i>
Spesies	: <b><i>Arenga pinnata</i></b> Merr



Tabel 54. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	6	1	-	7	-	-	22
2.	Samarinda Ulu	2	2	-	4	-	-	6
3.	Samarinda Seberang	-	3	-	3	-	-	16
4.	Palaran	-	2	-	2	3	1,500	8
5.	Samarinda Utara	2	5	1	8	-	-	129
6.	Sungai Kunjang	-	2	-	2	-	-	12
<b>JUMLAH I</b>		10	15	1	26	3	200	193
<b>II. Balikpapan</b>								
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>III. Bontang</b>								
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	2	4	4	10	6	1,500	2
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		2	4	4	10	6	1,500	2
<b>IV Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	1	-	1	-	-	6
2.	Pasir Belengkong	-	1	4	5	-	-	13
3.	Tanjung Harapan	-	3	7	10	-	-	20
4.	Batu Sopang	1	4	4	9	1	250	18
5.	Muara Komam	-	2	3	5	-	-	31
6.	Long Kali	1	1	1	3	1	1,000	36
7.	Long Ikis	-	9	6	15	2	222	20
8.	Kuaro	-	2	10	12	-	-	15
9.	Batu Engau	-	22	15	37	2	91	66
10.	Muara Samu	-	2	11	13	-	-	18
<b>JUMLAH IV</b>		2	47	61	110	6	128	243
<b>V Penajam (P.U.)</b>								
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
<b>JUMLAH V</b>		16	30	5	51	17	567	125

Tabel 54. (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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	86	55	5	146	32	582	75
3	Muara Jawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Samboja	-	-	-	-	-	-	-
5	Loa Janan	29	85	-	114	154	1,812	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	30	20	-	50	15	750	40
14	Kota Bangun	-	5	1	6	-	-	41
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	-
16	Kenohan	2	4	2	8	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	154	173	8	335	202	1,168	519
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sangatta Utara	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	40	105	15	160	2	19	32
3	Muara Wahau	-	5	-	5	-	-	10
4	Muara Bengkal	1	-	-	1	-	-	29
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	4	-	4	-	-	22
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sangatta Selatan	1	2	-	3	-	-	5
13	Teluk Pandan	36	31	-	67	1	32	70
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	5	3	-	8	-	-	12
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VII</b>	83	150	15	248	3	20	180

Tabel 54. (lanjutan)

## Aren

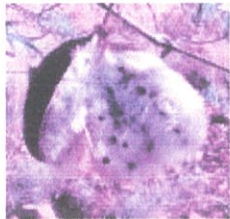
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	2	9	1	12	1	111	12
2	Barong Tongkok	-	4	14	18	2	500	10
3	Muara Lawa	2	10	18	30	5	500	28
4	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	4	667	89
8	Bongan	3	4	11	18	1	250	5
9	Muara Pahu	5	8	6	19	2	250	9
10	Bentian Besar	-	-	-	-	-	-	-
11	Long Iram	-	5	2	7	2	400	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	50	35	245	330	15	429	435
20	Siluaq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	1	-	1	2	2,000	7
	<b>JUMLAH VIII</b>	<b>67</b>	<b>92</b>	<b>323</b>	<b>482</b>	<b>40</b>	<b>435</b>	<b>649</b>
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	3	-	3	19	6,333	60
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	8	-	-	8	-	-	50
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>6,333</b>	<b>110</b>
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 54. (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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Reso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	465	695	192	1,351	836	1,204	1,665

# Kapuk Randu

(*Ceiba pentandra* L)



**K**apuk randu atau **kapuk** adalah pohon tropis yang

tergolong ordo *Malvales* dan famili *Malvaceae* (sebelumnya dikelompokkan ke dalam famili terpisah *Bombacaceae*), berasal dari bagian utara dari *Amerika Selatan*, *Amerika Tengah* dan *Karibia* dan (untuk varietas *C. pentandra* var. *guineensis*) berasal dari sebelah barat *Afrika*. Kata "kapuk" atau "kapok" juga digunakan untuk menyebut serat yang dihasilkan dari bijinya.

Pohon ini juga dikenal sebagai **kapas Jawa** atau **kapok Jawa** atau **pohon kapas-sutra**, juga disebut sebagai *Ceiba*, nama genusnya yang merupakan simbol suci dalam *mitologi bangsa Maya*.

Biji Kapok yang berisi serat di dalamnya, Pohon ini tumbuh hingga setinggi 60-70 m dan dapat memiliki batang pohon yang cukup besar hingga mencapai diameter 3 m.

Pohon ini banyak ditanam di *Asia*, terutama di pulau *Jawa*, Indonesia, di *Malaysia*, *Filipina* dan *Amerika Selatan*.

Di *Kalimantan Timur* tanaman ini banyak dijumpai di Kab. Paser, Kutai Kertanegara, Kutai Barat, Nunukan, Berau dan Bulungan.

Di *Bogor* terdapat jalan yang di sepanjang tepinya dinaungi pohon kapuk. Pada saat buahnya merekah suasana di jalanan menyerupai hujan *salju* karena serat kapuk yang putih beterbangan di udara.

Selama ini kapuk dikenal sebagai bahan pendukung untuk isi produk interior dan fashion, berbeda dengan kapas yang mampu menjadi bahan utama tekstil melalui pengolahan benang dan lembaran kain. **Karakter kapuk** yang licin berminyak, serat pendek dan bersifat menolak air adalah alasan yang menjadikan kapuk tidak cocok untuk diolah menjadi benang produksi.

## Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom : Plantae  
Divisi : Magnoliophyta  
Kelas : Magnoliopsida  
Ordo : Malvales  
Famili : Malvaceae (Bombacaceae)  
Genus : *Ceiba*  
Spesies : *Ceiba pentandra* (L) Gaertn



**Tabel 55. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH I</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	1	1	-	2	1	1,000	3
2	Balikpapan Barat	-	1	-	1	-	-	2
3	Balikpapan Utara	1	3	-	4	1	333	7
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	2	5	-	7	2	400	12
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	5	-	5	50	10,000	7
3.	Tanjung Harapan	-	27	-	27	76	2,815	35
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	1	-	1	20	20,000	7
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IV</b>	-	33	-	33	146	4,424	49
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH V</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 55. (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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>500</b>	<b>10</b>
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sangatta Utara	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sangatta Selatan	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VII</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 55. (lanjutan)

## Kapak

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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	2	5	7	1	250	12
2	Barong Tongkok	-	16	30	46	4	250	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	3	375	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	2	286	18
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	5	40	79	124	11	263	209
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 55. (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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	2	3	-	5	-	-	56
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56</b>
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	11	-	11	13	1,182	11
3.	Tj. Palas Timur	10	6	-	16	7	1,167	5
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	3	-	3	4	1,333	3
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>1,200</b>	<b>19</b>
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	<b>20</b>	<b>103</b>	<b>81</b>	<b>204</b>	<b>184</b>	<b>1,786</b>	<b>355</b>
	2009	30	149	167	346	86	577	556
	2008	30	154	183	366	81	528	558
	2007	29	160	140	329	137	853	531
	2006	51	203	170	423	147	726	729

**Tabel 56. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH I</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>II. Balikpapan</b>								
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	1	-	1	-	-	12
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		-	1	-	1	-	-	12
<b>III. Bontang</b>								
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>IV Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	6	-	6	1	167	5
3.	Tanjung Harapan	-	8	-	8	1	125	7
4.	Batu Sopang	1	2	-	3	-	-	2
5.	Muara Komam	-	2	-	2	-	-	2
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH IV</b>		1	18	-	19	2	111	16
<b>V Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	14	18	-	32	8	444	30
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	3	-	3	-	-	5
<b>JUMLAH V</b>		14	21	-	35	8	381	35

Tabel 56. (Lanjutan)

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
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
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	-	-	-	-	-	-	
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH VI</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-	
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	
6	Busang	-	-	-	-	-	-	
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	
10	Telen	-	-	-	-	-	-	
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	
12	Sanggata Selatan	-	-	-	-	-	-	
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH VII</b>	-	-	-	-	-	-	

Tabel 56. (lanjutan)

## Jambu Mete

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)			Jumlah	Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR				
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	Siluaq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	1	3	3	7	4	1,333	8
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	1	-	1	3	3,000	3
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	1	4	3	8	7	1,750	11
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 56. (Lanjutan)

## 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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	2	53	108	163	29	547	324

## Vanili

(*Vanilla planifolia* L)



**V**anili adalah tanaman penghasil bubuk vanili

yang biasa dijadikan pengharum makanan. Bubuk ini dihasilkan dari buahnya yang berbentuk polong. Tanaman vanili dikenal pertama kali oleh orang-orang Indian di Meksiko, Negara asal tanaman tersebut. Di Indonesia tanaman vanili terdapat di seluruh Kab/Kota kecuali Kab. *Bulungan* dan *Pasir*.

Batang tanaman *vanili* kira-kira sebesar jari, berwarna hijau, agak lunak, beruas dan berbuku. Panjang rata-rata 15 cm. Tumbuhan melekat pada pohon atau tonggak yang telah disediakan. Nama daerah dari vanili adalah panili atau perneli. Daun vanili merupakan daun tunggal. Letaknya berselang-seling pada masing-masing buku. Warnanya hijau terang, dengan kepanjangan 10-25 cm serta lebar 5-7 cm. Bentuk daun pipih, berdaging, bulat telur, jorong atau lanset dengan ujung lancip. Tulang daun sejajar, tampak setelah daun tersebut tua atau mengering sedangkan pada waktu daun masih muda tidak jelas kelihatan.

Rangkaian bunga vanili adalah bunga tandan yang terdiri dari 15-20 bunga. Bunga keluar dari ketiak daun bagian pucuk batang. Bentuk bunganya duduk, berwarna hijau-biru agak pucat, panjang 4-8 cm dan berbau agak harum. Bunga vanili terdiri dari 6 daun bunga (3 sepal, 3 petal) yang terletak dalam dua lingkaran. Daun bunga bagian luar (sepal) sedikit lebih besar daripada bagian dalam (petal). Satu dari petalnya berubah bentuk, menggulung seperti corong yang disebut **BIBIR (ROSTELUM)**

Kendala yang sering menghambat produktivitas budi daya vanili adalah masalah kesulitan memberantas penyakit busuk pangkal batang yang sering menyerang dan mematikan tanaman vanili. Untuk menanggulangnya kini tengah dicoba untuk mengembangkan jamur fusarium yang bisa menjadi predator atau pembunuh virus pembusuk batang vanili.

### Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom : Plantae  
Divisi : Magnoliophyta  
Kelas : Liliopsida  
Ordo : Orchidales  
Famili : Orchidaceae  
Genus : *Vanilla*  
Spesies : ***Vanilla planifolia* L**



**Tabel 57. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
Komoditi : Panji**

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			
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	1	-	-	1	-	-	2
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	1	-	1	-	-	2
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH I</b>	1	1	-	2	-	-	4
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IV</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	1	-	-	1	-	-	1
4.	Sepaku	1	1	-	2	-	-	5
	<b>JUMLAH V</b>	2	1	-	3	-	-	6

Tabel 57. (Lanjutan)

## 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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	1	2	2	5	1	500	4
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	-	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	1	2	2	5	1	500	4
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Utara	-	2	3	5	-	-	2
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	12	2	-	14	1	500	81
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Selatan	9	-	-	9	-	-	9
13	Teluk Pandan	8	5	2	15	3	600	11
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	2	-	-	2	-	-	3
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VII</b>	31	9	5	45	4	444	106

Tabel 57. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	1	-	-	1	-	-	2
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	1	-	-	1	-	-	2
19	Mog Manor Bulant	-	-	-	-	-	-	-
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	6	-	-	6	-	-	12
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	77	-	-	77	-	-	113
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	<b>83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>125</b>
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 57. (Lanjutan)

## 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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	15	35	-	50	50	1,429	100
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	5	-	10	15	-	-	30
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	3	-	3	-	-	7
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	6	12	-	18	-	-	65
	<b>JUMLAH XI</b>	26	50	10	86	50	1,000	202
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	-	-	-	-	-	-	-
6.	Malinau Utara	-	-	1	1	-	-	1
7.	Malinau Barat	-	-	-	-	-	-	-
8.	Malinau Selatan	-	-	-	-	-	-	-
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	1	1	-	-	1
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	205	36	16	257	5	125	715

**Tabel 58. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH I</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IV</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	32	4	36	-	-	36
3.	Babulu	-	5	-	5	-	-	7
4.	Sepaku	-	3	3	6	-	-	8
	<b>JUMLAH V</b>	-	40	7	47	-	-	51

Tabel 58. (Lanjutan)

## 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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
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	-	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Selatan	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VII</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 58. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 58. (Lanjutan)

## 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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1.	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2.	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6.	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7.	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8.	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9.	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10.	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11.	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12.	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13.	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	-	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
	2006	7	70	-	77	45	643	74

**Tabel 59. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	1	-	1	1	1,000	10
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH I</b>	-	1	-	1	1	1,000	10
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IV</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH V</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 59. (Lanjutan)

## Tebu

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)			Jumlah	Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR				
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
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	-	-	-	-	-	-	
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH VI</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sangatta Utara	-	-	-	-	-	-	
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	
6	Busang	-	-	-	-	-	-	
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	
10	Telen	-	-	-	-	-	-	
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	
12	Sangatta Selatan	-	-	-	-	-	-	
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH VII</b>	-	-	-	-	-	-	

Tabel 59. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	2	5	-	7	2	444	9
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	15	12	-	27	5	417	57
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	17	17	-	34	7	424	66
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 59. (Lanjutan)

## 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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	18	26	-	43	10	392	73

**Tabel 60. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH I</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>II. Balikpapan</b>								
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>III. Bontang</b>								
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>IV Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	1	1	2	2	2,000	12
2.	Pasir Belengkong	7	3	-	10	4	1,333	20
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	1	1	-	2	2	2,000	42
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH IV</b>		8	5	1	14	8	1,600	74
<b>V Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH V</b>		-	-	-	-	-	-	-

Tabel 60. (Lanjutan)

## 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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
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	-	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sangatta Utara	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sangatta Selatan	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VII</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 60. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>						
1	Melak	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>						
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	-	-	-	-	-	-
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>						
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>						
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-

Tabel 60. (Lanjutan)

## 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			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	10	5	-	15	6	1,200	42

**Tabel 61. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	3	-	-	3	-	-	7
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	2	-	2	-	-	12
5.	Samarinda Utara	-	12	-	12	-	-	20
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH I</b>		<b>3</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>39</b>
<b>II. Balikpapan</b>								
1.	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Balikpapan Utara	3	-	-	3	-	-	10
4.	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>
<b>III. Bontang</b>								
1.	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>IV Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH IV</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>V Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH V</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 61. (Lanjutan)

## Pinang

No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	Luas Tanaman (Ha)			Jumlah	Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		T.B.M.	T.M	TT/TR				
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>							
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	-	-	-	-	-	-	
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH VI</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>							
1	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-	
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	
6	Busang	-	-	-	-	-	-	
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	
10	Telen	-	-	-	-	-	-	
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	
12	Sanggata Selatan	-	-	-	-	-	-	
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	
	<b>JUMLAH VII</b>	-	-	-	-	-	-	

Tabel 61. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	1
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	1	2	-	3	-	-	15
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	1	-	4	5	-	-	5
19	Mog Manor Bulant	-	-	-	-	-	-	-
20	Siluq Ngurai	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 61. (Lanjutan)

Pinang		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	22	18	21	61	8	444	171

## JARAK (*Jatropha Curcos L*)



Tanaman **JARAK PAGAR** adalah tanaman tahunan

yang hasil bijinya dapat digunakan sebagai pengganti bahan baku minyak atau Bio Diesel.

**Jarak pagar** merupakan tumbuhan semak berkayu yang banyak ditemukan di daerah tropik. Tumbuhan ini dikenal sangat tahan kekeringan dan mudah diperbanyak dengan stek. Peran yang agak serupa dengan kerabat dekatnya yaitu jarak pohon (*Ricinus communis*), yang bijinya menghasilkan minyak campuran untuk pelumas.

Di Kalimantan Timur tanaman Jarak Pagar dikembangkan di 4 (empat) Kabupaten/Kota yaitu Balikpapan, Kutai Kertanegara, Kutai Timur dan Malinau.

Biji (dengan cangkang) jarak pagar mengandung 20-40% minyak nabati, namun bagian inti biji (biji tanpa cangkang) dapat mengandung 45-60% minyak kasar. Berdasarkan analisis terhadap komposisi asam lemak dari 11 provenans jarak pagar, diketahui bahwa asam lemak yang dominan adalah asam oleat, asam linoleat, asam stearat, dan asam palmitat. Komposisi asam oleat dan asam linoleat bervariasi, sementara dua asam lemak yang tersisa yang kebetulan merupakan asam lemak jenuh berada pada komposisi yang relatif tetap.

### Syarat Tumbuh :

- ~ Tanaman jarak membutuhkan air 350 ~ 500 ml air sepanjang pertumbuhannya
- ~ Suhu : 20 ~ 30 °C
- ~ Ketinggian : 0 ~ 800 m dpl

### Jenis Jarak :

- ~ Jarak Kepyar (*Ricinus cummunis*)
- ~ Jarak Pagar ( *Jatropha curcas*)  
untuk Jarak pagar jenis yang dianjurkan adalah :
  - @ Asembagus 22 : Kandungan minyak 55 ~ 57%
  - @ Asembagus 60 : Kandungan minyak 48 ~ 52%
  - @ Asembagus 81 : Kandungan minyak 51 ~ 54%

### Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Spermatophyta
Sub Divisi	: Angiospermae
Kelas	: Dicotyledoneae
Ordo	: Euphorbiales
Famili	: Euphorbiaceae
Genus	: <i>Jatropha</i>
Spesies	: <i>Jatropha curcas L</i>



**Tabel 62. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I. Samarinda</b>								
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH I</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>II. Balikpapan</b>								
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH II</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>III. Bontang</b>								
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH III</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>IV Paser</b>								
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH IV</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>V Penajam (P.U.)</b>								
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH V</b>		-	-	-	-	-	-	-

Tabel 62. (Lanjutan)

## 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			
<b>VI. Kutai Kartanegara</b>								
1	Muara Muntai	-	-	-	-	-	-	-
2	Loa Kulu	-	5	63	68	100	20,000	72
3	Muara Jawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Samboja	-	-	-	-	-	-	-
5	Loa Janan	1	-	-	1	-	-	2
6	Sanga - Sanga	-	-	-	-	-	-	-
7	Anggana	-	-	-	-	-	-	-
8	Muara Badak	-	-	75	75	-	-	-
9	Marang Kayu	-	-	-	-	-	-	-
10	Tenggarong	-	-	-	-	-	-	-
11	Tgr. Seberang	-	-	-	-	-	-	-
12	Sebulu	-	-	-	-	-	-	-
13	Muara Kaman	-	-	-	-	-	-	-
14	Kota Bangun	-	6	44	50	102	17,000	32
15	Muara Wis	-	-	-	-	-	-	-
16	Kenohan	-	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH VI</b>		<b>1</b>	<b>11</b>	<b>182</b>	<b>194</b>	<b>202</b>	<b>18,364</b>	<b>106</b>
<b>VII. Kutai Timur</b>								
1	Sangatta Utara	-	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-	-
12	Sangatta Selatan	-	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-	-
<b>JUMLAH VII</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Tabel 62. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 62. (Lanjutan)

Jarak Pagar		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	-	-	-	-	-	-	-
4.	Kayan Hulu	-	-	-	-	-	-	-
5.	Malinau Kota	-	-	-	-	-	-	-
6.	Malinau Utara	-	-	-	-	-	-	-
7.	Malinau Barat	-	-	1	1	-	-	3
8.	Malinau Selatan	-	-	-	-	-	-	-
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	-	-	1	1	-	-	3
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	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
	2006	424	-	-	424	-	-	415



## TEH

(*Camellia sinensis* (L) Kuntze)

Daun **Teh** segera layu dan mengalami oksidasi kalau tidak segera dikeringkan setelah dipetik. Proses pengeringan membuat daun menjadi berwarna gelap, karena terjadi pemecahan klorofil dan terlepasnya unsur tanin. Proses selanjutnya berupa pemanasan basah dengan uap panas agar kandungan air pada daun menguap dan proses oksidasi bisa dihentikan pada tahap yang sudah ditentukan.

