

Lampiran I. Rekapitulasi Laporan Serangan OPT Tanaman Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2013 .

No.	Kabupaten/Kota	Luas Komoditi yang diamati (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)	Luas Pengendalian (Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil
1.	Kutai Barat	Karet : 11.107 Ha	JAP Karamunting	297,00	98,00	Sebagian belum terkendalikan dan sebagian telah dikendalikan melalui penyemprotan dan penebasan	316.848.000
		Kelapa : 4 Ha	Ulat Api	0,50		Penyemprotan Insektisida	
		Kopi : 18 Ha	Penggerek Buah Kopi	2,00		Penyemprotan Insektisida	
2.	Paser	Karet : 7.961,21 Ha	- JAP	11,25	158,00	Mekanis/Teknis/Kimia	25.170.500
		Kelapa Dalam : 3.031,69 Ha	- KAS	6,25	21,00	Mekanis/Teknis	14.374.000
		Kelapa Sawit : 49.048,20 Ha	- Cryctes rhinoceros	0,50	6,00		
			- Beruang	4,00	4,00	Mekanis/Teknis/Kimia	30.933.537
			- Oryctes rhinoceros	3,00	25,00		
			- Tikus	0,50	0,50		
			- Busuk Pangkal Pupus	2,50	18,50		
			- Babi	4,50	12,00		
			- Karat Daun	1,00	8,00		
			- Crown disease	3,00	12,00	Mekanis/Teknis/Kimia	62.820.573
		Kakao : 269,30 Ha	- Helopeltis, spp	0,50	5,00		
			- Colletotrichum	1,50	6,30		
			- PBK				
		Lada : 136,36 Ha	- Dasynus Piperis	1,00	8,00	Mekanis/Teknis/Kimia	54.025.000
			- Yellow Diassease	0,50	3,00		
		Kopi : 1.239,94Ha	- Hyptenemus hampel	0,75	9,00	Mekanis/Teknis/Kimia	49.500.000
			- Xylosandrus morigerus	1,00	6,00		
			- Jamur Upas	1,00	2,00		
			- Bubuk Buah	0,50	2,00		
3.	Tana Tidung	Karet : 11 Ha		-	-	-	-
		Kakao : 5 Ha		-	-	-	-
		Kelapa Sawit : 80,5 Ha	Hama Babi	-	-	-	-
		Kopi : 100,18 Ha	- Belalang	-	-	-	-
			- Penggerek				

No.	Kabupaten/Kota	Luas Komoditi yang diamati (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)	Luas Pengendalian (Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil
		Kelapa : 47,90 Ha Lada : 9 Ha	- Tupai - Hama Babi	-	-	-	-
4.	Balikpapan	Karet : 4.718,75 Ha	- JAP - Rayap - Gulma Campuran - Jamur Upas - Kering Alur Sadap	678,00 131.00 98.64 26.00 18.00	574.00 124.00 79.76 26.00 18.00	- Disemprot dengan herbisida Basmilang - Mengoles fungisida pada permukaan kulit/ kayu yang sakit - Pengendalian gulma di sekitar tanaman karet yang terkena JAP - Penaburan furadan di sekitar dan tanaman yang terserang sarang-sarang rayap - Menggali permukaan tanah pada pangkal batang - Mekanis/Teknis/Kimia	- -
		Kelapa : 925 Ha Kopi : 6,25 Ha	- Orryctes rhinociros - Corticium Salmoni Color	40,00 0,25	2,00 0,00	-	- -
5.	Bulungan	Karet : 24 Ha Kakao : 97 Ha Kelapa Dalam : 97 Ha Lada : 11 Ha Kopi : 16 Ha	- Pithoptora - Busuk Bibit Jamur - PBK - Tupai - Pengisap Buah - Penggerek Cabang - PBK	0,10 0,05 1,00 0,10 0,40 0.40	0,10 0,05 0,00 0,10 0,00	- Kimia - Kimia penyemprotan dithen 45 3 hari sekali - - Kimia Pembuangan Sulus G - Sudah dikendalikan	4.000.000 3.500.000 1.080.000 4.000.000 -
6.	Samarinda	Karet : 25 Ha Kelapa Sawit : 580 Ha Kelapa : 20 Ha	- JAP - Ulat Api, Bercak buah - Tjuk/Craondiceace - Artona sp - Orectes	2,50 3,50 3.00 0,10 0.05	- -	- Penjagaan Tanaman - Mekanis, Memanen Buah - Pemangkasan Eradikasi - Impus Akar - Barring batang dengan pestisida sestimik - Bongkar sarang	- - -

