

## Rekapitulasi Laporan Serangan OPT Penting Tanaman Perkebunan di Kalimantan Timur Tahun 2014

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	KOTA SAMARINDA													
	- KARET	552 Ha	JAP	60	-	30	90	-	-	30.0	50	80	Sanitasi Kebun	4,250,000
	- KAKAO	225 Ha	Helopeltis sp	7	-	-	7	-	-	-	7	7	sanitasi kebun	
			Penggerek buah	6	-	-	6	-	-	-	6	6		
			BB, Alang-alang	30	-	160	190	-	-	30.0	160	190	Kondominisasi, pembersihan kebun	21,250,000
	- KELAPA SAWIT	1355 Ha	Landak	106	-	49	155	-	-	60.0	50	110	Pemberian Umpan	122,500,000
			Kumbang	8	-	5	13	-	-	-	-	-	Pagar Kawat	
			Tikus	4	-	7	11	-	-	-	11	11	Pemberian Umpan	
	- KELAPA DALAM	305 Ha	Oryctes sp	3	-	8	11	-	-	-	-	-	-	
	- LADA	87 Ha	Busuk pangkal	5	-	5	10	-	-	-	7	7	Pembuatan rorak	
2	KOTA BALIKPAPAN													
	- KARET	4,498 Ha	JAP	250	-	60	310	-	200.0	25	270	495	Menggali permukaan tanah pada pangkal batang tanaman sampai ke akar dan disiram dengan larutan fungisida	-
			Gulma	5,000	-	2,500	7,500	-	-	-	5,000	5,000	Disemprot dengan herbisida basmilang bahan aktif isopropil amina glifosat 480 g/l	-

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			KAS	23	-	40	63	-	-	-	42	42	Dikerok dan dioles fungisida pemupukan KCL untuk pemulihan kulit	-
	- KELAPA DALAM	925 Ha	Oryctes sp	40	-	-	40	-	-	-	2	2	Mekanis/Kimia	
	- LADA	22 Ha	Penggerek Batang	2	-	-	2	-	-	-	2	2	Dilakukan dengan pemangkasan cabang-cabang yang terserang, kemudian dibuang/ dibakar serta disemprot dengan insektisida	
<b>3</b>	<b>KAB. KUTAI BARAT</b>													
	- KARET	11,107 Ha	JAP	117	27	60	204	-	-	-	-	-	Belum ada pengendalian	500,050,000
			Karamunting	107	29	76	212	-	-	-	103	103	Penyemprotan Herbisida	-
	- KAKAO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- KELAPA SAWIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- KARET	11,262.5 Ha	JAP	6	-	1.5	7.5	-	10.0	-	46	56	Mekanis dan Kimia	2,407,862.00
			KAS	3	-	-	3	-	-	-	12	12	Mekanis/Kimia	677,214.00
	- KAKAO	203.5 Ha	PBK	2	-	0.5	2	-	-	-	5	5	Mekanis/Teknis	91,188.00
			Helopeltis, sp	3	-	0.5	4	-	-	-	11	11	Mekanis/Teknis	79,789.50