### Manfaat Teh

**Teh** bermanfaat untuk menghambat pengembangan penyakit leukimia, efektif mencegah virus influenza A dan B, menurunkan resiko serangan stroke, serangan jantung, kanker prostate dan meningkatkan fertilitas pada wanita, dll.

### Komposisi

**Teh** mengandung sejenis antioksidan yang bernama katekin. Pada daun teh segar, kadar katekin bisa mencapai 30% dari berat kering. Teh hijau dan teh putih mengandung katekin yang tinggi sedangkan teh hitam mengandung lebih sedikit katekin karena katekin hilang dalam proses oksidasi. Teh juga mengandung kafein (sekitar 3% dari berat kering atau sekitar 40 mg per cangkir), teofilin dan teobromin dalam jumlah sedikit.

### Masuknya Teh ke Indonesia

**Teh** dikenal di Indonesia sejak tahun 1686 ketika seorang Belanda bernama **Dr. Andreas Cleyer** membawanya ke Indonesia yang pada saat itu penggunaannya hanya sebagai tanaman hias. Baru pada tahun 1728, pemerintah Belanda mulai memperhatikan **Teh** dengan mendatangkan biji-biji **Teh** secara besar-besaran dari Cina untuk dibudayakan di pulau Jawa. Usaha tersebut baru berhasil setelah pada tahun 1824 **Dr. Van Siebold** seorang ahli bedah tentara Hindia Belanda yang pernah melakukan penelitian alam di Jepang mempromosikan usaha pembudidayaan dengan bibit **Teh** dari Jepang. Usaha perkebunan **Teh** pertama dipelopori oleh Jacobson pada tahun 1828 dan sejak itu menjadi komoditas yang menguntungkan pemerintah Hindia Belanda, sehingga pada masa pemerintahan **Gubernur Van Den Bosh**, **Teh** menjadi salah satu tanaman yang harus ditanam rakyat melalui politik Tanam Paksa. Pada masa kemerdekaan, usaha perkebunan dan perdagangan **Teh** diambil alih oleh pemerintah RI. Sekarang, perkebunan dan perdagangan Teh juga dilakukan oleh pihak swasta. Pengembangan **Teh** di **Kalimantan Timur** berada di Kab. Malinau Kecamatan Krayan Utara dan Selatan seluas 2 Ha.

### Klasifikasi Ilmiah :

Kingdom	: Plantae
Divisi	: Spermatophyta
Sub Divisi	: Angiospermae
Kelas	: Dicotyledoneae
Sub Kelas	: Dialypetalae
Ordo	: Guttiferales
Famili	: Camelliaceae
Genus	: Camellia
Spesies	: <i>Camellia sinensis</i> L



**Tabel 63. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Rakyat  
Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010  
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			
<b>I.</b>	<b>Samarinda</b>							
1.	Samarinda Ilir	-	-	-	-	-	-	-
2.	Samarinda Ulu	-	-	-	-	-	-	-
3.	Samarinda Seberang	-	-	-	-	-	-	-
4.	Palaran	-	-	-	-	-	-	-
5.	Samarinda Utara	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sungai Kunjang	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH I</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.</b>	<b>Balikpapan</b>							
1	Balikpapan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3	Balikpapan Utara	-	-	-	-	-	-	-
4	Balikpapan Selatan	-	-	-	-	-	-	-
5	Balikpapan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH II</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>III.</b>	<b>Bontang</b>							
1	Bontang Selatan	-	-	-	-	-	-	-
2	Bontang Utara	-	-	-	-	-	-	-
3	Bontang Barat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH III</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IV</b>	<b>Paser</b>							
1.	Tanah Grogot	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pasir Belengkong	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanjung Harapan	-	-	-	-	-	-	-
4.	Batu Sopang	-	-	-	-	-	-	-
5.	Muara Komam	-	-	-	-	-	-	-
6.	Long Kali	-	-	-	-	-	-	-
7.	Long Ikis	-	-	-	-	-	-	-
8.	Kuaro	-	-	-	-	-	-	-
9.	Batu Engau	-	-	-	-	-	-	-
10.	Muara Samu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IV</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>V</b>	<b>Penajam (P.U.)</b>							
1.	Waru	-	-	-	-	-	-	-
2.	Penajam	-	-	-	-	-	-	-
3.	Babulu	-	-	-	-	-	-	-
4.	Sepaku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH V</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 63. (Lanjutan)

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			
<b>VI.</b>	<b>Kutai Kartanegara</b>						
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	-	-	-	-	-	-
17	Kembang Janggut	-	-	-	-	-	-
18	Tabang	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VI</b>	-	-	-	-	-	-
<b>VII.</b>	<b>Kutai Timur</b>						
1	Sanggata Utara	-	-	-	-	-	-
2	Sangkulirang	-	-	-	-	-	-
3	Muara Wahau	-	-	-	-	-	-
4	Muara Bengkal	-	-	-	-	-	-
5	Muara Ancalong	-	-	-	-	-	-
6	Busang	-	-	-	-	-	-
7	Kaliorang	-	-	-	-	-	-
8	Kongbeng	-	-	-	-	-	-
9	Sandaran	-	-	-	-	-	-
10	Telen	-	-	-	-	-	-
11	Bengalon	-	-	-	-	-	-
12	Sanggata Selatan	-	-	-	-	-	-
13	Teluk Pandan	-	-	-	-	-	-
14	Rantau Pulung	-	-	-	-	-	-
15	Kaubun	-	-	-	-	-	-
16	Karangan	-	-	-	-	-	-
17	Batu Ampar	-	-	-	-	-	-
18	Long Mesangat	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VII</b>	-	-	-	-	-	-

Tabel 63. (lanjutan)

## 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			
<b>VIII.</b>	<b>Kutai Barat</b>							
1	Melak	-	-	-	-	-	-	-
2	Barong Tongkok	-	-	-	-	-	-	-
3	Muara Lawa	-	-	-	-	-	-	-
4	Damai	-	-	-	-	-	-	-
5	Linggang Bigung	-	-	-	-	-	-	-
6	Jempang	-	-	-	-	-	-	-
7	Penyinggahan	-	-	-	-	-	-	-
8	Bongan	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
21	Sekolaq Darat	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH VIII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX</b>	<b>Nunukan</b>							
1.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
2.	Lumbis	-	-	-	-	-	-	-
3.	Sembakung	-	-	-	-	-	-	-
4.	Krayan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Sebatik	-	-	-	-	-	-	-
6.	Sebuku	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH IX</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>X</b>	<b>Tana Tidung</b>							
1.	Sesayap	-	-	-	-	-	-	-
2.	Sesayap Ilir	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tanah Lia	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH X</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI</b>	<b>Tarakan</b>							
1.	Tarakan Timur	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tarakan Barat	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tarakan Tengah	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tarakan Utara	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-

Tabel 63. (Lanjutan)

Teh		Luas Tanaman (Ha)				Produksi (Ton)	Rata - Rata Produksi (Kg/Ha)	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
No.	Komoditi / Kabupaten-Kota / Kecamatan	T.B.M.	T.M	TT/TR	Jumlah			
<b>XI</b>	<b>Berau</b>							
1	Tanjung Redeb	-	-	-	-	-	-	-
2	Gunung Tabur	-	-	-	-	-	-	-
3	Sambaliung	-	-	-	-	-	-	-
4	Segah	-	-	-	-	-	-	-
5	Kelay	-	-	-	-	-	-	-
6	Talisayan	-	-	-	-	-	-	-
7	Pulau Derawan	-	-	-	-	-	-	-
8	Biduk - Biduk	-	-	-	-	-	-	-
9	Teluk Bayur	-	-	-	-	-	-	-
10	Maratua	-	-	-	-	-	-	-
11	Tabalar	-	-	-	-	-	-	-
12	Batu Putih	-	-	-	-	-	-	-
13	Biatan Lempake	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XI</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XII</b>	<b>Bulungan</b>							
1.	Tj. Palas Barat	-	-	-	-	-	-	-
2.	Tj. Palas Utara	-	-	-	-	-	-	-
3.	Tj. Palas Timur	-	-	-	-	-	-	-
4.	Tj. Palas Kelurahan	-	-	-	-	-	-	-
5.	Tj. Palas Tengah	-	-	-	-	-	-	-
6.	Tj. Selor	-	-	-	-	-	-	-
7.	Bunyu	-	-	-	-	-	-	-
8.	Peso Ilir	-	-	-	-	-	-	-
9.	Peso	-	-	-	-	-	-	-
10.	Sekatak	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XII</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>XIII</b>	<b>Malinau</b>							
1.	Mentarang	-	-	-	-	-	-	-
2.	Pujungan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kayan Hilir	5	-	-	5	-	-	5
4.	Kayan Hulu	7	-	-	7	-	-	14
5.	Malinau Kota	-	-	-	-	-	-	-
6.	Malinau Utara	-	-	-	-	-	-	-
7.	Malinau Barat	-	-	-	-	-	-	-
8.	Malinau Selatan	-	-	-	-	-	-	-
9.	Sungai Boh	-	-	-	-	-	-	-
10.	Kayan Selatan	18	-	-	18	-	-	36
11.	Mentarang Hulu	-	-	-	-	-	-	-
12.	Bahau Hulu	-	-	-	-	-	-	-
	<b>JUMLAH XIII</b>	30	-	-	30	-	-	55
	<b>TOTAL KALTIM 2010</b>	30	-	-	30	-	-	55
	2009	30	-	-	30	-	-	55
	2008	25	-	-	25	-	-	50
	2007	2	-	-	2	-	-	2
	2005	-	-	-	-	-	-	-

**PERKEMBANGAN  
PBN & PBS**

**Tabel 64. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Swasta (PBS)  
Per Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur  
Tahun 2010**

No	KOMODITI / KABUPATEN / KOTA	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>A.</b>	<b>KARET</b>							
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	500	1,089	-	1,589	1,450	1,331	2,476
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	51	159	-	210	136	855	78
8.	Berau	383	-	-	383	-	-	145
9.	Bulungan	-	-	-	2182	1586	-	-
10.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
12.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Penajam (P.U)	-	4,409	-	4,409	6,646	1,507	468
14.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah A	934	5,657	-	6,591	8,232	1,455	3,167
<b>B.</b>	<b>KELAPA SAWIT</b>							
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	80,029	21,260	8,171	109,460	242,784	11,420	54,730
4.	Kutai Barat	15,422	6,200	-	21,622	144,714	23,341	10,811
5.	Kutai Timur	125,446	55,837	-	181,283	1,005,080	18,000	27,698
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Paser	42,476	8,268	-	50,744	125,164	15,138	25,372
8.	Berau	23,306	18,374	-	41,680	258,173	14,051	14,253
9.	Bulungan	30,517	2,201	404,78	432,718	1,725,155	6,597	4,810
10.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11.	Nunukan	27,232	26,028	-	53,260	79,091	3,039	26,630
12.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Penajam (P.U)	15,045	13,728	-	28,773	274,249	19,977	4,215
14.	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah B	359,473	151,896	8,171	519,540	2,143,775	14,113	168,519

c,Reza/TBM (rekap PBS)

Tabel 64. (Lanjutan)

No	KOMODITI / KABUPATEN / KOTA	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>C.</b>	<b>KENAF</b>							
1.	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2.	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3.	Kutai Kartanegara	23	18	-	41	38	2,111	71
4.	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5.	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6.	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7.	Pasir	-	-	-	-	-	-	-
8.	Berau	-	-	-	-	-	-	-
9.	Bulungan	-	-	-	41	38	-	-
10.	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11.	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
12.	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13.	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
	Jumlah C	23	18	-	41	38	2,111	71
	<b>Jumlah Total</b>	<b>360,430</b>	<b>157,571</b>	<b>8,171</b>	<b>526,172</b>	<b>2,152,045</b>	<b>13,658</b>	<b>171,757</b>

**Tabel 65. Luas Areal dan Produksi Perkebunan Besar Negara  
(PTP Nusantara XIII)  
Per Kabupaten / Kota di Kalimantan Timur  
Tahun 2010**

No	KOMODITI / KABUPATEN / KOTA	Luas Areal ( Ha )			Jumlah ( Ha )	Produksi ( Ton )	Rata- Rata Produksi ( Kg/Ha )	Tenaga Kerja Perkebunan (TKP)
		TBM	TM	TT/TR				
<b>A. KARET</b>								
1	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	-	296	5	301	987	3,334	703
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	-	399	-	399	1,653	4,143	148
8	Berau	-	-	-	-	-	-	-
9	Bulungan	-	-	-	700	2,640	-	-
10	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
12	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
14	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah A		-	695	5	700	2,640	3,799	851
<b>B. KELAPA SAWIT</b>								
1	Samarinda	-	-	-	-	-	-	-
2	Balikpapan	-	-	-	-	-	-	-
3	Kutai Kartanegara	10	-	15	25	-	-	25
4	Kutai Barat	-	-	-	-	-	-	-
5	Kutai Timur	-	-	-	-	-	-	-
6	Bontang	-	-	-	-	-	-	-
7	Paser	1,300	15,912	-	17,212	259,380	16,301	5,728
8	Berau	-	-	-	-	-	-	-
9	Bulungan	-	-	-	17,237	259,380	-	-
10	Malinau	-	-	-	-	-	-	-
11	Nunukan	-	-	-	-	-	-	-
12	Tarakan	-	-	-	-	-	-	-
13	Penajam (P.U)	-	-	-	-	-	-	-
14	Tana Tidung	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah B		1,310	15,912	15	17,237	259,380	16,301	5,753
Total		1,310	16,607	20	17,937	262,020	15,778	6,604

c : reza / tbm (rekap PTPN XIII)

**DATA PENUNJANG**

Tabel 66. Rekapitulasi Perkembangan Harga Komoditi Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2010

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	8,500	8,500	8,500	8,500	10,000	11,000	12,000	12,000	12,000	12,000	10,000	10,000	15,000	15,000	11,000	3,750 10,083
2.	Kakao - Tidak Fermentasi - Fermentasi	Kg Kg	16,000	16,000	16,000	16,000	17,000	17,000	18,000	18,000	23,000	23,000	18,000	18,000	19,000	19,000	26,000	17,083 14,167
3.	Kopi Robusta	Kg	17,000	17,000	17,000	17,000	17,000	18,000	19,000	19,000	17,000	17,000	15,000	15,000	18,000	18,000	18,000	17,333
4.	Kelapa Dalam - Kopra - Biji	Butir Butir	3,500 3,000	3,500 3,000	3,500 3,000	3,500 3,000	4,000 3,000	3,500 2,500	4,000 3,500	4,000 3,500	4,000 3,500	4,000 3,500	5,000 3,500	5,000 3,500	6,500 5,500	6,500 6,000	6,000	4,500 3,792
6.	Lada - Lada Putih - Lada Hitam	Kg Kg	36,000 15,000	36,000 15,000	36,000 15,000	36,000 15,000	36,000 15,000	36,000 15,000	40,000 15,000	40,000 15,000	41,000 15,000	41,000 15,000	39,000 15,000	39,000 15,000	52,000 20,000	55,000 20,000	20,000	41,500 16,250
7.	Kemiri - Biji	Kg	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	18,000	18,000	26,000	27,000	27,000	22,167
8.	Pala	Kg	65,000	65,000	73,500	74,000	74,000	74,000	74,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	75,000	72,958
9.	Aren / Gula Merah	Kg	15,000	15,000	14,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	16,000	16,000	16,000	16,000	15,000	15,000	15,000	15,167
10.	Pinang	Kg	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,792

Sumber Data : Bidang Usaha, 2011

DISBUN KALTIM 2011

Tabel 67. Rekapitulasi Perkembangan Harga TBS Kelapa Sawit di Kalimantan Timur Tahun 2010