No.	Kabupaten/Kota	Luas Komoditi yang diamati (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)	Luas Pengendalian (Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil
			- Mati Pucuk - Helopeltis sp	7.65 10.00		- Pemangkasan ranting kakao - Panen cepat	
		Lada : 357 Ha	- Busuk Pangkal Batang	30,40	-	- Pembuatan rorak - Penggunaan pupuk organik non herbisida	-
		Kopi : 150 Ha	- H. Hampai - Hipotimumus, sp	10,00 0.15		- Pemangkasan cabang - Pemangkasan yang teratur	
7	Penajam Paser Utara	Karet : 7.495,50 Ha	- Rayap, JAP, Tikus, Babi, Kucing	42,75	2,75	- Kimiawi - Pemberian Fungisida	7.115.000
		Kelapa Sawit : 33.879,27 Ha	- Babi, Tikus, Ulat api, Landak, Ulat Kantong	244,00	28,00	- Kimiawi - Umpan dan Buru	3.860.000
		Kelapa Dalam : 3.660 Ha	- Tupai, Babi, Kera - Tikus	7,00 2.00	1,00	- Kimiawi, - Trichoderma,sp	470.000
		Kakao : 247,50 Ha	- Babi - Tupai - Tikus - Bajing - PBK - Busuk Buah	3,00	-	- Kimiawi	Tidak signifikan
		Lada : 238,80 Ha	- Penyakit Kuning - Penyakit Keriting - Busuk pangkal batang - Penghisap bunga - Penghisap buah - Penggerek batang	27,00	12,00	- Pemupukan - Pembuatan Rorak - Kimiawi - Pemangkasan	3.122.500
8	Bontang	Kelapa : 27,5 Ha	- Oryctes rhinoceros - imperata cylindrica - Eupatorium odoratum	4,21	-	-	-
9	Nunukan	Kakao : 4.861 Ha	- Busuk buah/helopetis sp	305,10	305,10	- Insektisida	-
		Kelapa Sawit : 17.183,41 Ha	- Busuk Tandan - Tikus - ulat api	633,96	603,96	- Kimiawi - Pemupukan - Jerat kawat	

No.	Kabupaten/Kota	Luas Komoditi yang diamati (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)	Luas Pengendalian (Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil
			- Babi - Landak - Tajuk layu			- Racun - Bom	
		Kopi : 129 Ha	- Jamur Karat - Kutu Putih - Busuk Buah	47,00		- Penyemprotan Pesticida	
		Lada : 30 Ha		-	-	- Penyemprotan pestisida	-
10	Malinau	Kakao : 3.282 Ha	- PBK	2.624,00	225,00	- Kimiawi	
11	Kutai Timur	Karet : 2991 Ha	- JAP - Kering alur sadap - Orang utan - Jamur upas - Rayap - Ilalang	180,60	12,00	- Pesticida - Pembongkaran - Sanitasi - Racun	-
		Kakao : 10.257,54 Ha	- Helopeltis SP. - Zeuzera - PBK - VSD - Colletotrichum - Jamur Upas - Busuk Buah - Tikus dan Tupai - Antraknose - Kanker Batang - Orang Utan	3.406,60	54,90	- Pemangkasan - Pasak - Musuh alami - Sanitasi - Mekanis - Penyemprotan - Mekanis - Pasang jerat	177.556.500
		Kelapa Sawit : 18.642,18 Ha	- Landak - Babi hutan - Busuk pucuk - Ilalang - Ulat api - Anak kayu	2.492	211,00	- Jebakan - Sanitasi - Semprot Pesticida - Fisik/kimia - Racun	-

No.	Kabupaten/Kota	Luas Komoditi yang diamati (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)	Luas Pengendalian (Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil
		Kelapa : 1.613,67 Ha	- Babi hutan - Tupai - Orectes - Kumbang	146,60	6,30	- Sempel Jamur Pusarium - Pasang jerat dan ditembak	
		Lada : 4,78 Ha	- Phytophthora P	0,13	-	- Pemasangkasan dan sanitasi kebun	-
12	Berau	Karet : 455 Ha	-	-	-	-	
		Kakao : 4.334 Ha	- Conopomorpha Cramerella - Helopeltis sp.	3.038,00	319,00	- Kultur teknis - Mekanis - Sanitasi	
		Kelapa : 85 Ha	- Arthona - Oryctes - Brontispa/Plessispa	14,00	11,00	- Kimiawi	
		Lada : 333 Ha	- Dasynus - BPB - Marasmius	12,80	2,20	- Pestisida Nabati - Kimiawi	
13	Kutai Kartanegara	Karet : 5.585,40 Ha	- JAP - Kijang - Gulma - KAS - Rayap - Jamur Upas - Landak	665,63	392,35	- Pembersihan piringan - Penyemprotan dengan fungisida, herbisida - Penaburan furadan - Pembongkaran pangkal pohon - Tabang	14.469.112
		Kelapa Sawit : 6.862 Ha	- Tikus, Babi, Landak - Busuk pucuk - Nematod - Oryctes sp - Kumbang penggerek - Brotispa, SP - Bercak Daun	1.207,5	634,75	- Pemberian racun dan klerat - Penyemprotan fungisida	27.426.593
		Kelapa Dalam : 327 Ha	- Ulat Pemakan daun - Kumbang penggerek - Oryctes sp - Artona	60,83	2,00	- Infus dan Boring - Kimiawi dan mekanis	125.000

No.	Kabupaten/Kota	Luas Komoditi yang diamati (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)	Luas Pengendalian (Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil
			- Babi hutan - Monyet			-	
		Kakao : 91 Ha	- PBK, Busuk buah - Tupai, semut - Penggerek cabang	44,50	4,00	- Pangkas bentuk - Sarungnisasi	
		Lada : 3.840,34 Ha	- Busuk Pangkal Batang - penggerek batang - Ganggang Pirang - Penghisap buah	958,80	133,10	- Pembuatan drainase - Penyemprotan - Pembersihan kebun	69.100.000
14	Tarakan	Kopi : 3 Ha	- Kutu putih	0,50	-	- Corakron	
		Kelapa Dalam : 580 Ha	- Tupai - Kurang unsur hara - Ulat Chelcocelis - Oryctes	1,80		- Ditembak - Pemupukan - Pengimpusan	
		Cengkeh : 1 Ha	- Kepik	0,25	0,25	- Penyemprotan Insektisida	
		Lada : 3,5 Ha	- Kumbang	0,30	0,45	- Sanitasi - Penyemprotan	