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- KELAPA SAWIT	69,618 Ha	Oryctes rhinoceros	2	-	0.5	2	-	-	-	9	9	Mekanis/Teknis	1,274,953.50
			Crown disease	1	-	-	1	-	-	-	4	4	Teknis/Kimia	183,735.66
			Tikus	1	-	0.5	2	-	-	-	5	5	Mekanis/Kimia	826,810.51
			Babi	1	-	0.5	1	-	-	-	5	5	Mekanis/Kimia	734,942.67
			Ganoderma	3	-	0.5	3	-	-	-	5	5	Mekanis/Kimia	1,929,219.12
	- KELAPA DALAM	2,947 Ha	Oryctes sp	6	-	2.0	8	-	-	-	20	20	mekanis/teknis/ kimia	973,105.50
			Gulma	3	-	1.0	4	-	-	-	8	8	mekanis/teknis/ kimia	99,498.00
	- LADA	61.5 Ha	Penghisap buah	1	-	0.5	2	-	4.0	-	3	7	Teknis/Mekanis/ Kimia	1,005,592.50
			Penghisap buah	1	-	1.0	2	-	-	3.0	3	6	Teknis/Mekanis/ Kimia	685,631.25
5	KAB. PENAJAM PASER UTARA													
	- KARET	1,053.0 Ha	Rayap, Jamur Akar	-	-	6.2	6.2	-	-	-	1.0	1.0	Kimiawi	2,332,080
			Putih				-					-		
			JAP	2.5	-	12.0	14.50	-	1	2	-	3	Kimiawi, buru	2,296,588
			rayap,				-					-		
			kijang,jap	-	-	3.2	3.2	-	-	1.25	-	1.25	umpan dan buru	1,666,667
			jab,kijang, babi,tikus	-	-	5.0	5.0	-	-	-	1	1	kimiawi,umpan dan buru	2,057,613
	- KAKAO	265 Ha	Babi, Tupai, Tikus	2.5	-	-	2.5	-	-	-	-		Kimiawi, buru	
			PBK	-	-	-	-	-	-	-	-		sanitasi	

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Busuk Buah,kanker batang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kimiawi,	
			busuk buah,bajing, tikus	3.0	-	-	3.0	-	-	-	-	-	kimiawi,sanitasi kebun,umpan	980,000
	- KELAPA SAWIT	39,884 Ha	Oryctes sp	1.0	-	0.5	1.5	-	-	-	-	3	Mekanis Kimia	775,344
			Ulat Kantong	6.5	-	1.0	7.5	-	-	-	-	9	Teknis/ Kimia	3,876,719
			Tikus	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	4	Teknis/ Kimia	
			Babi	-	-	12.0	12.0	-	1.0	2.0	-	3		2,366,197
			Babi, landak, tikus	-	-	90.0	90.0	-	-	5.0	29	34	Kimiawi	35,373,809
	- KELAPA DALAM	3,294 Ha	babi,tikus, tupai	1.7	-	-	1.7	-	-	-	-	-		431,385
			tupai,babi	1.5	-	-	1.5	-	-	-	-	1	kimiawi	388,889
			Tikus,babi, monyet	1.2	-	-	1.2	-	-	-	-	-	Umpan dan berburu	176,224
			Babi,Tupai, tikus	2.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	buru,kimiawi	940,685
	- LADA	11 Ha	Penyakit Kuning,bpb	1.3	-	-	1.3	-	-	1.0	-	1	Pemupukan	4,330,000
			Penyakit Keriting		-	-								
			BPB,penyakit kuning	3.0		-	3.0	-	-	-	-	-	Pembuatan Rorak,Kimiawi,pe- mangkasan, sanitasi	984,375

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	KAB. KUTAI TIMUR													
	- KARET	3,090.07 Ha	JAP	39.6	-	11.5	51.1	-	-	1.5	-	1.5	-	11,573,000
			Kijang	249			249					-	Racun+herbisida	855,000
			KAS	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Pemupukan	639,000
			Orang utan	9	-	-	9							-
			Rayap	16	-	-	16							
			Busuk akar	7	-	-	7	-	-	-	-	-	Tricorderma, Sanitasi	-
			Babi hutan	6			6						Jebakan	-
			Jamur Upas	-	-	2	2	-	-	-	-	-	Pembongkaran sisa tunggul dan akar pohon, isolasi yang terkena penyakit JAP, dengan cara bikin saluran penyekat 1 M dari tanaman sedalam 0,5 m - 1 m lalu ditaburi belerang/fungisida, jaga kelembaban, Tanaman yang terserang babi yokan, pasang umpan racun dan pasang jerat	532,000