No.	Umur	Harga TBS Tahun 2010												Rata - Rata Harga (Rp)
		Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agust	Sept	Okt	Nop	Des	
1.	3 Tahun	873.77	881.70	908.46	913.36	912.70	904.85	890.14	889.30	923.79	998.32	1,011.30	1,102.59	934.19
2.	4 Tahun	941.03	949.25	978.04	983.35	982.27	973.77	957.91	957.00	994.39	1,074.13	1,087.84	1,186.05	1,005.42
3.	5 Tahun	1,010.38	1,018.87	1,049.75	1,055.48	1,053.94	1,044.77	1,027.72	1,026.73	1,067.14	1,152.22	1,166.64	1,271.98	1,078.80
4.	6 Tahun	1,045.63	1,054.45	1,086.40	1,092.34	1,090.77	1,081.29	1,063.64	1,062.62	1,104.42	1,192.51	1,207.46	1,316.47	1,116.50
5.	7 Tahun	1,081.21	1,090.53	1,123.60	1,129.71	1,128.34	1,118.56	1,100.32	1,099.27	1,142.33	1,233.76	1,249.40	1,362.20	1,154.94
6.	8 Tahun	1,116.46	1,126.11	1,160.26	1,166.57	1,165.17	1,155.07	1,136.24	1,135.16	1,179.61	1,274.05	1,290.22	1,406.70	1,192.64
7.	9 Tahun	1,152.04	1,162.20	1,197.45	1,203.94	1,202.74	1,192.34	1,172.93	1,171.81	1,217.52	1,315.30	1,332.16	1,452.42	1,231.07
8.	10 s/d 25 Tahun	1,188.14	1,198.80	1,235.18	1,241.86	1,240.83	1,230.13	1,210.12	1,208.97	1,255.97	1,357.12	1,374.67	1,498.76	1,270.05
9.	21 Tahun	1,156.97	1,167.85	1,203.33	1,209.78	1,209.35	1,198.99	1,179.54	1,178.43	1,223.81	-	-	-	894.00
10.	22 Tahun	1,123.21	1,134.32	1,168.82	1,175.02	1,175.25	1,165.26	1,146.41	1,145.35	1,188.98	-	-	-	868.55
11.	23 Tahun	1,090.49	1,101.82	1,135.37	1,141.34	1,142.20	1,132.57	1,114.30	1,113.28	1,155.22	-	-	-	843.88
12.	24 Tahun	1,058.28	1,069.83	1,102.45	1,108.19	1,109.68	1,100.40	1,082.70	1,081.73	1,121.99	-	-	-	819.60
13.	25 Tahun	1,025.56	1,037.33	1,069.00	1,074.51	1,076.63	1,067.71	1,050.59	1,049.66	1,088.23	-	-	-	794.94
A.	Rata - rata Harga Minyak Sawit (Rp) (CPO)	6,210.31	6,171.37	6,476.22	6,600.78	6,368.19	6,324.55	6,227.58	6,175.52	7,069.10	7,053.42	7,084.66	7,550.75	6,609.37
B.	Rata - Rata Harga Inti Sawit (Kernel)	2,017.00	2,454.55	2,609.78	2,609.78	3,059.71	3,105.55	3,105.55	3,090.91	3,090.91	3,807.64	4,234.41	4,499.98	3,140.48
C.	Faktor "K" (%)	83.64	83.59	81.98	81.00	82.38	82.05	81.84	82.42	75.81	80.34	80.05	81.92	81.42

Sumber Data : Bidang Usaha, 2011

DISBUN KALTIM 2011

Tabel 68. Jumlah dan Kapasitas Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit di Kalimantan Timur Tahun 2010

No	Nama Perusahaan	Kapasitas Terpasang	Lokasi Pabrik
1	PT Rea Kaltim Plantations	80 Ton TBS / Jam	Kec. Kembang Janggut, Kabupaten Kukar
2	PT. Rea Kaltim Plantations	60 Ton TBS / Jam	Kec. Kembang Janggut, Kabupaten Kukar
3	PT. Swakarsa Sinar Sentosa	90 Ton TBS / Jam	Kec. MA. Wahau, Kabupaten Kutai Timur
4	PT. Kresna Duta Agroindo	30 Ton TBS / Jam	Kec. Kongbeng, Kabupaten Kutai Timur
5	PT. Kresna Duta Agroindo	15 Ton TBS / Jam	Kec. Muara Wahau, Kabupaten Kutai Timur
6	PTPN XIII (Kebun Tambara)	50 Ton TBS / Jam	Kec. Long Ikis, Kabupaten Paser
7	PTPN XIII (Kebun Long Pinang)	60 Ton TBS / Jam	Kec. Long Pinang, Kabupaten Paser
8	PTPN XIII (Kebun Tajati)	30 Ton TBS / Jam	Kec. Long Kali, Kabupaten Paser
9	PT. Waru Kaltim Plantations	60 Ton TBS / Jam	Kec. Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara
10	PT. Nunukan Jaya Lestari	45 Ton TBS / Jam	Kec. Nunukan, Kabupaten Nunukan
11	PT. Etam Bersama Lestari	30 Ton TBS / Jam	Kec. Sangkulirang, Kabupaten Kutai Timur
12	PT. Agro Bintang Dharma	30 Ton TBS / Jam	Kec. Kuaro, Kabupaten Paser
13	PT. Comismar Wanamaja Agro Eks.	1.5 Ton TBS / Jam	Kec. Lumbis, Kabupaten Nunukan
14	PT. Tanjung Buyu Plantations	45 Ton TBS / Jam	Kec. Talisayan, Kabupaten Berau
15	PT. Karang Joang Hlu Lestari	30 Ton TBS / Jam	Kec. Nunukan, Kabupaten Nunukan
16	PT. Tri Tunggal Sentra Buana	20 Ton TBS / Jam	Kec. Muara Badak, Kabupaten Kukar
17	PT. Hutan Hijau Mas	60 Ton TBS / Jam	Kec. Segah, Kabupaten Berau
18	PT. London Sumatra Indonesia	45 Ton TBS / Jam	Kec. Jempang, Kabupaten Kutai Barat
19	PT. Karya Nusa Eka Daya	45 Ton TBS / Jam	Kec. MA. Wahau, Kabupaten Kutai Timur
20	PT. Agrointi Kencana Mas	45 Ton TBS / Jam	Kec. Batu Engau, Kabupaten Paser
21	PT. Guntia Samba	45 Ton TBS / Jam	Kec. Karang, Kabupaten Kutai Timur
22	PT. Tampilan Nadengan	40 Ton TBS / Jam	Kec. Muara Wahau, Kabupaten Kutai Timur
23	PT. Sawit Prima Nusantara	45 Ton TBS / Jam	Kec. Kaubun, Kabupaten Kutai Timur
24	PT. Telen Prima Sawit	60 Ton TBS / Jam	Kec. Ma. Benkgal, Kabupaten Kutai Timur
	<b>Total</b>	<b>1,061.50 Ton TBS / Jam</b>	

Tabel 69. Data Sertifikasi Kecambah Kelapa Sawit, Bibit Kelapa Sawit, Bibit Kakao dan Bibit Aren  
 UPTD Pengawasan Benih Perkebunan Kalimantan Timur Tahun 2010

No.	Tanggal	Pengirim	Penerima	Jumlah (Kecambah / Batang)	Keterangan
1	2	3	4	5	6
<b>Bulan Januari 2010</b>					
1	06 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Tehnik Utama Mandiri (Tana Tidung, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 01
2	09 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Indoensia (Medan) untuk penelitian	7,870 Kecambah (Sawit-Abnormal)	SKMB No. 02
3	18 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Lestari (Samarinda)	51,505 Kecambah Sawit	SKMB No. 03
4	18 Januari 2010	Kopkar Sehati Loa Janan, Kaltim	Pengadaan Disbun Prov. Kaltim	30,000 Bbibit Sawit	SKMB No. 04
5	18 Januari 2010	Kopkar Makarti Jaya Marangkayu, Kukar Kaltim	Pengadaan Disbun Prov. Kaltim	30,000 Bibit Sawit	SKMB No. 05
6	19 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Pucuk Jaya (Kaltim)	25,730 Kecambah Sawit	SKMB No. 06
7	20 Januari 2010	CV. Sinar Fajar Samarinda	Keg. Pengemb. Agribisnis-Disbun (Prov. Kaltim)	52,500 Bibit Karet	SKMB No. 07
8	21 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Tehnik Utama Mandiri (Tana Tidung, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 08
9	21 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Sentosa Sukses Utama (Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 09
10	25 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Mitra Bangsa Utama (Sambutan, Kaltim)	15,453 Kecambah Sawit	SKMB No. 10
11	25 Januari 2010	Kopkar Sehati (Loa Janan, Kaltim)	Pengadaan Disbun Prov Kaltim	45,000 Bibit Sawit	SKMB No. 11
12	27 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Mitra Bangsa Utama (Sambutan, Kaltim)	15,453 Kecambah Sawit	SKMB No. 12
13	28 Januari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk Edy Siregar (Resak, Bongan, Kubar, Kaltim)	50 Bibit Sawit	SKMB No. 13
<b>Jumlah Januari 2010</b>				<b>262.648 Bibit Kecambah Sawit 75.050 Bibit Sawit 82.500 Bibit Karet 7.870 Kecambah Sawit Abnormal</b>	

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
	<b>Bulan Pebruari 2010</b>				
14	01 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Medan (Untuk Penelitian)	7,515	SKMB No. 14
15	02 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. M. Kisti (Sambera, Kukar)	250	SKMB No. 15
16	04 Pebruari 2010	PT. Taki Pratama (Kukar)	Kel. Tani Tunas Subur (Kb. Janggal Kukar)	Bibit Sawit 17,280	SKMB No. 16
17	04 Pebruari 2010	PT. Taki Pratama (Kukar)	Kel. Tani Mitra Usaha (Kenohan, Kukar)	Bibit Sawit 22,000	SKMB No. 17
18	04 Pebruari 2010	PT. Taki Pratama (Kukar)	Kel. Tani Bending Raya (Tenggarong, Kukar)	Bibit Sawit 20,800	SKMB No. 18
19	04 Pebruari 2010	PT. Taki Pratama (Kukar)	Kel. Tani Sumber Sari (Sebulu, Kukar)	Bibit Sawit 23,500	SKMB No. 19
20	04 Pebruari 2010	PT. Taki Pratama (Kukar)	Kel. Tani Harapan Mandiri (Kb. Janggal Kukar)	Bibit Sawit 24,000	SKMB No. 20
21	04 Pebruari 2010	PT. Taki Pratama (Kukar)	Kel. Tani Mandep Mantep (Kt. Bangun Kukar)	Bibit Sawit 23,500	SKMB No. 21
22	08 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Tehnik Utama Mandiri (Tana Tidung, Kaltim)	Bibit Sawit 51,503	SKMB No. 22
23	09 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Dwiwira Lestari Jaya (Berau)	Kecambah Sawit 51,503	SKMB No. 23
24	10 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera (Samarinda, Kaltim)	Kecambah Sawit 51,503	SKMB No. 24
25	10 Pebruari 2010	Perusdes PT. Sepaku Sarana Mandiri	Masyarakat Sepaku PPU	Kecambah Sawit 50,000	SKMB No. 25
26	10 Pebruari 2010	Perusdes PT. Sepaku Sarana Mandiri	Masyarakat Sepaku PPU	Bibit Sawit 40,000	SKMB No. 26
27	10 Pebruari 2010	Perusdes PT. Sepaku Sarana Mandiri	Masyarakat Sepaku PPU	Bibit Sawit 30,000	SKMB No. 27
28	13 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Qoimun (Labangka, PPU)	Bibit Sawit 3,000	SKMB No. 28
29	13 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Margo (Labangka, PPU)	Bibit Sawit 500	SKMB No. 29

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
30	15 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Lestari (Kutai Timur)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 30
31	16 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Kerayaan Estate	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 31
32	16 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Baay Estate	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 32
33	17 Pebruari 2010	Kel. Penangkar Sawit Mandiri (Samboja, Kukar)	Masyarakat setempat dan Disbun Prov. Kaltim	30,000 Bibit Sawit	SKMB No. 33
34	19 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugrah Kembang Sawit Sejahtera (Tanah Tidung Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 34
35	19 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Margo Suprpto (Ds. Labangka, PPU)	600 Bibit Sawit	SKMB No. 35
36	16 Pebruari 2023	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Keyaraan Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 36
37	23 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Baay Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 37
38	24 Pebruari 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera Samarinda	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 38
		<b>Jumlah Pebruari 2010</b>		<b>515.030 Bibit Kecambah Sawit</b> <b>285.430 Bibit Sawit</b> <b>7.515 Kecambah Sawit Abnormal</b>	
<b>Bulan Maret 2010</b>					
39	01 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugrah Kembang Sawit Sejahtera (Tanah Tidung, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 39
40	01 Maret 2010	Kopbun Karya Mandiri Long Ikis	Masyarakat setempat/APBD Prov	48,888 Bibit Sawit	SKMB No. 40
41	01 Maret 2010	CV. Tuti Palma Long Ikis	Masyarakat setempat/APBD Prov	9,750 Bibit Sawit	SKMB No. 41
42	02 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Hanusentra Agro Lestari (Kutim)	56,653 Kecambah Sawit	SKMB No. 42
43	02 Maret 2010	Penangkar Alam Makmur PPU	Penangkar Alam Makmur PPU	1,528 Bibit entres Karet	SKMB No. 43
44	02 Maret 2010	Penangkar Taka Jaya PPU	Penangkar Taka Jaya PPU	525 Bibit entres Karet	SKMB No. 44

## Lanjutan

Tabel 69.

1	2	3	4	5	6
45	09 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Kerayaan Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 45
46	09 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Baay Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 46
47	10 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Medan (Untuk Penejitan)	9,030 Kecambah Sawit Abnormal	SKMB No. 47
48	10 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari Kaltim	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 48
49	11 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Musli (Kutai Barat, Kaltim)	200 Bibit Sawit	SKMB No. 49
50	13 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugrah Kembang Sawit Sejahtera (Tanah Tidung, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 50
51	13 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Sinar Citra Cemerlang (Kalteng)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 51
52	17 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera Kaltim	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 52
53	18 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Lestari Kutim Kaltim	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 53
54	20 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Pucuk Jaya (Tanah Grogot, Kaltim)	10,000 Bibit Sawit	SKMB No. 54
55	23 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Kerayaan Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 55
56	23 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Baay Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 56
57	23 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Syarifuddin (Samarinda)	48 Bibit Sawit	SKMB No. 57
58	25 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Sentosa Sukses Utama (Pleihari Tanah Laut, Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 58
59	29 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Nursyamsir (Kutai Barat)	3,000 Bibit Sawit	SKMB No. 59
60	30 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera Kaltim	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 60
61	31 Maret 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Topaz (Banjar Baru, Kalsel)	10,000 Kecambah Sawit	SKMB No. 61
			<b>Jumlah Maret 2010</b>	<b>633.189 Butir Kecambah Sawit</b> <b>71.886 Bibit Sawit</b> <b>2.053 Bibit Entres Karet</b> <b>9.030 Bibit Sawit Abnormal</b>	

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
	Bulan April 2010				
62	06 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Enggang Alam Sawita (Samarinda, Kaltim)	20,603 Kecambah Sawit	SKMB No. 62
63	06 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Syatrudin (Samarinda)	48 Bibit Sawit	SKMB No. 63
64	07 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Indonesia Medan	8,111 Kecambah Sawit Abnormal	SKMB No. 64
65	08 April 2010	PT. Perkebunan Sentawar Membangun, Kubar	PT. Perkebunan Sentawar Membangun, Kubar	287,000 Bibit Sawit	SKMB No. 65
66	08 April 2010	PT. Teguh Swakarsa Sejahtera Kubar	PT. Teguh Swakarsa Sejahtera Kubar	416,000 Bibit Sawit	SKMB No. 66
67	09 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugrah Kembang Sawit Sejahtera (Tanah Tidung, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 67
68	12 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gerbang Meranti Agrobisnis (Kukar, Kaltim)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 68
69	15 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific Internasional Kerayaan Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 69
70	15 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pacific International Baay Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 70
71	16 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gunta Samba Jaya (Kutim, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 71
72	17 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gerbang Meranti Agrobisnis (Kubar, Kaltim)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 72
73	19 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Yudha Wahani Abadi (Berau, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 73
74	20 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari (Samarinda, Kaltim)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 74
75	23 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Eka Bhakti Pratama (Kutim, Kaltim)	10,000 Bibit Sawit	SKMB No. 75
76	23 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gerbang Meranti Agrobisnis (Kukar, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 76
77	26 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera (Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 77
78	28 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Medan	14,064 Kecambah Sawit Abnormal	SKMB No. 78
79	29 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Lestari (Kutai Timur, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 79
80	30 April 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Boby Lie (Kan. Berau)	6,000 Bibit Sawit	SKMB No. 80
				509.886 Butir Kecambah Sawit	
				719.048 Bibit Sawit	
				22.175 Kecambah Sawit Abnormal	
				<b>Jumlah April 2010</b>	

Lanjutan

Tabel 69.

1	2	3	4	5	6
	Bulan Mei 2010				
81	05 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Kharisma Inti Usaha (Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 81
82	07 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri (Tana Tidung, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 82
83	07 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Eka Bhakti Pratama (Kutim, Kaltim)	8,000 Bibit Sawit	SKMB No. 83
84	11 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Agrojaya Tirta Kencana (Muara Kaman, Kukar)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 84
85	14 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Medan	15,371 Kecambah Sawit Abnormal	SKMB No. 85
86	18 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Luvang Urip, Kubar	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 86
87	18 Mei 2010	Penangjar Sawit Abadi Loa Janan, Kukar	Pengembangan sawit rakyat (Kab. Kukar)	45,000 Bibit Sawit	SKMB No. 87
88	18 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri (Sesayap, Tana Tidung)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 88
89	18 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari (Balikpapan)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 89
90	19 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Kharisma Inti Usaha (Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 90
91	20 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Agrojaya Tirta Kencana (Muara Kaman, Kukar)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 91
92	24 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Pucuk Jaya (Tanah Grogot, Kaltim)	4,971 Bibit Sawit	SKMB No. 92
93	25 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pasific Internasional Kerayaan Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 93
94	25 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Multi Pasific Internasional Baay Estate, Kutai Timur	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 94
95	25 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gunta Samba Jaya (Kutai Timur, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 95
96	26 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugrah Agung Prima Abadi (Berau, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 96
97	26 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Medan	19,274 Kecambah Sawit Abnormal	SKMB No. 97
98	26 Mei 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Enggang Alam Sawita (Samarinda, Kaltim)	20,603 Kecambah Sawit	SKMB No. 98
				<b>612.889 Kecambah Sawit</b>	
				<b>12.971 Bibit Sawit</b>	
				<b>34.645 Kecambah Sawit Abnormal</b>	
<b>Jumlah Mei 2010</b>					

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
	<b>Bulan Juni 2010</b>				
99	01 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera Samarinda	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 99
100	01 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Wira Inova Nusantara (Sangkuliran, Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 100
101	04 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Kharisma Inti Usaha (Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 101
102	08 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Lestari (Kutim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 102
103	11 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Kharisma Inti Usaha (Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 103
104	14 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Eka Bhakti Pratama (Kutim)	10,000 Bibit Sawit	SKMB No. 104
105	16 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Wira Inova Nusantara (Sangkuliran, Kutim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 105
106	16 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Guntia Samba Jaya (Kombeng Kutim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 106
107	16 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari (Balikpapan Kaltim)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 107
108	17 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Pucuk Jaya (Tanah Grogot, Kaltim)	4,999 Bibit Sawit	SKMB No. 108
109	17 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Dwiwira Lestari Jaya (Bintan, Berau)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 109
110	19 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	H. Khusaini (Penajam Paser Utara)	1,000 Bibit Sawit	SKMB No. 110
111	21 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Yudha Wahana Abadi (Berau, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 111
112	22 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Ir. Nursyamir (Bongan, Kubar)	1,500 Bibit Sawit	SKMB No. 112
113	28 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Agrojaya Tirta Kencana (Muara Kaman, Kukar)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 113
114	28 Juni 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Tehnik Utama Mandiri (Sesayap, Tanah Tidung)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 114
			<b>Jumlah Juni 2010</b>	<b>592.286 Kecambah Sawit 17.499 Bibit Sawit</b>	