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Ilalang	-	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-
	- KAKAO	3,006.4 Ha	Tupai	39	-	-	39							
			Helopeltis, sp	40	-	82	122	-	-	-	24	24		28,866,000
			PBK	70	-	41	111	-	-	-	32	32		24,232,400
			Antraknose	48	-	-	48	-	-	-	-	-	Musuh Alami	
			Busuk buah	121	-	19	140	-	-	5	8	13	Penyemprotan	24,021,000
			Tikus	23	-	-	23	-	-	-	-	-	Semut merah	
			Babi	14	-	-	14	-	-	-	-	-	Jerat	
			Jamur Upas	276	-	56	331	-	-	-	39	39	Sanitasi	4,819,500
			Penggerek batang	3	-	-	3	-	-	-	-	-	Disumbat	
			Zeuzera	26	-	4	30	-	-	-	-	-		
			VSD	551	-	13	565	-	-	-	-	-		
			Tikus/tupai	141	-	246	387	-	-	-	-	-		
			Colletotrichum	324	-	51	374	-	-	-	36	36		
	- KELAPA SAWIT	11,646.5 Ha	Tikus	40	-	1	41	-	-	-	162	162		857,000
			Ulat Api	43	10	-	53	-	-	-	5	5		
			Busuk Pangkal Batang	5	-	-	5	-	-	-	-	-		
			Daun pupus	2	-	-	2	-	-	-	2	2	menggunakan garam	
			Babi	62	-	-	62	-	-	-	-	-		
			Babi/ landak	15	-	-	15	-	-	-	15	15		
			Ilalang	25	77	4	106	-	-	-	-	-		

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Anak Kayu	12	9	-	21	-	-	-	-	-		-
			BPB, babi, tikus, landak	87	-	30	117	-	-	-	97	97	Bongkar tanaman, sterilisasi belkas lubang	
	- KELAPA DALAM	1212.02 Ha	Oryctes sp	-	-	32	32	-	-	-	-	-	Belum ada tindakan	9,436,544
			Tupai	40	-	-	40	-	-	-	-	-	perangkap	
			Babi Hutan	-	-	9	9	-	-	-	6	6	Racun	
			Tupai	6	-	-	6	-	-	-	-	-		
	- LADA	120 Ha	Penghisap buah	-	-	9	9	-	-	-	9	9	Insektisida	18,022,000
			BPB	-	-	2	2	-	-	2	2	3	dibongkar dan disemprot dgn bubuk bordoex	8,010,000
7	KAB. BERAU													
	- KARET	639 Ha	Rayap	176	-	32.0	208					-	Kimiawi	
	- KAKAO	1635 Ha	PBK	1,013.0	-	78.0	1,091.0	-	-	-	75.0	75.0		
			Helopeltis, sp	178.5	-	-	178.5	-	-	-	26.0	26.0	Sanitasi, Kultur Teknis	
			Tupai	59.0	-	-	59.0	-	-	-	-	-		
			Busuk Buah	75.0	-	49.0	124.0	-	-	-	6.0	6.0		
			Antraknose	88.0	-	5.0	93.0	-	-	-	3.0	3.0		
			VSD	1.5	-	-	1.5	-	-	-	-	-	Ktr. Tehnis, Sanitasi	
	- KELAPA SAWIT	1905 Ha	Crown disease	1,054.0	-	-	1,054.0	-	-	-	2.0	2.0	Eradikasi, kultur jaringan	
			Landak	122.0	-	-	122.0	-	-	-	-	-	Mekanis, Kimiawi	
	- KELAPA DALAM	1971 Ha	Oryctes sp	13.5	-	-	13.5	-	-	-	-	-		
			Brontispa	4.5	-	-	4.5	-	-	-	-	-		