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
	<b>Bulan Juli 2010</b>				
115	02 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Eka Bhakti Pratama (Kutim)	7,000 Bibit Sawit	SKMB No. 115
116	05 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Agrojaya Tirta Kencana (Ma. Kaman, Kukar)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 116
117	07 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Kharisma Inti Usaha (Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 117
118	07 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri (Sesayap, Tana Tidung)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 118
119	07 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Medan	13,961 Kecambah Sawit/Abnormal	SKMB No. 119
120	09 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Mitra Kapuas Agro (Kalbar)	7,500 Bibit Sawit	SKMB No. 120
121	09 Juli 2010	CV. Sanggam Perkasa	Pengembangan Bibit Kepala Sawit Disbun Kab. Kutim	15,000 Bibit Sawit	SKMB No. 121
122	09 Juli 2010	CV. Sanggam Perkasa	Pengembangan Bibit Kepala Sawit Disbun Kab. Kutim	50,000 Bibit Sawit	SKMB No. 122
123	09 Juli 2010	CV. Sanggam Perkasa	Pengembangan Bibit Kepala Sawit Disbun Kab. Kutim	13,000 Bibit Sawit	SKMB No. 123
124	09 Juli 2010	CV. Kharisma Bangun Tama (Loa Kulu Kukar)	Masyarakat setempat	100,000 Bibit Karet	SKMB No. 124
125	12 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri (Sesayap, Tana Tidung)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 125
126	14 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Kharisma Inti Usaha (Kalsel)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 126
127	15 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gunta Samba Jaya (Kutim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 127
128	15 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Wira Inova Nusantara (Kutim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 128
129	15 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Mitra Bangga Utama Samarinda	15,453 Kecambah Sawit	SKMB No. 129
130	16 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Mitra Bangga Utama Samarinda	15,453 Kecambah Sawit	SKMB No. 130

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
131	19 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Mitra Bangsa Utama Samarinda	20,603 Kecambah Sawit	SKMB No. 131
132	19 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari Balikpapan	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 132
133	22 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Jumlah Dipindahkan Juli 2010	437,783 92,500 13,961 100,000	Kecambah Sawit Bibit Sawit Kecambah Abnormal Bibit Karet
134	23 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bakacak Himba Bahari (Kutim)	15,000 Bibit Sawit	SKMB No. 133
135	26 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Bahlias Medan	106,003 Kecambah Sawit	SKMB No. 134
136	26 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Dwiwira Lestari Jaya (Berau, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 135
137	26 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Equalindo Makmur Alam Sejahtera, Ma. Wahau	25,770 Kecambah Sawit	SKMB No. 136
138	30 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Mitra Kapuas Agro (Kalbar)	7,500 Bibit Sawit	SKMB No. 137
139	30 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugerah Urea Sakti (Kuker)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 138
140	31 Juli 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Khaleda Agriprima Malindo (Kuker)	10,000 Bibit Sawit	SKMB No. 139
			PT. Dinamika Prima Artha (Kutim)	41,203 Kecambah Sawit	SKMB No. 140
			Jumlah Juli 2010	713.765 Kecambah Sawit 125.000 Bibit Sawit 13.961 Kecambah Sawit Abnormal 100.000 Bibit Karet	
<b>Bulan Agustus 2010</b>					
141	05 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Khaleda Agriprima Malindo (Kuker)	10,000 Bibit Sawit	SKMB No. 141

## Lanjutan

Tabel 69.

1	2	3	4	5	6
142	05 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Teknik Utama Mandiri (Tana Tidung, Kaltim) Kel. Tani Pondok Labu Indah, Kuker	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 142
143	05 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda		10,000 Bibit Sawit	SKMB No. 143
144	12 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Lestari, Kutim	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 144
145	12 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Berkah Sawit Abadi (Kalbar)	7,500 Bibit Sawit	SKMB No. 145
146	14 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Teknik Utama Mandiri (Tana Tidung, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 146
147	19 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari (Tanah Grogot)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 147
148	19 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Syahrini (Sangkulirang)	2,500 Bibit Sawit	SKMB No. 148
149	20 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugerah Kembang Sawit Sejahtera, Tana Tidung	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 149
150	23 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gunta Samba Jaya (Ma. Wahau)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 150
151	23 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bakacak Himba Bahari (Kutim)	10,000 Bibit Sawit	SKMB No. 151
152	23 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Wira Inova Nusantara (Sangkulirang)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 152
153	25 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Dinamika Prima Artha (Bengalon, Kutai Timur)	41,203 Kecambah Sawit	SKMB No. 153
154	25 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugerah Kembang Sawit Sejahtera, Tana Tidung	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 154
155	25 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Khaleda Agroprima Malindo Kutai Kartanegara	16,000 Bibit Sawit	SKMB No. 155
156	30 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugerah Urea Sakti (Sebutu, Kuker)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 156
157	31 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Tehnik Utama Mandiri (Tana Tidung)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 157
158	31 Agustus 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Anugerah Kembang Sawit Sejahtera, Tana Tidung	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 158
<b>Jumlah Agustus 2010</b>				<b>581,986 Kecambah Sawit 56,000 Bibit Sawit</b>	

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
<b>Bulan September 2010</b>					
159	03 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Gunta Samba Jaya (Berau, Kaltim)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 159
160	03 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Wira Inova Nusantara (Sangkulirang)	51,503 Kecambah Sawit	SKMB No. 160
161	06 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari (Tanah Grogot)	25,753 Kecambah Sawit	SKMB No. 161
162	16 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Berkah Sawit Abadi Kalbar	7,500 Bibit Sawit	SKMB No. 162
163	16 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Berkah Sawit Abadi Kalbar	134 Bibit Sawit	SKMB No. 163
164	16 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. Lonsum Medan	13,482 Kecambah Abnormal	SKMB No. 164
165	20 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Hadi Susandi, Kab. Barito Utara Kalimantan Tengah	1,300 Bibit Sawit	SKMB No. 165
166	21 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	PT. PP Lonsun Indonesia Tbk. Sumatera Bioscience, BLAS-NS Bah Lias Medan Perdagangan Kab. Simalungun Sumatera Utara	106,003 Kecambah Sawit	SKMB No. 166
167	23 September 2010	PT. PP. Lonsum Indonesia Tbk SSGU Samarinda	Bpk. Paber Butarbutar Ma. Kaman	3,000 Bibit Sawit	SKMB No. 167
<b>Jumlah Agustus 2010</b>				<b>581,986 Kecambah Sawit 56,000 Bibit Sawit</b>	<b>SKMB No. 176</b>

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
	<b>Bulan Oktober 2010</b>				
1	04 oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT Mitra Inti Sejati Plantation, Pontianak - Kalimantan Barat	51,503 kecambah Sawit	176
2	05 oktober 2010	Pokkar Karet Sidp Maju, Balikpapan	Pesantren Hidayatullah, Balikpapan	2,000 bibit karet	177
3	08 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT Etam Bersama Lestari, Kaltim,	51,503 kcb Sawit	178
4	11 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT Bakacak Himba Bahari, Kuker	51,503 kcb Sawit	179
5	14 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT Khaleda Agroprima Malindo, Kuker	10,000 bbt Sawit	180
6	14 Oktober 2010	PT.PP. Lonsum-SSGU Samarinda	PT Bina Karya Nuansa Sejahtera, Samarinda	51,503 kcb Sawit	180. 1
7	15 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT Anugerah Agung Prima Abadi,	50,503 kcb Sawit	181
8	18 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT Mitra Inti Sejati Plantation, Pontianak - Kalimantan Barat	50,503 kcb Sawit	182
9	20 Oktober 2010	PT.PP. Lonsum-SSGU Samarinda	PT Bumi Mulia Makmur Lestari, Tnh Grogot, Pasir	25,753 kcb Sawit	183
10	21 Oktober 2010	PT.PP. Lonsum-SSGU Samarinda	PT Indo Alam Makmur, Berau	3,500 bbt Sawit	184
11	22 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT Pucuk Jaya, Kaltim	51,503 kcb Sawit	185
12	22 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	Pengembangan Perkebunan Kab. Paser	51,503 kcb Sawit	186
13	27 Oktober 2010	Penangkar Taka Jaya, PPU	Pengembangan Perkebunan Kab. Paser	10,000 bbt Karet	187
14	28 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Enggang Alam Sawita, Kaltim	51,503 kcb Sawit	188
15	28 Oktober 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	Pengembangan Perkebunan Kab. Kutai Timur	10,000 bbt Sawit	189
<b>Jumlah Oktober 2010</b>				<b>489,280</b> <b>23,500</b> <b>12,000</b>	kcb Sawit bbt Sawit bbt Karet

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
	<b>Bulan Nopember 2010</b>				
1	02 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	Bpk Toto Aris, Desa Badak Mekar Muara Badak, Kukar	400 bbt Sawit	190
2	03 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Dinamika Prima Artha, Kultim	51,503 kcb Sawit	191
3	04 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari, Balikpapan	25,753 kcb Sawit	192
4	04 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Gawi Makmur Kalimantan, Pasir	25,753 kcb Sawit	193
5	05 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Yudha Wahana Abadi, Berau	51,503 kcb Sawit	194
6	08 Nopember 2010	PT. Berkat Jaya Sentosa, Kukar	Pengembangan bibit kelapa sawit di wil. Kab. Kukar	15,000 bbt Sawit	195
7	11 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Mitra Inti Sejati Plantations, Pontianak	51,503 kcb Sawit	196
8	16 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Anugerah Agung Prima Abadi Muara Lesam Berau	51,503 kcb Sawit	197
9	19 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera Samarinda	51,503 kcb Sawit	198
10	22 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Kiara Sawit Abadi, Pontianak	51,503 kcb Sawit	199
11	24 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri, Kab. Tanah Tidung	51,503 kcb Sawit	199.a
12	26 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Yudha Wahana Abadi, Berau	51,503 kcb Sawit	200
13	26 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Dwiwira Lestari Jaya, Berau	51,503 kcb Sawit	201
14	29 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Kara Sawit Abadi, Pontianak	51,503 kcb Sawit	202
15	29 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri, Kab. Tanah Tidung	51,503 kcb Sawit	203
16	29 Nopember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Bersama Lestari, Sangkulirang Kultim	51,503 kcb Sawit	204
<b>Jumlah Nopember 2010</b>				<b>669,542</b> <b>15,400</b>	kcb Sawit bbt Sawit

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
	<b>Bulan Desember 2010</b>				
1	01 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Khaleda Agroprima Malindo, Kukar	15,000 bbt sawit	205
2	01 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Yudha Wahana Abadi, Berau	51,503 kcb Sawit	206
3	02 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari, Balikpapan	25,753 kcb Sawit	207
4	06 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Anugerah Kembang Sawit Sejahtera, Tanah Tidung	51,503 kcb Sawit	208
5	06 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri, Tanah Tidung	51,503 kcb Sawit	209
6	06 Desember 2010	Penangkar Bertdikari, Loa Janan	Masyarakat wilayah Kukar	6 bbt Sawit	210
7	06 Desember 2010	PT. Triagri Nusaraya, Samarinda	Pengadaan Disbun Kab. Berau	20,000 bbt Sawit	211
8	08 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Yudha Wahan Abadi, Berau	51,503 kcb Sawit	212
9	08 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Dwiwira Lestari Jaya, Berau	51,503 kcb Sawit	213
10	10 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Bina Karya Nuansa Sejahtera, Samarinda	51,503 kcb Sawit	214
11	10 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	Bpk. Sukimo, Desa Jambuk, Bongan Kutai Barat	500 bbt Sawit	215
12	14 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Anugerah Kembang Sawit Sejahtera, Tanah Tidung	51,503 bbt Sawit	216
13	14 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Usaha Kaltim Mandiri, Tanah Tidung	51,465 kcb Sawit	217
14	15 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Khaleda Agroprima Malindo, Kukar	15,000 bbt Sawit	218
15	16 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	Bpk H.M. Husni, Ma. Siram, Bongan	6,666 bbt Sawit	219
16	17 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Bakacak Himba Bahari, Kutai Kartanegara	51,503 kcb Sawit	220
17	21 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Anugerah Agung Prima Abadi, Tanah Tidung	51,503 kcb Sawit	221
18	21 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Etam Bersama Lestari, Kutai Barat	51,503 kcb Sawit	222

Tabel 69. Lanjutan

1	2	3	4	5	6
19	21 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Yudha Wahana Abadi, Berau	51,503 kcb Sawit	223
20	21 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Buana Hijau Abadi Sintang Kalbar	25,753 kcb Sawit	224
21	21 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Khaleda Agroprima Malindo	30,000 bbt Sawit	225
22	27 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Bumi Mulia Makmur Lestari, Balikpapan	25,753 kcb Sawit	226
23	27 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Citra Sawit Lestari, Bulungan	41,199 kcb Sawit	227
24	28 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Buana Hijau Abadi, Sintang Kalbar	25,753 kcb Sawit	228
25	28 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Anugerah Alam Persada, Sangkulirang Kulim	51,503 kcb Sawit	229
26	28 Desember 2010	CV. Sinar Fajar Samarinda	PIR Swadaya & Kemitraan Disbun Prov.Kaltim	55,500 bbt Kakao	230
27	28 Desember 2010	CV. Sinar Fajar Samarinda	PIR Swadaya & Kemitraan Disbun Prov.Kaltim	47,500 bbt Kakao	231
28	29 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Anugerah Kembang Sawit Sejahtera, Tanah Tidung	51,503 kcb Sawit	232
29	29 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Teknik Utama Mandiri, Tanah Tidung	51,503 kcb Sawit	233
30	30 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	PT. Sawit Prima Sakti, Kukar	20,603 kcb Sawit	234
31	31 Desember 2010	PT.PP.Lonsum-SSGU Samarinda	Bp. Mulyadi, Desa Sekambang, Bontang	1,000 bbt Sawit	235
			<b>Jumlah Desember 2010</b>	<b>937,321</b> <b>93,666</b> <b>103,000</b>	<b>Kcb Sawit</b> <b>Bilbit Sawit</b> <b>Bilbit Kakao</b>

Tabel 70. Realisasi Penyaluran Benih Kelapa Sawit Melalui Bandara Sepinggang Balikpapan dan Bandara Juata Tarakan Tahun 2009 - 2010

No	Bulan	Tahun 2009			Tahun 2010		
		Sepinggang	Juata	Jumlah	Sepinggang	Juata	Jumlah
1	Januari	1,606,656	-	1,606,656	2,521,071	325,000	2,846,071
2	Pebruari	1,157,481	30,000	1,187,481	2,541,976	200,000	2,741,976
3	Maret	1,106,341	52,000	1,158,341	2,994,813	625,000	3,619,813
4	April	1,501,713	-	1,501,713	2,247,272	900,000	3,147,272
5	Mei	767,138	-	767,138	1,606,218	400,000	2,006,218
6	Juni	748,813	811,330	1,560,143	1,593,692	120,000	1,713,692
7	Juli	1,878,531	551,650	2,430,181	1,239,533	75,000	1,314,533
8	Agustus	1,724,286	-	1,724,286	1,917,492	50,000	1,967,492
9	September	1,288,954	360,000	1,648,954	1,498,251	70,000	1,568,251
10	Oktober	1,398,157	350,000	1,748,157	1,757,331	40,000	1,797,331
11	Nopember	1,000,000	200,000	1,200,000	2,190,450	100,000	2,290,450
12	Desember	870,034	101,462	971,496	2,554,478	400,000	2,954,478
<b>JUMLAH</b>		<b>15,048,104</b>	<b>2,456,442</b>	<b>17,504,546</b>	<b>24,662,577</b>	<b>3,305,000</b>	<b>27,967,577</b>

Sumber : UPTD Pengawas Benih Perkebunan (2011)

Tabel 71. Data Permintaan Kecambah Kelapa Sawit Berdasarkan SP2B-KS  
Se Kabupaten/Kota di Kalimantan Timur Tahun 2006 - 2010

No	Tahun	Jumlah Permintaan Kecambah Sawit	Realisasi	Keterangan
1	2006	38,500,000	17,875,910	7 Sumber Benih
2	2007	40,000,000	18,000,000	8 Sumber Benih
3	2008	56,650,380	27,509,703	8 Sumber Benih (Benih Impor + Dalam Negeri Melalui Bandara Tarakan & Balikpapan)
4	2009	17,982,000	17,504,556	8 Sumber Benih
5	2010	43,242,900	27,967,577	8 Sumber Benih
	Jumlah	196,375,280	108,857,746	

**Tabel 72. Daftar Temuan dan Penanganan Benih Palsu di Kalimantan Timur Tahun 2009 - 2010**

No.	Nama Perusahaan / Penangkar	Lokasi	Tahun	Asal Benih	Jumlah		Keterangan
					Benih/Kecambah	Bibit / Pohon	
1	Rusli Musyeh	Samarinda	2009	PT Socfindo	3,000	25,000	Ditangani oleh Polsek Samarinda Utara
2	H. Yosef (Kel. Tani Wehyamol)	Teluk Pandan	2009	PPKS	-	20,000	Dilarang beredar
3	H. Dasiran	Balikpapan	2009	Medan	-	50,000	Dilarang beredar
4	Siti	Handil Baru	2009	Medan	-	4,000	Ditanam Sendiri
5	H. Yahya	Nunukan	2009	Papua Nugini	-	50,000	
6	PT Senabangun Aneka Pertiwi	Kab. Paser	2009	PPKS	-	20,000	Dimusnahkan pemiliknya
7	PT Hijau Bersama	Balikpapan	2010	Indah Jaya Jkt	15,000	-	Dilarang beredar
8	Ary Yasir Pilipus	Samarinda	2010	PPKS	-	10,000	Dilarang beredar
9	Sutejo	Samboja	2010	PPKS	10,250	-	Ditangani oleh PPNS Perkebunan
10	MP Trans	Balikpapan	2010	Herman, Medan	25,625	-	Dilarang beredar
11	CV Fandashal (Musdiana)	Long Kali	2010	PPKS	-	25,000	Dilarang beredar
12	Marion Pahasif	Bontang	2010	PPKS	-	4,000	Dilarang beredar

Tabel 73. Data Pengembangan Perkebunan Rakyat Pola PIR Swadaya dan Kemitraan Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2004 - 2010