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- LADA	653 Ha	Penghisap bunga	17.0	-	-	17.0	-	-	-	-	-		
			Penghisab buah	15.0	-	-	15.0	-	-	-	3.0	3.0		
			Phytophthora	11.0	-	-	11.0	-	-	-	3.0	3.0		
			Ganggang Pirang	1.0	-	0.5	1.5	-	-	-	2.0	2.0		
			Dasynus	17.0	-	-	17.0	-	-	-	-	-		
			BPB	-	-	30.0	30.0	-	-	-	4.0	4.0		
8	KAB. KUTAI KARTANEGARA													
	- KARET	14,618 Ha	JAP	100.0	18.5	48.9	167.4	-	-	28	32.0	60	Secara kimiawi dan pembersihan kebun	7,167,770
			Kering Alur Sadap	14.5	-	9	23.5	-	-	-	-	-		-
			Kijang Rayap	6	-	-	6	-	-	-	1.5	1.5		
				10.03	1.0	4.25	15.28	-	-	5.5	-	5.50	Secara kimiawi dan pembersihan kebun	147,780
			Kering salur sadap	-	-	0.5	0.5	-	-	1	-	1		110,835
			Gulma	4	-	2.0	6	-	-	-	5	5		-
	- KAKAO	197 Ha	Penggerak buah kakao	0	-	2.5	3	-	-	-	2	2	Menjaga kebersihan kebun dan secara kimiawi	1,251,456
			Tupai	-	1	-	1	-	-	-	1	1	Menggunakan Perangkap dan secara	499,200



Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- KELAPA SAWIT	17556.75 Ha	Tikus	3	-	10.0	13	-	-	5.00	1	6	Pengendalian gulma menggunakan	182,850
			Landak	130	-	3.0	133	-	-	-	81	81	Herbisida untuk hama tikus dan landak	1,328,250
			Gulma	25	-	-	25	-	-	10.00	10	20	menggunakan perangkap dan kimiawi dengan rotensida	
			Oryctes sp	5	-	-	5	-	-	-	2	2	Secara kimiawi dan Menjaga kebersihan Kebun	-
			Karat daun	6	-	-	6	-	-	-	-	-		
			Oryctes sp	17	2	-	19	-	-	-	-	-		
			Layu Pucuk	5	-	-	5	-	-	-	-	-		
			Oryctes sp	47	12	0.5	59	-	-	3.00	-	3	Menjaga kebersihan kebun	158,700
			Karat Daun	23	-	-	23	-	-	4.00	3	7		181,125
			Crown Disease	10	-	-	10	-	-	-	-	-		
			Ulat Kantong	6	-	-	6	-	-	-	-	-		
			Crown Disease	10	-	-	10	-	-	-	-	-		
	- KELAPA DALAM	8190.1 Ha	Oryctes sp	2	-	-	2	-	-	2.00	1	3	Cara Mekanis dan Kimia	12,176,123
			Artona	1	-	-	1	-	-	-	-	-		203,294
			Tikus	1	-	1.0	2	-	-	-	2	2	Secara kimiawi	234,570
			Babi hutan	7	1	1.0	9	-	-	0.50	6	7		1,778,823

Lanjutan

No	Jenis Komoditi/ Kabupaten/Kota	Luas Komoditi (Ha)	Jenis OPT	Luas Serangan (Ha)				Luas Pengendalian (Ha)				Jumlah ( Ha)	Cara Pengendalian	Kerugian Hasil (Rp)
				Ringan	Sedang	Berat	Jumlah	APBN	APBD I	APBD II	Masyarakat			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Tupai	1	1	-	2	-	-	-	1	1		234,570
			Kutu kapuk	7	-	-	7	-	-	3.00	1	4		985,194
			Brontispa, SP	4	-	-	4	-	-	4.00	-	4	Secara kimiawi	805,357
			Monyet	4	1	-	4	-	-	-	4	4		820,995
	- LADA	373 Ha	Busuk Pangkal Batang	25	-	-	25	-	-	8.00	4	12	Tanaman yang sudah mati dibongkar	25,272,000
			Kutu Putih	50	-	4.0	54	-	-	-	2	2		6,739,200
			Gulma	50	-	-	50	-	-	-	25	25		-
			Penggerek Batang	2	-	-	2	-	-	1.00	1	2	Sanitasi lingkungan	3,369,600
9	KOTA BONTANG													
	- KARET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	- KAKAO	5 Ha	<i>Helopeltis sp</i>	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
	- KELAPA SAWIT	10 Ha	Penyakit Layu Fusarium (marhitez disease)	0.3	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-
	- KELAPA DALAM	27 Ha	Penyakit Busuk Pucuk	0.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
			<i>Oryctes sp</i>	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Kalimantan Timur (2015)