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
2004	Penanaman (APBD I)	K. Sawit (300 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka (Kec. Samboja Kab. Kukar) 2. Desa Muai (Kec. Kembang Janggut Kab. Kukar)	4 2	200 100	100 50	200 100	100 50	100 100	1. Rehab kelapa sawit desa Random Tanjung Harapan Kab. Pasir (2 kel. Tani, 50 KK, 110 Ha TA. 2005)
2005	Penanaman (APBD I)	K. Sawit (500 Ha)	1. Pembelian, Kunyit, Sekiklan, Sebuku, Nunukan 2. Kanduangan - Nunukan Utara Nunukan 3. Makarti Kec. Marangkayu Kab. Kukar	3 3 2	200 300 100	100 150 49	200 300 100	100 150 49	100 100 100	2. Pemeliharaan Kelapa Sawit a. Samboja 4 kip tani 180 Ha 139 KK b. Kembang Janggut 3 kip tani 100 Ha, 100 KK c. Sebuku, Nunukan Utara 4 kip tani, 420 Ha, 210 KK
2006	1. Penanaman (APBD I) 2. Penanaman (APBD-P)	a. K. Sawit b. Karet K. Sawit (875 Ha)	1. Desa Batuah Kec. Loa Janan 2. Desa Prangat Selatan Kec. Marangkatu, Kab. Kukar 1. Kel. Karya Merdeka, Kel. Sungai Merdeka & Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar 2. Desa Badak Mekar Kec. Muara Badak Kab. Kukar 3. Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara	5 7 13	200 200 400	181 200 283	200 200 400	181 200 283	100 100 100	3. Pemeliharaan Kelapa Sawit, Karet a. 800 Ha di Samboja, Muara Badak b. 200 Ha Karet di Marangkayu c. Dana APBD Kukar 2007 4. Pemeliharaan Kelapa Sawit a. 175 Ha di Sei Siring b. Dana APBD Kota Samarinda TA. 2008
2007	Penanaman APBD I	K. Sawit (800 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka Kel. Sei Merdeka dan Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar 2. Desa Badak Mekar Kec. Muara Badak Kab. Kukar 3. Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara 4. Desa Makarti, Desa Santan Ulu Kec. Marangkayu Kab. Kukar	17 2 1 4	350 150 100 200	279 85 50 105	350 150 100 200	279 85 50 105	100 100 100 100	

Tabel 73. Lanjutan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2008	Penanaman (APBD I)	K. Sawit (800 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka, Kel. Sungai Merdeka & Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar 2. Desa Suka Damai Kec. Muara Badak Kab. Kukar 3. Kel. Sei Siring Kec. Samarinda Utara Kota Samarinda 4. Desa Semangkok Kec. Marangkayu Kab. Kukar 5. Desa Batuah Kec. Loa Janan Kab. Kukar 1. Desa Suka Damai Kec. Muara Badak Kab. Kukar 2. Desa Makarti Kec. Marangkayu Kab. Kukar Kec. Samarinda Utara	10 3 2 3 6 1 1	320 150 80 150 100 25 25	267 75 49 75 95 25 25	320 150 80 150 100 25 25	267 75 49 75 95 25 15	100 100 100 100 100 100 100	11
2009	Penanaman APBD I	K. Sawit (800 Ha)  Karet (300 Ha)	1. Kel. Karya Merdeka Kel. Sei Merdeka dan Kel. Bukit Merdeka Kec. Samboja Kab. Kukar 2. Desa Batuah, Desa Purwajaya Kec. Loa Janan 3. Desa Suka Damai, Kec. Ma Badak Kab. Kukar 4. Desa Semangkok, Desa Santan Ulu, Kec. Marangkayu Kab. Kukar 5. Kel. Sei Siring, Kec. Samarinda Utara 1. Desa Suka Damai, Desa Sungai Bawang, Kec. Muara Badak	12 6 3 3 2 4	405 120 100 100 75 150	267 86 63 70 52 116	405 120 100 100 75 150	267 86 63 70 52 116	100 100 100 100 100 100	



**Tabel 74. Jumlah Tenaga Penyuluh dan Kelompok Tani  
Perkebunan Per Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur tahun 2010**

<b>No.</b>	<b>Kabupaten / Kota</b>	<b>Tenaga Penyuluh</b>	<b>Kelompok Tani</b>	<b>Ket</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.	Samarinda	13	62	
2.	Balikpapan	5	27	
3.	Kutai Kartanegara	20	204	
4.	Kutai Barat	16	204	
5.	Kutai Timur	9	516	
6.	Bontang	0	0	
7.	Paser	32	571	
8.	Penajam Paser Utara	4	40	
9.	Berau	15	192	
10.	Bulungan	37	129	
11.	Malinau	1	81	
12.	Nunukan	1	42	
13.	Tarakan	0	0	
	<b>Jumlah</b>	<b>153</b>	<b>2.168</b>	

Tabel 75. Rekapitulasi Data Perusahaan Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2010

No.	Kabupaten / Kota	Jumlah Perusahaan	Luas Ijin Lokasi (Ha)	IUP		Luas Lokasi	HGU		Realisasi Tanam (Ha)	Keterangan
				Jumlah	Luas (Ha)		Jumlah	Luas (Ha)		
1	Malinau	8	139,750.00	8	139,750.00	20,036.20	-	-	-	
2	Tana Tidung	5	61,200.00	3	32,005.00	246,700.00	3	29,166.64	-	
3	Nunukan	14	97,350.00	10	119,904.00	75,167.00	7	77,939.01	53,260.00	
4	Bulungan	22	320,656.00	16	256,000.00	89,743.33	3	26,838.11	32,718.00	
5	Berau	31	186,960.16	20	130,576.00	176,959.00	14	98,134.17	41,680.00	
6	Kutai Timur	81	901,491.00	43	338,681.00	115,500.00	27	197,002.15	181,283.00	
7	Kutai Kartanegara	56	754,322.30	34	516,011.40	207,180.00	27	215,955.45	109,460.00	
8	Kutai Barat	41	508,316.23	22	325,882.00	318,324.00	8	90,097.99	21,622.00	
9	Penajam Paser Utara	14	123,496.00	12	115,446.97	311,052.00	6	28,542.97	28,773.00	
10	Paser	38	279,353.00	32	284,633.31	3,000.00	15	121,983.13	50,744	
11	Samarinda	1	3,000.00	1	3,000.00	17,344.00	-	-	-	
<b>Jumlah</b>		<b>311</b>	<b>3,375,894.69</b>	<b>201</b>	<b>2,261,889.68</b>	<b>1,581,005.53</b>	<b>110</b>	<b>885,659.62</b>	<b>519,540.00</b>	

DISBUN KALTIM 2011

Tabel 76. Perkembangan Serangan OPT Penting Pada Tanaman Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2010

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Jumlah	Luas Pengendalian (Ha)			Masyarakat	Jumlah	Cara Pengendalian	Kengian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah		APBN	APBD I	APBD II				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14
1.	a Kab. Kutai Barat Kec. Melak, Sekolaq Darat Mook Manoor Bulan Kec. Barong Tongkok Nyuatan Damai Linggang Bigung Tering Long Iram	Karet 479 (Ha) Karet 2503(Ha) Karet (100 Ha) 3276 Karet (768 Ha) Karet 759 Karet 2289 357 576	JAP Karamunting JAP Karamunting JAP Kemuning JAP Karamunting, JAP Karamunting, JAP Karamunting, JAP Karamunting JAP Karamunting JAP Karamunting JAP Karamunting	5.5	2	7.5	-	-	-	-	3	Belum ada pengendalian Penyemprotan Herbisida	18,900,000,-	
				13	3	16	-	-	-	5	Belum ada Pengendalian Penyemprotan	36,060,000,-		
				10	5.5	15.5	-	-	5.5	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	16,380,000,-			
				38	6	44	-	-	9	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	50,400,000,-			
				5	1.5	6.5	-	-	3	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	34,020,000,-			
				11	3	14	-	-	6	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
				14	6	20	-	-	6	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
				15	7	22	-	-	5	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
				10	3.5	13.5	-	-	5	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
				22	4	26	-	-	7	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
				9	3	12	-	-	4	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
				22	5	27	-	-	5	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
				10	4.5	14.5	-	-	4	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-			
23	5	28	-	-	9	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-							
5	2	7	-	-	3	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-							
20	7	27	-	-	8	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-							
8	4	12	-	-	3	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-							
21	8	29	-	-	3	Belum ada Pengendalian dan Penebasan	30,240,000,-							
267.5	80	341.5	0	0	99.5									
Jumlah Karet				267.5	80	341.5	0	0	0	99.5				
b	Kelapa (Kec. Muara Lawa	Pohon (4 Ha)	Ulat Api	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	Penyemprotan Insektisida		
				0.5	0	0.5	0	0	0	0	Penyemprotan Insektisida			
				2	-	2	-	-	-	-	Penyemprotan Insektisida			
Jumlah Kelapa				0.5	0	0.5	0	0	0	0				
c	Kopi (Kec. Barong Tongkok	(18 Ha)	Penggerak Buah Kopi	2	-	2	-	-	-	-	-	Penyemprotan Insektisida		
				2	0	2	0	0	0	0	Penyemprotan Insektisida			
				2	0	2	0	0	0	0	Penyemprotan Insektisida			
Jumlah Kopi				2	0	2	0	0	0	0				
Jumlah Kab. Kubar				264	80	344	0	0	0	99.5				

Tabel 76. lanjutan

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Berat	Jumlah	APBN	Luas Pergendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Rinyan	Rinyan				APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2.	a Kab. Paser Karet Muara Komam Batu Engau Kebun bing bawah (Kel.Tani)	Karet (30 Ha) (20 Ha) 90.000 bkg	JAP JAP Heiminthosporium	0.25	-	0.25	-	-	5	-	5	5	Mekanis/Teknis Kimia	-
				0.25	-	0.25	-	5	-	5	Mekanis /Teknis Kimia			
				5000 bkg	4000 bkg	10.000 bkg	-	-	-	90.000 bkg	Mekanis/teknis kimia			
				Jumlah Karet	0.5	0.5	0	10	10	10				
b	Kelapa Dalam Tanah Grogot	Kelapa dalam (15 Ha)	Olyctes rhinoceros L	0.5	-	0.5	-	-	-	15	15	mekanis/teknis	-	
				0.5	-	0.5	-	15	-	15	mekanis/teknis			
				0.75	-	0.75	-	20	-	20	Mekanis /Teknis			
				0.75	-	0.75	-	-	20	20	mekanis/teknis			
c	LADA Long Iki	Lada (3 Ha)	Phytophthora BPB	0.2	-	0.2	-	-	-	0.5	0.5	0.5 Teknis/Kimia	-	
				0.2	-	0.2	-	-	-	2	2	Teknis/Kimia		
				0.4	0	0.4	0	0	0	2.5	2.5			
				Jumlah Lada	3.4	3.4	0	45	45	82.5	82.5			
3.	a Kab. Tana Tidung	Kakao	Kutu Putih Kutu Putih Kutu Putih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				0.3	-	0.3	-	-	-	-	-			
				0.3	0	0.3	0	0	0	0	0			
				Jumlah kakao	0.3	0.3	0	0	0	0	0			
b	Kopi	Kopi (8.00Ha) (14.00Ha) (6.00 Ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				Jumlah kopi	-	-	-	-	-	-	-			
c	Kelapa	Kelapa (10.50 Ha) (48.00 Ha) (19.00 Ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				Jumlah kelapa	-	-	-	-	-	-	-			
d	Lada	Lada (6.00 Ha) (2.00 Ha) (3.00 Ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				-	-	-	-	-	-	-	-			
				Jumlah kelapa	0.3	0.3	0	0	0	0	0			
Jumlah Kab. Tana Tidung				0	0	0.3	0	0	0	0	0			



Tabel 76. Lanjutan

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Berat		Jumlah		Luas Pengendalian (Ha)			Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
b	Kelapa Kec. Balikpapan Timur Kel. Trilip	Kelapa (381 Ha)	Oryctes rhinoceros Kumbang Nyiur	1	-	1	-	-	-	-	-	Mekanis/kimia		
	Kel. Lemau	Kelapa (297 Ha)	Oryctes rhinoceros Kumbang Nyiur	3	-	3	-	-	-	1	-	Mekanis/kimia		
	Kel. Maggar Baru	Kelapa (241 Ha)	Oryctes rhinoceros Kumbang Nyiur	3	-	3	-	-	-	1	-			
	Kel. Batu Ampar	Kelapa (6 Ha.)	Oryctes rhinoceros (kumbang nyiur)	33	-	33	-	-	-	-	-			
	<i>Jumlah Kelapa</i>			40	0	40	0	0	0	0	2	0		
c	Kopi Kel. Karang Joang	Kopi (6.25)	Conitium Salimont Color (jamur upas)	0.25	-	0.25	-	-	-	-	-			
	<i>Jumlah Kelapa</i>			0.25	0	0	0	0	0	0	0			
	<i>Jumlah Balikpapan</i>			2315.25	547	2761	0	0	86	456	538			
5.	Kab. Bulungan Kec. Tanjung Palas													
a.	Karet Tanjung Palas Tengah	Karet (24 Ha)	Pitheptora	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	Kimia	4,000,000	
b.	Kakao Kec. Pese Hilir	Kakao (97 Ha)	Busuk Gibit Jamur PBK	0.05	0.05	0.05	-	-	-	0.05	0.05	Kimia Penyemprotan dithen 45 3 hari sekali	3,500,000,-	
			Belalang dan kutu daun	15	-	-	-	-	-	15	15	Kimia Furadan 3 G Sanitasi	Tanaman muda	
c.	Lada Tanjung Palas Timur	Lada (11 Ha)	Pengisap Buah	0.1	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	Kimia Pembuangan Sultur G.	4,000,000,-	
	<i>Jumlah Kakao</i>			15.2	0.05	0.15	0	0	0	15.15	15.25			
b	Desa Paso Hilir	Kopi (16 Ha)	Penggerak Cabang Penggerak Buah (PBKo)	0.4 0.4	-	0.4 0.4	-	-	-	-	-	Sudah dikendalikan Sudah dikendalikan		
	<i>Jumlah Kopi</i>			0.8	0	0.8	0	0	0	0	0			
	<i>Jumlah Bulungan</i>			16	0.05	0.95	0	0	0	16.16	16.25			

Tabel 76. Lanjutan

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Jumlah	Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Kegugian hasil
				Ringan	Berat	Jumlah		APBN	APBD I	APBD II			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Kota Samarinda	Karet (21 Ha )	Kera	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	Penjagaan Tanaman	
a	Kec. Samarinda Utara												
	<i>Jumlah Karet</i>			0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	Pemasangan Perangkap	
b	Kelapa Sawit	Kelapa Sawit (25 Ha)	Ulat api	10	-	10	-	-	-	-	-	Mekanik	
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa Sawit (304 Ha )	Bercak buah Landak, Tikus	0.52	-	0.52	-	-	-	-	-		
		Kelapa Sawit (175 Ha)											
	<i>Jumlah Kelapa Sawit</i>			10.52	0	10.52	0	0	0	0	0	Impus Aker	
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa (20 Ha)	Artona sp.	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	Boring batang dengan pestisida sistimik	
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa	Orectes	0.06	-	0.06	-	-	-	-	-	Bongkar sarang	
	<i>Jumlah Kelapa</i>			0.16	-	0.16	0	0	0	0	0		
c	Kakao	Kakao (275 Ha)	Penggerak Buah	-	11	11	-	-	-	-	-	Pemangkasan, sarungasi	
	Kec. Samarinda Utara		Penggerak Batang	-	9	9	-	-	-	-	-	Panen cepat	
	<i>Jumlah Kakao</i>			0	20	20	-	-	-	-	-	Pemangkasan ranting kakao	
d	Lada	Lada (35 Ha)	Busuk Pangkal Batang	3	-	3	-	-	-	-	-		
	Berambal (Samarinda Utara)		Ganggang Pirang										
	Lada	Lada(75 Ha)	Busuk Pangkal Batang	0.6	-	0.6	-	-	-	-	-	Penyemprotan dgn Fungisida Dithane m 45	
	Palaran												
	Lada	Lada(300 Ha)	Busuk Pangkal Batang	2.4	-	2.4	-	-	-	-	-	Pemangkasan Cabang yg terserang	
	Sungai Siring		Ganggang pirang	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-		
	<i>Jumlah Lada</i>			6.2	0	6.2	0	0	0	0	0		
e	Kopi	Kopi (50 Ha )	H. Hempal	10	-	10	-	-	-	-	-	Pemangkasan Cabang	
	Kec. Makromam												
	Kec. Samarinda Ilir	Kopi (100 Ha)	Hiponimus sp	0.15	-	0.15	-	-	-	-	-	Pemangkasan yang teratur	
	<i>Jumlah Kopi</i>			10.15	20	10.15	0	0	0	0	0		
	<i>Jumlah Samarinda</i>			16.98	20	36.98	0	0	0	0	0		

Tabel 76. lanjutan

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Luas Pengendalian (Ha)					Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringasan	Berat	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7.	<b>Kab. Panajam Paser Utara</b>												
a	<b>Karet</b>	Karet (930,5 Ha)	Rayap, Jamur akar putih, Kijang	15	-	15	-	-	-	2	2	Kimiawi	
	<b>Kec. Panajam</b>	Karet (381 Ha)	Jamur akar putih	12	-	12	-	-	-	-	-	Kimiawi	
	<b>Kec. Babuulu</b>	Karet 413,5		0,25	-	0,25	-	-	0,25	0,25	0,25	Pemberian Fungsida	825.000,-
	<b>Kec. Sepaku</b>	Karet (1.424,00 Ha)	Babi, Kijang, Tikus	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Jumlah Karet</b>			27,25	0	27,25	0	0	0	2,25	2,25		
b	<b>Kelapa Sawit</b>	Kelapa Sawit (2.464 Ha)	Babi, Landak, Tikus	-	83	83	-	-	-	4	4	Kimiawi	
	<b>Kec. Panajam</b>	Kelapa Sawit (1.774 Ha)	Babi Landak	8	115	115	-	-	7	8	8	Kimiawi	
	<b>Kec. Babuulu</b>	Kelapa Sawit (2.492,00 Ha)	Tikus, Babi	28	-	28	-	-	-	28	28	cara Umpan	45.512.500,-
	<b>Kec. Sepaku</b>	Kelapa Sawit (2.048,40 Ha)	Babi, Tikus, Landak	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Jumlah Kelapa Sawit</b>			36	198	234	0	0	7	40	40		
c	<b>Kelapa Dalam</b>	Kelapa Dalam (2.682,70 Ha)	Tupai Oryctes Rhinoceros	3	-	3	-	-	-	0,5	0,5	Kimiawi	
	<b>Kec. Panajam</b>	234	Tupai	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
	<b>Kecamatan Babulu</b>	567,8	Tikus, Babi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Kecamatan Sepaku</b>	185,5	Babi, Tupai, Kera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Jumlah Kelapa Dalam</b>			4	-	4	-	-	-	1	2		
d	<b>Kakao</b>	Kakao	Babi, Tupai, Tikus, PBK, Busuk buah	8	-	8	-	-	-	1	1	Kimiawi	
	<b>Kec. Panajam</b>	121	Busuk buah	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	
	<b>Kecamatan Waru</b>	149	Tupai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Kecamatan Babulu</b>	9,5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Kecamatan Sepaku</b>			8,5	0	8,5	0	0	0	1	1		
	<b>Jumlah Kakao</b>			1	0	1	0	0	0	0	0		
e	<b>Lada</b>	Lada	Penyakit, Kuning	1	-	1	-	-	-	-	-		
	<b>Kecamatan Panajam</b>	12,5		-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Kecamatan Waru</b>	0,3		-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Kecamatan Babulu</b>	2		-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Kecamatan Sepaku</b>	2.248,00	Busuk pangkal batang, Penyakit	-	-	-	-	-	-	-	-		
	<b>Jumlah Lada</b>			1	0	1	0	0	0	0	0		
	<b>Jumlah PPU</b>			76,75	198	274,75	0	0	7	43,75	44,75		

Tabel 76. Lanjutan

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)			Jumlah	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			
8.	a. Kelapa Kec. Bontang Utara Kel. Guritung	Kelapa (3,5 Ha)	Oryctes rhinoceros (kumbang bedak) Imperata cylindrica Eupatorium odoratum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				0.125	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				4.42	-	4.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kecamatan Bontang Barat	2 Ha	Oryctes rhinoceros Imperata cylindrica	15.27	-	15.27	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				20.565	0	20.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				20.665	0	20.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	a. Kab. Malinau Kecamatan Malinau Kota	(950 Ha)	VSD	390	390	780	-	-	-	77.5	702.5	Kimiaawi	-			
				300	300	600	-	-	-	60	540	-	-			
				400	400	800	-	-	-	76	724	-	-			
				300	300	600	-	-	-	65	535	-	-			
				1390	1390	2780	0	0	0	278.5	2501.5	-	-			
	Kecamatan Malinau Utara	(750 Ha)	VSD	390	390	780	-	-	-	77.5	702.5	Kimiaawi	-			
				300	300	600	-	-	-	60	540	-	-			
				400	400	800	-	-	-	76	724	-	-			
				300	300	600	-	-	-	65	535	-	-			
				1390	1390	2780	0	0	0	278.5	2501.5	-	-			
	Kecamatan Malinau Barat	(955 Ha)	VSD	390	390	780	-	-	-	77.5	702.5	Kimiaawi	-			
				300	300	600	-	-	-	60	540	-	-			
				400	400	800	-	-	-	76	724	-	-			
				300	300	600	-	-	-	65	535	-	-			
				1390	1390	2780	0	0	0	278.5	2501.5	-	-			
	Kecamatan Mentarang	(845 Ha)	VSD	390	390	780	-	-	-	77.5	702.5	Kimiaawi	-			
				300	300	600	-	-	-	60	540	-	-			
				400	400	800	-	-	-	76	724	-	-			
				300	300	600	-	-	-	65	535	-	-			
				1390	1390	2780	0	0	0	278.5	2501.5	-	-			
10.	a. Kota Tarakan Kopi Kec. Tarakan Barat	Kopi (2 Ha)	Kutu Putih/Planococcus citris	0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	Corakron	-		
				0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0.50	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				1.00	0	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Kec. Tarakan Utara	Kopi	Kutu Putih	0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0.50	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0.25	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-		
				1.00	0	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b.	Kelapa Kec. Tarakan Timur	Kelapa (605 Ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
				0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
				1.00	0	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0		
c.	Lada Kec. Tarakan Barat	Lada (1 Ha)	Wereng	0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	Corakron	-		
				0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-			
				1.00	0	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0		
				0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-		
				1.00	0	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0		

Tabel 76. Lanjutan

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		
11. a	Kab. Nunukan Kec. Pulau Sebatik Barat	Kakao (1399 Ha)	PBK	131	47	178	-	-	-	-	-	-	Sarungisasi		
			Busuk buah	158	68	228	-	-	-	-	-	-	-		Penyemprotan Fungisida
			Kanker Batang	115	10	125	-	-	-	-	-	-	-		Mengupas kulit batang
			Helopeltis sp. Penyakit VSD	89 0	71 52	140 52	-	-	-	-	-	-	-		Sarungisasi Pemotongan cabang korosis
Kec. Sebatik	Kakao (5532 Ha)	PBK	374	277	651	-	-	-	-	-	-	-	Sarungisasi		
		Busuk buah	401	364	1199	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan Fungisida		
		Kanker Batang	254	260	514	-	-	-	-	-	-	-	Mengupas kulit batang		
		Helopeltis sp. Penyakit VSD	200 109	200 87	400 196	-	-	-	-	-	-	-	Sarungisasi pemotongan cabang korosis		
Jumlah Kakao				1811	1436	3881	0	0	0	0	0				
b	Kelapa Sawit Kec. Sebatik Barat	Kelapa Sawit (625 Ha)		-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			Kelapa Sawit (4590 Ha)	87	60	147	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan pestisida Sanitasi dan herbisida	
Kec. Sebatik	Kelapa Sawit (6451 Ha)	Ulat Api	17	10	17	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan pestisida		
		Gulma	12	2	19	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Gajah	48	20	68	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Landak Tikus	5 4	1 4	6 8	-	-	-	-	-	-	-	dijerat dijerat dan diburu		
Kec. Sembakung	Kelapa Sawit (5387 Ha)	Ulat Api	7	1	8	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan pestisida		
		Gulma	17	8	25	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Gajah	100	55	155	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Landak Tikus	5 3	2 6	7 9	-	-	-	-	-	-	-	dijerat dijerat dan diburu		
Kec. Lumbis	Kelapa Sawit (5890 Ha)	Ulat Api	8	1	9	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan pestisida		
		Gulma	9	2	11	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Gajah	50	13	63	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Landak Tikus	2 2	2 2	4 4	-	-	-	-	-	-	-	dijerat dijerat		
Kec. Nunukan Selatan	Kelapa Sawit (3562 Ha)	Ulat Api	2	5	7	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan Pestisida		
		Gulma	17	8	25	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Landak	3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	dijerat		
		Tikus	5	2	7	-	-	-	-	-	-	-	dijerat		
Kec. Nunukan	Kelapa Sawit (3562 Ha)	Ulat Api	8	1	9	-	-	-	-	-	-	-	Penyemprotan Pestisida		
		Gulma	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	Sanitasi dan herbisida		
		Landak	3	2	5	-	-	-	-	-	-	-	dijerat		
		Tikus	5	3	8	-	-	-	-	-	-	-	dijerat		
Jumlah Kelapa Sawit				553	235	783	0	0	0	0	0				

Tabel 76. Lanjutan

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		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
c.	Kopi Kec. Sebatik	Kopi (129 Ha.)	Jamur Karet Kutu Putih Busuk Buah	5 2 5 12	4 7 8 19	9 9 13 31	- - - 0	- - - 0	- - - 0	- - - 0	- - - 0	Penyemprotan Pestisida	
	<i>Jumlah Kopi</i>												
d.	Lada Kec. Sebatik	30		0	0	0	-	-	-	-	-		
	<i>Jumlah Lada</i>												
12.	<i>Jumlah Nunukan</i>												
a.	Kab. Kutai Timur	Karet (275.00 Ha)		-	-	-	0	0	0	0	0		
	Karet Sangata Utara												
	Batu Ampar	Karet (321.00 Ha)	Jamur Akar Putih Kijang	40 19	- -	40 19	- -	- -	- -	- -	- -		
	Telen	Karet (351.00 Ha)	Jamur akar Putih	2	-	2	-	-	-	-	-		
	Muara Wahau	Karet (39.00 Ha)	Jamur akar putih	2	-	2	-	-	-	-	-		
	Long Mesangat	Karet (410.00)	Kering alur sadap	2	-	2	-	-	-	-	-		
	<i>Jumlah Karet</i>												
b.	Kakao Rantau Pulung	Kakao (252.00 Ha)	Jamur Upas Orang Utan	14 9	- -	14 9	- -	- -	- -	- -	- -		
	Kec. Sepaso Timur	Kakao	PBK Helopeltis sp. Busuk Buah	27 19 6	- - -	27 19 6	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Pemangkasan Daun Pemasangan rumah semut Sanitasi	Rp. 6.750 Rp. 1.500 Rp. 6.000
	Kec. Sepaso Selatan	Kakao	PBK Helopeltis sp. Kanker Batang	16 25 16	- - -	16 25 16	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Pemangkasan Daun Sanitasi Semprot fungisida	Rp. 18.000 - -

Tabel 76. Lanjutan

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Berat	Jumlah	Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil		
				Ringan	5			APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Desa Long nyelong	Kakao (152,4 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	4.8	1.5	6.3	-	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penyemprotan Pesnab Penutupan Jub. Gerakan dgn Kayu keras (dipasek)	-		
			0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
			1.5	1.5	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			1.7	0.2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			14.9	1.8	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			10.1	0.5	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			3.4	0.4	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			9.8	12.6	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
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	45.8	7.5	53.3	-	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penyemprotan Pesnab. Penutupan lubang, gerakan dengan kayu keras	-		
			1.3	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
			13.8	2.5	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
			29.1	1.4	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			51.9	11.2	63.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			45.2	10.3	55.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			17.1	0.3	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			25.8	67.9	93.7	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Long Bentuk	Kakao (657,8 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	82.7	16.2	98.9	-	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penyemprotan Pesnab	27.288.000,-		
			1.7	0.2	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
			17.8	3	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			32.1	1.1	33.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			82.2	13.1	95.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			76.4	13.8	90.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			16.3	0.2	16.3	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			32.5	93.5	126.1	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
Kec. Tepian Langsat Desa Sektrat	Kakao	PBK Helopeltis sp.	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan Daun	-		
			32	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-			
			0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
			14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
Desa Seposo Induk	Kakao	Busuk Buah	6	-	6	-	-	-	-	-	-	Sanitasi	-			
			8	-	8	-	-	-	-	-	-	-		-		
Desa Tepian Langsat	Kakao	PBK	14	-	14	-	-	-	-	-	-	Sanitasi	-			
			6	-	6	-	-	-	-	-	-	-		-		
Desa Karalian	Kakao	Antraknose	6	-	6	-	-	-	-	-	-	Sanitasi	-			
			8	-	8	-	-	-	-	-	-	-		-		
Desa Tebangan Lembok	Kakao	Antraknose	6	-	6	-	-	-	-	-	-	Sanitasi	-			
			8	-	8	-	-	-	-	-	-	-		-		
Kec. Buzang Desa Rantau Sentosa	Kakao (728 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	77.5	20.4	97.9	-	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penyemprotan dengan Pesnab.	34.362.000,-		
			18.2	0.1	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
			17.9	2.3	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			9.4	0.1	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			105.3	7.4	112.7	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			86.1	6.4	92.5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			18.9	0.9	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
			45.8	100.7	146.5	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

Tabel 76. lanjutan

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		
Desa Long Peseng	Kakao (635,8 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	4,5	1,8	6,3	-	-	-	-	-	-	-	kap dan otembak	3.024.000,-	
			0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penyempitan pasnah	392.000,-
			1,5	0,1	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Penutupan lub. Gerekkan dgn kayu keras (cipasak) Panen sering.	1.350.000,-
			1,5	0,2	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			15,2	1,8	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9,6	0,3	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3,4	0,8	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			12,9	13,9	26,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desa Long Lees	Kakao (196,37 Ha)	1.Helopeltis SP. 2.Zeuzera 3.PBK 4.VSD 5.Colletotrichum 6.Jamur Upas 7.Busuk Buah 8.Tikus dan Tupai	5,8	2,2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4.050.000,-	
			0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			2,5	0,2	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			1,2	0,5	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			18,1	2,2	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			12,6	0,5	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4,8	0,6	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			13,6	15,9	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sangatta Utara	Kakao (22,00 Ha)	PBK Helopeltis Sp Zeuzera Tupai	13	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			2	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sangatta Selatan	Kakao (94,00 Ha)	PBK Jamur Upas Tupai	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kailorang	Kakao (1.242,00 Ha)	Helopeltis,SP	30	17	47	-	-	-	-	-	-	-	-		
			105	27	132	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bengalon	Kakao (555,00 Ha)	PBK Helopeltis,SP Busuk Buah	13	5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Teluk Pandan	Kakao (313,00 Ha )	PBK Helopeltis,SP	37	9	46	-	-	-	-	-	-	-	-		
			30	30	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sangkulirang	Kakao (539,50 Ha)	Helopeltis, SP PBK Apeogonia Antroknosi	5	22	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	15	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	22	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5	27	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Batu Ampar Telen	Kakao (29,00 Ha.) 184,10	Ankoosetar	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tabel 76. lanjutan

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Berat	Jumlah	Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Ringan	5			APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Long Mesangat	Kakao (12.75)	Helopeltis, SP	2	-	2	-	-	-	-	-	Pemangkasan, Penjebakan		
	Mugistra Be	Kakao (95.5 Ha)	Helopeltis, Sp	18	-	18	-	-	-	-	-	Pemangkasan		
	Karangan	(266.00 Ha)	PBK Helopeltis, SP Penggerak batang	18	-	18	-	-	-	-	-	Musuh Alami		
	Sendaran	Kakao 855.00	PBK Helopeltis, Sp.	22	36	58	-	-	-	-	-	Sanitasi buah		
	Busang	Kakao (2.228.00 Ha)	PBK Helopeltis	48	67	115	-	-	-	-	-	Musuh Alami Mekantis	18.9 36	
	Muara Ancalong	Kakao (420.25 Ha)	Helopeltis, SP	11	-	11	-	-	-	-	-	Sanitasi Kulit Pemangkasan Pemangkasan Pemangkasan		
	Kaubun	353.00	PBK Helopeltis, Sp Janur Upas Antraknosa	28	201	201	-	-	-	-	-			
				98	151	151	-	-	-	-	-			
				1146.5	900.7	1923.8	16	18	20	58	60			
<b>c</b>	<b>Kelapa Sawit</b>													
	Sangata Utara	Kelapa Sawit (170.00 Ha)	Landak Babi hutan	10	-	10	-	-	-	-	-			
	Sangata Selatan	Kelapa Sawit ((460.00 Ha)	Babi	20	-	20	-	-	-	-	-			
	Kallorang	Kelapa Sawit (876.37 Ha)	Landak Babi Hutan	62	-	62	-	-	-	-	-			
	Bengalon	Kelapa Sawit (1.700.50 Ha)	Babi Hutan	17	-	17	-	-	-	29	29	Kimia		
	Teluk Pandan	Kelapa Sawit (683.00 Ha)	Babi Hutan Landak	29	-	29.4	-	-	-	-	-			
	Sangkulirang	Kelapa Sawit (2.151.00 Ha)	Busuk Pucuk	46	-	46	-	-	-	-	-			
	Muara Bengkal	Kelapa Sawit (201.00 Ha.)	Ulat Api	16	-	16	-	-	-	-	-			
	Kongbeng	Kelapa Sawit (2.089.00 Ha)	Tikus Ulat Daun	3.50	-	3.50	-	-	-	-	-			
	Kaubun	Kelapa Sawit (2.730.00 Ha)	Landak babi Tikus	10	873	737	-	-	-	-	-			
				8.00	327	327	-	-	-	-	-			
				1303.4	873	1286.4	0	0	0	29	29			



Tabel 76. Lanjutan

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	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13.	Kab. Berau	Karet (125 Ha)											
	a. Karet Kelay Sidobangan	Karet (140 Ha)											
		<i>Jumlah Karet</i>											
	b. Kakao	Kakao (585 Ha)	PBK Helopeltis sp. P. palmivora Colletotrichum	149 42 74 46	- - - -	149 42 74 46	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	Merasa	Kakao(255 Ha)	Busuk buah PBK Helopeltis	12 235 30	- - -	12 235 30	- - -	- - -	- - -	6 30 12	6 30 12	Mekanis Ktr. Tehnls Ktr.Tehnls, Sanitasi Ktr.Tehnls, Sanitasi	
	Sidobangan	Kakao(40 Ha)	PBK Buah Busuk Helopeltis	35 6 5	- - -	35 6 5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Mekanis Ktr.Tehnls, Sanitasi Ktr.Tehnls, Sanitasi	
	Muara Lesan	Kakao(80 Ha)	Busuk buah PBK Helopeltis	20 65 15	- - -	20 65 15	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Mekanis Ktr. Tehnls, Sanitasi Ktr.Tehnls, Sanitasi	
	Lesan Dayak	Kakao(20 Ha)	PBK Busuk buah Helopeltis	10 2,5 5	- - -	10 2,5 5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Ktr. Tehnls, Sanitasi mekanis Ktr. Tehnls, Sanitasi	
	Kec. Labanan (Teluk Bayur)	Kakao (40 Ha)	PBK Helopeltis sp. P. palmivora Colletotrichum	6 3 4 3	- - - -	6 3 4 3	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	Kondisi kebun akibat harga Rendah kurang terawat	
	Desa Labanon Makarti	Kakao (685 Ha)	1. Conopomorpha Cramerella 2. Helopeltis sp. 3. Tupai 4. Phytophthora P.	16 4 11 -	- - - -	16 4 11 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	Desa Pulau Malin/ Segah	Kakao (135 Ha)	1. Conopomorpha C 2. Helopeltis sp. 3. Tupai 4. Phytophthora	21 28 14 -	- - - -	21 28 14 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	Desa Harapan Jaya	Kakao (75 Ha)	1. Conopomorpha C 2. Helopeltis sp. 3. Colletotrichum G	11 17 -	- - -	11 17 -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	Tepian Buah/Segah	Kakao (70 Ha)	1. Conopomorpha C 2. Helopeltis sp. 3. Colletotrichum G 4. Phytophthora P.	8 17 17 -	- - - -	8 17 17 -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

Tabel 76. Lanjutan

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Sarangan (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Jumlah	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	
Gunung Sari/Segah	Kakao (65 Ha)	1.Conopomorpha C 2.Helopeltis sp. 3.Corticium S. 4.Tupal 5.Phytophthora P.	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	
			13	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
			18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			9	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bukit Makmur/Segah	Kakao (60 Ha)	1.Conopomorpha C 2.Helopeltis sp. 3.Tupal 4.Colletotrichum G.	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
			18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
			22	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maluang/Gumung Tabur	Kakao (165 Ha)	1.Conopomorpha C. 2.Helopeltis sp. 3.Tupal 4.Corticium S. 5.Colletotrichum G.	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
			21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			17	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gunung Tabur	Kakao (95 Ha)	1.Conopomorpha C. 2.Helopeltis sp. 3.Corticium S. 4.Tupal	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
			23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
			5	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
			3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
KecSamballung	Kakao (15 Ha)	PBK Helopeltis sp. Busuk buah	16	-	16	-	-	-	APBD	-	-	-	-	
			4.5	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
			4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Long Laruk	Kakao(210 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	18	-	18	-	-	-	-	5	Mekanis	-		
			200	-	200	-	-	-	-	-	25	Mekanis	-	
Tumbit Dayak	Kakao(215 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	4.5	-	4.5	-	-	-	-	25	Mekanis	-		
			210	-	210	-	-	-	-	-	6.5	Ktr. Tehnis Ktr.tehnis	-	
Bena Baru	Kakao(475 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	22	-	22	-	-	-	-	6	Mekanis	-		
			16	-	16	-	-	-	-	-	6	Mekanis Ktr.Tehnis, Sanitasi	-	
Inaran	Kakao(40 Ha)	Busuk buah PBK Helopeltis	4.5	-	4.5	-	-	-	-	2.5	Mekanis	-		
			5	-	5	-	-	-	-	-	-	Mekanis	-	
bangun	Kakao(14 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	2	-	2	-	-	-	-	1.5	Mekanis	-		
			15	-	15	-	-	-	-	-	3	Ktr.Tehnis,Sanitasi Ktr. Tehnis	-	
Suaran	Kakao (45 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
			15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pesayan	Kakao(52 Ha)	Busuk buah PBK Helopeltis	4.5	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	
			18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	
				5	-	5	-	-	-	-	-	-		

Tabel 76. lanjutan

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
	Sembalung	Kakao (12 Ha)	Busuk buah PBK Helopeltis	7.5 10 7	- - -	7.5 10 7	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Mekanis	
	Tabalar Tubaan	Kakao (125 Ha)	Busuk buah PBK Helopeltis	6 105 10	- - -	6 105 10	- - -	- - -	- - -	3 35 6	3 35 6	Mekanis Klr. Tehnis, Sanitasi Klr. Tehnis, Sanitasi	
	Harapan maju	Kakao (42 Ha)	Busuk buah PBK Helopeltis	6.5 16 5	- - -	6.5 16 5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Mekanis	
	Kec. Biatan	Kakao (70 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	7.5 18 5	- - -	7.5 18 5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	Mekanis	
	Bukit Makmur Jaya	Kakao (45 Ha)	Busuk Buah PBK Helopeltis	6 25 5.5	- - -	6 25 5.5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -		
	Jumlah Kakao			2454.5	119	2565.5	16	18	20	222.5	224.5		
	c Lada Biatan Lempake	Lada (300 Ha)	Busuk pangkal bt.	-	100	100	-	-	-	-	-		
	Biatan Ilir	Lada (175 Ha)		0	100 200	100 200	0	0	0	0	0		
	Jumlah Lada			2454.5	319	2765.5	16	18	20	222.5	224.5		
	Jumlah Beras												

Tabel 76. lanjutan

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Luas Sebarang (Ha)			Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil	
			Ringan	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II				Masyarakat
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14.	Kab.Kutai Kartanegara	Karet (200 Ha)	5	1	6	-	-	-	-	-	Jaring/Temik	-
a	Kec. Marang Kayu	Karet (500 Ha)	5	-	5	-	-	-	-	-	Pembongkaran pangkal pohon penaburan belewang fungsida	-
	Kec. Palaran	Karet (498 Ha)	23	-	23	-	-	2	-	-	Jaring/Temik	-
	Muara Jawa	Karet	-	-	-	-	2	-	-	-	Tabang	-
	Kembang Janggut	Karet	-	-	-	-	-	-	-	-	Kematian Tanaman Hampir 5 %	-
	Muara Muntai	Karet	3	-	3	-	-	-	-	-	Mekanis	-
	Suka Damai	Karet	0	-	0	-	-	-	-	-	Mekanis	-
s	Prangas Selatan	Karet (3.738 Ha)	7.5	0.5	8	-	-	-	-	-	Kultur Teknis/Kimlawi	-
	Makarti	Karet	9.5	0.03	9.5	-	-	-	-	-	Mekanis	-
	Prangas Baru	Karet	4.7	-	4.7	-	-	-	-	-	Mekanis	-
	Sambora Baru	Karet	0.8	-	0.8	-	-	-	-	-	Kultur Teknis/Kimlawi	-
	Bunga Putih	Karet	1	-	1	-	-	-	-	-	Mekanis	-
	Santan Ulu	Karet	2	-	2	-	-	-	-	-	Kultur Teknis/Kimlawi	-
			0.5	-	0.5	-	-	-	-	-	Mekanis	-
			1.8	-	1.8	-	-	-	-	-	Mekanis	-
			14	-	14	-	-	-	-	-	Mekanis	-
			11	-	11	-	-	-	-	-	Mekanis	-
			-	1.5	1.5	-	-	-	-	-	Mekanis	-
			1	-	1	-	-	-	-	-	Mekanis	-
			62.8	2.03	64.83	0	0	0	0	0	Belum terdeteksi	-
b	Kelapa Sawit	Kelapa Sawit (25 Ha)	10	-	10	-	-	-	-	-	Belum terdeteksi	-
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa Sawit (304 Ha)	0.52	-	0.52	-	-	-	-	-	Belum terdeteksi	-
		Kelapa Sawit (175 Ha)	-	-	-	-	-	-	-	-	Kimlawi	-
		Kelapa Sawit (871 Ha)	-	2	2	-	-	-	-	-	Kimlawi	-
s	Semangko		-	2	2	-	-	-	-	-	Kimlawi	-
			-	1	1	-	-	-	-	-	Kimlawi	-

Tabel 76. lanjutan

No.	Kabupaten/Kota(Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Sarangan (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
	Santan Ulu		Landak Tikus Bercak Daun Babi	0.1	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
	Santan Tengah		Landak Tikus Bercak Daun Babi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah Karat</b>	177,22			16,26	189,48	8	11	12	11	12		
b	Kelapa Sawit Kuala Kantanegara	Bibit Kelapa Sawit (100 Ha)	Becak daun	-	300rb bibit	300rb bibit	-	-	-	-	-	Kimiaawi (metador & Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida	
	Loa Janan Desa Batuah	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak Babi Tikus	200	300	500	-	-	-	-	-		
	Samboja	Kelapa Sawit	Babi dan Landak	-	30	30	-	-	-	-	-		
	Loa Kulu	Kelapa Sawit	Tikus Penggerak Buah	18	-	18	-	-	-	-	-		
	Muara Muntai	Kelapa Sawit	Babi, Landak	2	-	2	-	-	-	-	-		
	Sebulu	Kelapa Sawit	Babi, Landak	3	-	3	-	-	-	-	-		
	Muara Badak	Kelapa Sawit (206 Ha)	Tikus	1	25	35	-	-	-	-	-	Pembersihan kebun secara rutin dan memusnahkan sarang-sarang yang ada.	
	Tenggarong	Kelapa Sawit	Tikus	36	-	36	-	-	-	-	-		
	Kec. Marang Kayu	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak Busuk Pucuk	5	3	8	-	-	-	-	Rp. 22.500	kanon Perangkap Kawat Fungisida	
	Kec.samboja	Kelapa Sawit (200 Ha)	Babi	2	3	5	-	-	-	-	Rp. 22.500	Buru	
	Kec. Marang Kayu	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak Busuk Pucuk	5	3	8	-	-	-	-	Rp. 22.500	Perangkap Kawat Fungisida	
	Desa Batuah,Tani Bakti, Purwajaya	Kelapa Sawit (100 Ha)	Landak	200	300	500	-	-	-	-	-	Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida	
		(100 Ha)	Babi	75	180	255	-	-	-	-	-	Pemasangan Umpan dengan Rhodentisida	
		(35 Ha)	Tikus	50	75	125	-	-	-	-	-	Klirat dan Kawat	

Tabel 76. lanjutan

No.	Kabupaten/Kota (Lokasi)	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)		Jumlah Berat	Jumlah	Luas Pengendalian (Ha)			Jumlah	Cara Pengendalian	Kerugian hasil
				Rugian	Berat			APBN	APBD I	APBD II			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa Sawit (510 Ha.)	Landak	2.5	-	2.5	-	-	-	-	-	Pemasangan Perangkap	
	Kec. Samarinda Utara	Kelapa Sawit (330 Ha)	Landak	-	4	4	-	-	-	-	-	Pemasangan Perangkap	
	Kec. Marang Kayu	Kelapa Sawit	Apogonia	5	15	20	-	-	-	-	-	Kanon, Amistatop	
	<b>Jumlah Kelapa Sawit</b>			735.8	1176	1906.8	8	9	10	11	-		
c	Kelapa Dalam Desa Batuah Lojanan Uju	Kelapa Dalam (14 Ha)	Ariana	8	6	14	-	-	-	-	-	itus dan bomng pada bing Kelapa dgn pestisida Sistemik	
	<b>Jumlah Kelapa Dalam</b>			8	6	14	0	0	0	0	-		
d	Kakao Kec. Muara Badak	Kakao (75 Ha)	PBK	31	5	36	-	-	-	-	-	Pangkas bentuk	
	Kakao Samarinda Utara	Kakao (800 Ha)	Helopeltis SP Penggerek bh Kakao	30	-	30	-	-	-	-	-	Pemangkasa, Sarungi bh. Kakao	
	<b>Jumlah Kakao</b>		Mati pucuk	200	-	200	-	-	-	-	-	Pemangkasan cabang terserang	
				261	35	296	0	0	0	0	-		
e	Lada Kec. Loa Janan Desa Batuah dan tani harapan	Lada (56 Ha)	Busuk Pangkai	96	70	166	-	-	-	-	-	Penyiraman pada pokok Tanaman Fungisida dan Pemb. Draenase	
	Lada Kec. Palaran	Lada (75 Ha)	Gulma	203	74	277	-	-	-	-	-	Penyemprotan dengan Herbisida	
	Lada Samarinda Utara	Lada (300 Ha)	BPB	15	-	15	-	-	-	-	-	penyemprotan dengan pestisida/ Fungisida Dithiane	
			Busuk Pangkai	30	-	30	-	-	-	-	-	Pemangkasan Cang.lada bagian bawah	
	<b>Jumlah Lada</b>			344	144	488	0	0	0	0	-		
	<b>Jumlah Kab. Kuker</b>			1526.02	1377.26	2894.28	16	20	22	22	-		
	<b>Total Keseluruhan</b>												

Sumber : Bidang Perlindungan (2011)





Tabel 77. Lanjutan

1	2	3	4	5
4	<u>Kota Balikpapan</u>  A. Kelapa Dalam 1. Mesin Pengolah Minyak Kelapa a. Mesin Pemaseras 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 Pemaseras Kelapa	                      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 78. Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH)  
Di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010

No.	Lokasi Kabupaten/ Kota	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	MM
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	140	12	110	7	104	9	164	12	173	16	209	16	172	15	168	15	146	13	253	18	165	14	188	15	1,992	160	
2.	Balikpapan	228	14	169	6	223	10	279	15	274	13	276	12	163	14	110	9	111	8	-	-	-	-	-	-	1,273	71	
3.	Kutai Kartanegara	274	14	161	7	171	9	242	12	224	14	187	12	220	14	185	13	192	14	238	14	225	11	226	13	2,319	135	
4.	Kutai Barat	298	12	162	6	177	6	189	6	288	10	177	8	287	13	115	7	281	9	336	11	215	9	-	-	2,050	36	
5.	Kutai Timur	243	17	98	6	152	8	200	11	161	11	171	12	189	12	104	8	177	11	271	14	254	14	250	14	1,874	61	
6.	Bontang	312	22	143	12	160	6	228	11	298	16	-	-	309	20	213	18	258	15	215	17	210	17	273	18	2,145	83	
7.	Paser	99	9	197	10	295	15	231	12	172	13	116	12	149	13	86	10	155	10	190	13	85	7	-	-	1,174	123	
8.	Penajam Paser Utara (PPU)	236	13	101	7	169	12	192	14	82	4	236	12	358	16	88	9	42	4	306	16	240	10	218	13	2,268	128	
9.	Berau	267	16	263	15	200	15	156	11	248	14	117	10	129	10	124	8	106	11	161	10	214	13	292	15	2,276	148	
10.	Bulungan	379	19	182	11	178	12	277	17	87	10	-	-	213	17	-	-	-	-	-	-	227	18	-	-	1,543	104	
11.	Malinau	118	5	182	5	96	2	185	5	98	3	144	5	212	5	111	4	224	4	129	4	130	4	83	4	1,708	47	
12.	Nunukan	118	7	35	1	57	4	29	2	217	7	145	8	238	8	294	10	34	3	55	2	-	-	-	-	1,223	53	
13.	Tarakan	420	18	207	15	635	21	831	22	764	22	402	22	568	23	619	23	577	24	652	23	581	22	727	22	6,981	1,026	
	Kalimantan Timur	3,132	114	1,296	65	1,548	88	1,682	95	1,839	102	1,634	102	1,905	115	1,274	89	1,244	83	1,810	98	1,398	78	1,174	70	16,449	915	
	Rata - rata	241	9	100	5	119	7	129	7	141	8	126	8	147	9	98	7	96	6	139	8	108	6	90	5	1,265	70	

Tabel 79. Data Curah Hujan (MM) dan Hari Hujan (HH) di Kabupaten / Kota se Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2010

No.	Lokasi	Januari		Pebruari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		Sept		Okt		Nop		Des		Jumlah/Tn		
		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	MM
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	351	12	315	11	203	8	558	19	387	17	338	14	363	15	467	24	354	20	346	20	382	20	160	14	4224	194	
2.	Samarinda Seberang	74	7	30	4	77	7	74	7	110	10	104	8	84	7	45	6	72	6	181	14	56	6	325	17	1232	99	
3.	Palaran	42	15	37	9	76	13	47	8	99	17	86	15	74	16	41	16	47	10	104	17	54	9	91	8	798	153	
4.	Samarinda Ilir	137	8	137	1	60	5	124	8	125	11	222	12	211	8	229	8	179	8	499	13	154	11	198	10	2275	103	
5.	Samarinda Ulu	69	10	24	4	46	6	58	11	196	19	153	19	116	15	103	9	70	14	95	16	102	16	81	15	1113	154	
6.	Sungai Kunjang	166	21	114	10	164	15	123	19	123	23	351	26	186	26	125	24	154	22	295	25	239	23	272	25	2312	259	
	Jumlah	839	73	657	39	626	54	984	72	1040	97	1254	94	1034	87	1010	87	876	80	1520	105	987	85	1127	89	11954	962	
	Rata - rata	140	12	110	7	104	9	164	12	173	16	209	16	172	15	168	15	146	13	253	18	165	14	188	15	1992	160	
II	Kota Balikpapan																											
1.	Balikpapan Timur (Teritip)	251	15	169	6	328	14	278	15	284	16	265	10	181	18	122	15									1431	88	
2.	Balikpapan Utara (Kr. Joang)	296	9	218	6	260	9	331	12	356	9	393	11	145	8	159	9	226	9							1609	55	
3.	Balikpapan Selatan	137	17	120	7	80	8	228	19	181	15	171	14	163	15	48	2	108	14							780	71	
	Jumlah	684	41	507	19	668	31	837	46	821	40	829	35	489	41	329	26	334	23	0	0	0	0	0	0	0	3820	214
	Rata - rata	228	14	169	6	223	10	279	15	274	13	276	12	163	14	110	9	111	8	0	0	0	0	0	0	0	1273	71
III	Kab. Kutai Kartanegara																											
1.	Samboja	319	13	228	6	224	11	199	10	341	17	206	17	405	16	224	13	190	17	310	21	240	9	290	15	2.886	150	
2.	Muara Jawa	148	17	179	4	162	12	270	14	244	11	118	13	180	12	267	15	180	11	203	12	224	14	277	16	2.175	135	
3.	Sanga - Sanga	173	8	234	4	196	12	253	12	65	27	488	12	274	14	168	8	246	11	417	11	156	13	373	18	2.670	132	
4.	Loa Janan	128	12	138	12	192	12	275	16	286	16	375	21	101	10	234	20	233	19	213	19	205	17	189	17	2.380	174	
5.	Loa Kulu	164	13	87	6	164	12	126	12	286	16	375	21	101	11	234	20	167	18	117	12	136	5	144	14	1.957	146	
6.	Muara Muntai	257	10	119	7	138	3	356	11	166	14	94	11	323	17	86	13	172	7	225	9	205	6	229	7	2.141	108	
7.	Muara Wis	159	6	122	6	104	6	237	9	125	5	46	4	105	5	42	4	45	5	101	6	126	6	77	4	1.212	62	
8.	Kota Bangun	321	13	127	7	167	8	291	10	316	11	122	8	317	17	119	7	122	10	227	13	265	13	176	12	2.394	117	
9.	Tenggarong	180	9	75	3	117	5	165	8	206	16	131	12	110	11	95	9	194	15	195	13	222	8	100	8	1.690	109	
10.	Sebulu	206	11	206	11	277	11	320	11	68	12	75	12	182	14	244	12	155	13	227	17	213	11	169	10	2.173	135	
11.	Tenggarong Seberang	190	10	157	8	281	10	286	12	192	18	163	16	215	19	166	14	171	16	318	20	276	7	240	8	2.415	150	
12.	Anggana	229	15	220	5	122	7	390	15	263	18	204	15	253	15	274	14	277	16	265	14	235	12	375	16	2.732	146	
13.	Muara Badak	268	12	213	5	152	6	96	4	250	11	224	12	233	15	151	18	220	16	307	13	227	11	303	13	2.341	123	
14.	Marang Kayu	236	23	33	10	117	10	63	10	147	18	-	-	269	24	185	20	187	24	277	21	151	20	195	19	1.665	180	
15.	Muara Kaman	336	20	156	9	107	8	121	11	207	14	118	13	138	18	190	14	223	18	197	15	219	10	226	17	2.012	150	
16.	Kenohan	525	17	203	5	116	7	306	12	133	7	46	7	301	8	138	10	166	12	107	11	348	12	103	14	2.389	157	
17.	Kembang Janggut	402	20	110	9	177	11	254	14	352	16	289	11	269	15	188	11	217	19	290	19	290	12	283	18	2.838	108	
18.	Tabang	684	21	294	17	264	11	351	17	393	12	289	12	289	12	326	15	292	12	293	13	314	13	318	14	3.678	154	
	Jumlah	4.925	250	2.901	134	3.077	162	4.359	208	4.040	259	3.363	216	3.954	253	3.331	237	3.457	259	4.289	259	4.052	199	4.067	240	41.748	2436	
	Rata - rata	274	14	161	7	171	9	242	12	224	14	187	12	220	14	185	13	192	14	238	14	225	11	226	13	2319	135	

DISBUN KALTIM 2011

Tabel 79. ( 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
IV	Kabupaten Kutai Timur																										
1	Muara Bengkal	44	14	117	7	305	13			341	12	141	10	522	14	179	8	338	12	408	14	220	14	220	14	2,486	49
2	Sangkulirang	293	15	97	6	93	7	207	18	174	17	182	14	166	16	198	6	105	7	120	13	128	8	136	11	1,513	66
3	Wahau	40	7	35	8	20	8	123	16	39	10	166	15	25	7	29	8	230	20	462	20	215	18	97	15	1,421	53
4	Kalioreang	273	13	67	3	33	6	303	9	135	7	166	17	149	12	92	7	186	14	211	16	165	11	321	13	1,795	50
5	Teloreang	263	13	221	9	225	6	244	10	146	13	107	13	130	14	46	6	209	13	276	12	135	9	129	15	1,643	61
6	Muara Ancalong	236	60	30	3	61	10	503	14	356	11	396	6	506	14	235	10	234	7	269	13	722	20	408	20	3,659	111
7	Busang	45	8	47	7	38	7	37	8	19	4	78	8	56	8	39	6	63	6	463	16	321	15	446	16	1,569	47
8	Kaubun	333	10	100	4	210	6	109	15	189	14	269	11	121	7	94	19	147	10	195	14	261	14	82	7	1,567	43
9	Sangatta Utara	315	19	29	5	75	7	125	11	92	11	71	10	122	14	112	7	52	7	65	7	140	14	145	15	953	64
10	Kongbeng	263	14	216	9	257	8	244	12	149	13	137	15	129	19	29	6	205	12	296	14	135	19	291	14	1,831	68
11	Bengalon	564	14	115	5	358	14	303	9	135	7	166	17	149	12	92	7	180	14	211	16	348	13	474	17	2,173	57
	Jumlah	2,669	187	1,074	66	1,675	92	2,198	122	1,775	119	1,879	136	2,075	137	1,145	90	1,949	122	2,976	155	2,790	155	2,749	157	20,610	669
	Rata - rata	243	17	98	6	152	8	200	11	161	11	171	12	189	12	104	8	177	11	271	14	254	14	250	14	1,874	61
V	Kabupaten Kutai Barat																										
1.	Jempang													192	12	134	12	188	12	174	9					688	12
2.	Damai	583	20	103	5	813	17	327	13	327	9	226	9	183	8	192	11	292	14	615	16	403	14			2,668	46
3.	Melak	270	17	105	9	229	8	295	21	1,124	13	616	11	832	15	131	8	989	21	1,005	18	340	19			5,437	62
4.	Tering													267	15	311	12	165	8	368	15	685	18			1,796	15
5.	Muara Lawa							235	10	154	10	47	7	85	12	45	6			132	11					698	22
6.	Barong Tongkok	653	16	184	10	409	17			276	18	45	12	538	17	252	14	477	11	720	18	396	13			2,888	43
7.	Bongan	112	19	18	7	249	13			164	17	110	16	155	16							83	13			530	42
8.	Long Bagun	614	13	915	12			1,036	15																	1,951	40
9.	Long Iran	556	20	280	10					540	15	571	14	489	21			404	13							2,284	51
10.	Silik Ngurai	189	11	13	2	73	9			293	13	156	8	132	16	83	9	293	14	345	19	246	15			1,561	29
	Jumlah	2,977	116	1,618	55	1,773	64	1,893	59	2,878	95	1,771	77	2,873	132	1,148	72	2,808	93	3,359	106	2,153	92			20,501	362
	Rata - rata	298	12	162	6	177	6	189	6	288	10	177	8	287	13	115	7	281	9	336	11	215	9			2,050	36
VI	Kabupaten Paser																										
1.	Long Kali																										0
2.	Kuaro			262	10	387	19	459	16	213	16	24	10	169	10	101	13	242	14	190	12	249	11			2,296	131
3.	Long Ikis	235	14	176	11	275	23	212	17	198	18	165	24	185	24	100	15	173	16	423	25					2,142	187
4.	Muara Koman	187	16	146	11	233	15			78	11	113	16	263	16	113	8	88	13	232	15	65	11			1,518	132
5.	Batu Engau			717	18	703	15	150	5	512	18							294	16	192	13					2,568	85
6.	Paser Belengkong							278	14			156	12	183	13											617	39
7.	Tanah Grogot	218	21	130	11	397	26	428	26	149	25	225	19	206	20	228	12	226	6	286	22	226	19			2,719	207
8.	Batu Sopang	153	21	143	15	365	23	323	17	225	18	242	18	187	17	149	29	213	17	196	19	136	12			2,332	206
	Jumlah	793	72	1,574	76	2,360	121	1,850	95	1,375	106	925	99	1,193	100	691	77	1,236	82	1,519	106	676	53	0	0	14,192	987
	Rata - rata	99	9	197	10	295	15	231	12	172	13	116	12	149	13	86	10	155	10	190	13	85	7	0	0	1,774	123

Tabel 79. ( 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	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.	Balai Benth	337	17	114	7	279	15	275	21	327	14	341	12	267	15	35	8	168	17	339	17	240	10	220	12	2,942	165		
2.	Babulu Darat	243	13	143	7	163	13	168	13			156	13	348	14	103	10		302	16	302	11	285	11	213	12	2,124	122	
3.	Waru	226	13	123	7	161	13	158	12			349	12	335	14	89	10		291	15	270	11	204	12	204	12	2,206	119	
4.	Sepaku	139	9	23	6	73	6	168	9			98	10	483	19	124	6		291	16	166	8	235	15	235	15	1,800	104	
	Jumlah	945	52	403	27	676	47	769	55	327	14	944	47	1,433	62	351	34	168	17	1,223	64	961	40	872	51	9,072	510		
	Rata - rata	236	13	101	7	169	12	192	14	82	4	236	12	358	16	88	9	42	4	306	16	240	10	218	13	2,268	128		
VIII	Kabupaten Berau																												
1.	Tanjung Batu	284	13	471	15	360	18	178	12	167	15	66	9	68	6	126	4		113	11	98	8	302	16	246	15	2,479	142	
2.	Rinding	229	11	195	9	178	12	315	13	364	11	109	7	107	8	86	6		195	6	304	9	128	11	243	13	2,453	116	
3.	Talisayan	393	19	176	17	103	12	33	7	344	15	186	14	273	19	200	13		27	11	21	7	170	11	305	20	2,231	165	
4.	Labanan Jaya	163	19	211	19	160	19	97	13	115	14	106	9	66	8	82	10		89	15	221	16	257	13	372	13	1,939	168	
	Jumlah	1,069	62	1,053	60	801	61	623	45	990	55	467	39	514	41	494	33	424	43	644	40	857	51	1,166	61	9,102	591		
	Rata - rata	267	16	263	15	200	15	156	11	248	14	117	10	129	10	124	8	106	11	161	10	214	13	292	15	2,276	148		
IX	Kabupaten Bulungan																												
1.	Tanjung Palas	379	19	182	11	178	12	277	17	87	10	-	-	213	17	-	-		-	-	-	227	18	-	-	1,543	104		
	Jumlah	379	19	182	11	178	12	277	17	87	10	-	-	213	17	-	-		-	-	-	227	18	-	-	1,543	104		
	Rata - rata	379	19	182	11	178	12	277	17	87	10	-	-	213	17	-	-		-	-	-	227	18	-	-	1,543	104		
X	Kabupaten Malinau																												
1.	Mentarang																												
2.	Malinau Kota	235	10	364	9	192	4	369	9	195	5	287	10	423	10	221	7	448	7	257	7	259	8	166	7	3,416	93		
	Jumlah	235	10	364	9	192	4	369	9	195	5	287	10	423	10	221	7	448	7	257	7	259	8	166	7	3,416	93		
	Rata - rata	118	5	182	5	96	2	185	5	98	3	144	5	212	5	111	4	224	4	129	4	130	4	83	4	1,708	47		
XI	Kabupaten Nunukan																												
1.	Sei Pancang Sebatik	8	3	-	-	80	5	145	12	246	9	164	13	253	12	318	12		-	-	-	-	-	-	-	-	1,214	66	
2.	Sembakung	158	5	164	4	-	-	-	-	355	7	251	6	421	10	467	9		-	-	-	-	-	-	-	-	1,816	41	
3.	Nunukan Selatan	245	15	-	-	120	9	-	-	330	16	142	13	253	13	371	16	170	17	274	9	-	-	-	-	1,905	108		
4.	Sebatik Barat	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	11	3		
5.	Sebuku	180	11	-	-	84	7	-	-	156	5	168	6	265	7	315	13		-	-	-	-	-	-	-	1,168	49		
	Jumlah	591	34	175	7	284	21	145	12	1,087	37	725	38	1,192	42	1,471	50	170	17	274	9	-	-	-	-	6,114	267		
	Rata - rata	118	7	35	1	57	4	29	2	217	7	145	8	238	8	294	10	34	3	55	2	-	-	-	-	1,223	53		

Tabel 79. ( 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 Selatan	316	22	150	17	189	6	249	11	308	15			303	20	225	17	245	14	114	13	232	16	285	18	2111	88
2.	Bontang Barat	307	21	135	7	130	6	206	11	287	16			315	20	200	18	271	16	316	20	188	18	260	18	2178	77
	Jumlah	623	43	285	24	319	12	455	22	595	31	-	-	618	40	425	35	516	30	430	33	420	34	545	36	4289	165
	Rata - rata	312	22	143	12	160	6	228	11	298	16	-	-	309	20	213	18	258	15	215	17	210	17	273	18	2144,5	82,5
XIII	Kota Tarakan																										
1.	Tarakan	839	25	466	26	1.270	29	1.664	28	1.527	28	411	23	804	29	1.237	29	1.154	30	1.304	28	1.162	27	527	21	12.365	323
2.	Tarakan Utara	168	11	82	7	450	19	692	23	581	20	220	19	347	19	421	21	318	18	451	20	295	18	459	20	4.484	215
3.	Tarakan Timur	274	17	35	8	269	13	305	16	369	17	173	18	462	23	227	19	416	25	364	20	336	20	457	17	3.687	213
4.	Tarakan Barat	397	17	246	19	551	21	662	21	580	24	804	29	657	20	589	23	420	22	489	25	531	24	1.463	30	7.989	275
	Jumlah	1.678	70	829	60	2.540	82	3.323	88	3.057	89	1.608	89	2.270	91	2.474	92	2.308	95	2.608	93	2.324	89	2.906	88	27.925	1.026
	Rata - rata	420	18	207	15	635	21	831	22	764	22	402	22	568	23	619	23	577	24	652	23	581	22	727	22	6.981	257

Tabel 80. Jumlah Penduduk Kabupaten / Kota se Kalimantan Timur Tahun 2006 - 2010

NO.	KABUPATEN / KOTA	JUMLAH (JIWA)				
		2006	2007	2008	2009	2010
<b>A.</b>	<b>KABUPATEN</b>					
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>B.</b>	<b>KOTA</b>					
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
	<b>KALTIM</b>	<b>2,936,388</b>	<b>3,024,765</b>	<b>3,094,700</b>	<b>3,164,800</b>	<b>3,550,586</b>

Sumber : Badan Pusat Statistik Prov. Kaltim 2011  
 Ket : Hasil Pencacahan Sensus Penduduk 2010

DISBUN PROV KALTIM 2011

**Tabel 81. Luas Wilayah Administrasi Pemerintahan Prov. Kalimantan Timur**

No.	Kabupaten / Kota	Jumlah Kecamatan	Luas Wilayah KM <sup>2</sup>			
			Desa	Daratan	Perairan laut	Luas wilayah
1.	Samarinda	6	42	718.23	0	718.23
2.	Balikpapan	5	27	560.70	211.29	771.99
3.	Kutai Kartanegara	18	218	26,326.00	2,220.37	28,546.37
4.	Kutai Barat	21	223	30,943.79	0	30,943.79
5.	Kutai Timur	18	136	31,884.59	2,294.91	34,179.50
6.	Bontang	3	15	163.39	262.29	425.68
7.	Paser	10	116	10,936.38	10,810.64	21,747.02
8.	Berau	13	102	22,521.71	11,552.33	34,074.04
9.	Bulungan	16	87	17,249.61	2,163.38	19,412.99
10.	Tarakan	4	20	251.81	419.84	671.65
11.	Nunukan	6	218	13,875.42	1,040.33	14,915.75
12.	Malinau	12	97	39,799.88	0	39,799.88
13.	Penajam Paser Utara	4	46	3,209.66	437.97	3,647.63
	<b>Jumlah</b>	<b>136</b>	<b>1,347</b>	<b>198,441.17</b>	<b>31,413.35</b>	<b>229,854.52</b>

Sumber : Kaltim Dalam Angka 2007, BPS Prov. Kaltim

DISBUN KALTIM 2011

**Tabel 82. Nilai Kontribusi dan Produksi Perkebunan  
di Kalimantan Timur Tahun 2010**

*Nilai Kontribusi Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2010*

No.	Jenis Komoditi	Produksi (Kg)	Harga Rata-rata Rp per Kg	Nilai Produksi (Kontribusi) Rp.
1.	Karet	43,466,000	10,083.00	438,267,678,000
2.	Kelapa Dalam	27,994,000	3,792.00	106,153,248,000
3.	Kelapa Sawit	651,552,000	1,270.05	827,503,617,600
4.	Kopi	2,313,000	17,333.00	40,091,229,000
5.	Kakao	26,855,000	17,083.00	458,763,965,000
6.	Lada	13,101,000	41,500.00	543,691,500,000
7.	Kemiri	1,238,000	22,167.00	27,442,746,000
9.	Aren	296,000	15,167.00	4,489,432,000
11.	Pala	3,000	72,958.00	218,874,000
	<b>JUMLAH</b>	-	-	<b>2,446,622,289,600</b>

DISBUN KALTIM 2011

**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.	<b>Paser :</b>						<b>133,748.00</b>
	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.	<b>Penajam Paser Utara</b>						<b>21,900.00</b>
	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.	<b>Samarinda :</b>						<b>8,005.00</b>
	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.	<b>Kutai Barat :</b>						<b>107,000.00</b>
	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.	<b>Kutai Kartanegara :</b>						<b>87,364.00</b>
	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.	<b>Kutai Timur :</b>						<b>63,000.00</b>
	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.	<b>Bulungan :</b>						<b>5,800.00</b>
	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.	<b>Berau :</b>						<b>20,900.00</b>
	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.	<b>Malinau :</b>						<b>5,800.00</b>
	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.	<b>Nunukan :</b>						<b>37,204.00</b>
	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	
	<b>Grand Total</b>						<b>490,721.00</b>

**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.	<b>Kutai Barat :</b>						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.	<b>Malinau :</b>						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.	<b>Nunukan :</b>						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	
	<b>Grand Total</b>						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.	<b>Kelapa Sawit</b>						
	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.	<b>Karet</b>						
	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.	<b>Kakao</b>						
	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	

Catatan :

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. Pemumian 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)
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Kabupaten Kutai Kartanegara</b>					
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
	<b>Kabupaten Kutai Barat</b>					
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
	<b>Kabupaten Nunukan</b>					
14	PT. Pohon Emas Lestari	Ada			Ada	Belum Ada

Tabel 88. Lanjutan

1	2	3	4	5	6	7
	<b>Kabupaten Kutai Timur</b>					
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. Guntia Samba	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
18	PT. Kresna Duta Agroindo	Ada	Ada	Ada	Ada	Ada
19	PT. Tampilan 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
	<b>Kabupaten Berau</b>					
25	PT. Berau Sawit Sejahtera	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada	Belum Ada
26	PT. Guntia 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
	<b>Kabupaten Paser</b>					
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-V/ 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-V/ 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-V/ 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 <sup>2</sup> )	Populasi per Ha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (m <sup>2</sup> )	Wujud Produksi (standar)
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>	<b>TANAMAN TAHUNAN</b>					
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	Cassiavera	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 <sup>2</sup> )	Populasi per Ha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (ph/rmp)	Batas Minimal Usaha (m <sup>2</sup> )	Wujud Produksi (standar)
1	2	3	4	5	6	7
<b>II</b>	<b>TANAMAN SEMUSIM</b>					
	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													
	Kelapa Sawit	Karet	Kopi		Kakao	T e h	Tebu		Jarak Pagar	Kelapa Dalam	Aren	Pinang	Sagu	Siwalan
			Robusta	Arabika			Sawah	Tegalan						
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	-	500	1,700	350	-	7,000	4,670	4,000	-	-	-	-	-
5	14,500	980	600	1,300	500	750	-	-	5,000	200	-	-	-	-
6	17,000	1,410	800	1,400	700	1,000	-	-	-	300	-	-	-	-
7	22,000	2,100	1,000	1,300	850	1,250	-	-	-	500	500	100	-	-
8	24,500	2,300	1,100	1,400	1,000	1,500	-	-	-	600	20	150	-	-
9	26,000	1,915	1,200	1,300	1,100	1,750	-	-	-	800	25	200	-	-
10	26,000	2,020	1,300	1,400	1,200	1,900	-	-	-	1,200	20	250	200	-
11	26,000	2,430	1,400	1,300	1,350	2,000	-	-	-	1,300	-	300	250	-
12	26,000	2,375	1,500	1,500	1,500	2,100	-	-	-	1,500	-	350	250	-
13	26,000	2,142	1,500	1,300	1,550	2,200	-	-	-	1,500	-	400	250	-
14	25,000	2,190	1,500	1,500	1,600	2,200	-	-	-	1,500	-	400	250	-
15	24,500	1,980	1,500	1,300	1,700	2,400	-	-	-	1,500	-	400	250	-
16	23,500	2,045	1,500	1,500	14,000	2,500	-	-	-	1,500	-	400	250	-
17	22,000	1,875	1,200	1,300	1,300	2,750	-	-	-	1,500	-	400	250	-
18	21,000	1,659	1,100	1,500	14,000	3,000	-	-	-	1,500	-	400	250	-
19	20,000	1,990	-	1,300	1,300	3,100	-	-	-	1,500	-	400	250	-
20	19,000	-	-	14,000	-	3,200	-	-	-	-	-	-	-	-
21	18,000	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	-	-	-	-
22	17,000	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	-	-	-	-
23	16,000	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	-	-	-	-
24	15,000	-	-	-	-	3,250	-	-	-	-	-	-	-	-
25	14,000	-	-	-	-	33,000	-	-	-	-	-	-	-	-

**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	Cassiavera / 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	