

REKAPITULASI PENGAMATAN OPT PENTING TANAMAN PERKEBUNAN														
DINAS PERKEBUNAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR														
PERKABUPATEN SE KALIMANTAN TIMUR														
DI COPY DARI WEBSITE DINAS PERKEBUNAN														
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
A	KARET													
1	KOTA SAMARINDA	397.5 Ha	JAP	58	-	37	95	-	-	30	55	85		1,500,000
	Jumlah	397.5 Ha		58	-	37	95	-	-	30	55	85		1,500,000
2	KOTA BALIKPAPAN	4,498 Ha	JAP	80	-	20	100	-	-	15	20	35		-
			KAS	15	-	10	25	-	-	15	10	25		-
	Jumlah	4,498 Ha		95	-	30	125	-	-	30	30	60		-
3	KAB. KUTAI BARAT	11,107 Ha	JAP	120.0	45.0	68.0	233.0	-	-	-	-	-		171,080,000
			KAS	95.0	47.0	61.0	203.0	-	-	-	74	74		-
	Jumlah	11,107 Ha		215	92	129	436	-	-	-	74	74		171,080,000
4	KAB. PASER	8,556.5 Ha	JAP	5.5	-	0.5	6.0	-	-	-	7	7	-	1,932,950.23
	Jumlah	8,556.5 Ha		5.5	-	0.5	6.00	-	-	-	7	7		1,932,950.23
5	KAB. PENAJAM PASER UTARA	1,116 Ha		7.0	-	23.2	30.2	-	1.0	4.5	2.0	7.5		7,138,281
	Jumlah	1,116.0 Ha		7.00	-	23.2	30.20	-	1.0	4.50	2.0	7.5		7,138,281
6	KAB. KUTAI TIMUR	5,276.92 Ha	JAP	91.8	0.5	2.0	94.3	-	-	3.5	5.8	9.3		2,349,000
			Rayap	24.0	-	-	24.0	-	-	1.0	5.0	6.0		6,000
			KAS	1.0	-	2.0	3.0	-	-	-	-	-		639,000
			Jamur Upas	6.0	-	2.0	8.0	-	-	-	-	-		532,000
			Kanker Garis	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-		-
			Busuk Akar	7.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-		-
			Kijang	6.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-		-
			Babi hutan	6.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-		-
	Jumlah	5,276.92 Ha		142.8	0.5	6.0	149.3	-	-	4.5	10.8	15.3		3,526,000
7	KAB. BERAU	1,117 Ha	Rayap	198.0	-	32.0	230.0	-	-	-	-	-		-
			JAP	15.8	-	-	15.8	-	-	-	6.5	6.5		
			Kutu	2	-	-	2	-	-	-	-	-		
	Jumlah	1,117 Ha		215.8	-	32	247.8	-	-	-	6.5	6.5		-
8	KAB. KUTAI KARTANEGARA	9,130.0	JAP	139.98	20.5	102.56	263.04	-	-	54.19	67.00	121.19		27,930,860
			Rayap	8.5	1	1	10.5	-	-	1.0	-	1.0		147,780.00
			Kering Alur Sadap	14.5	-	-	14.5	-	-	2	-	2		-
			Kijang	1	-	-	1	-	-	-	0.5	0.5		

DI COPY DARI WEBSITE DINAS PERKEBUNAN

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			
			Jamur Upas	0.027	-	-	0.027	-	-	0.027	-	0.027		-
			Gulma	4	-	2.0	6	-	-	-	5	5		-
			<i>Fusarium Sp</i>	4	-	-	4	-	-	4	-	4	Secara kimiawi dan pembersihan kebun	
	Jumlah	9,130 Ha		172	21.5	105.6	299.1	-	-	61.22	72.50	133.72		28,078,640
	TOTAL OPT KARET	41,199 Ha		911.1	114.0	363.3	1,388.4	-	1.0	130.2	257.8	389.0		213,255,871.23
B	KAKAO													
1	KOTA SAMARINDA	225 Ha	Busuk Buah	3	-	-	3	-	-	-	3	3		
			Penggerek buah	6	-	-	6	-	-	-	6	6	sanitasi kebun	-
	Jumlah	225 Ha		9	-	-	9	-	-	-	9	9		-
2	KAB. PASER	109 Ha	<i>Helopeltis, sp</i>	1.5	-	1	2.5	-	-	-	3	3		137,836.10
	Jumlah	109 Ha		1.5	-	1	2.5	-	-	-	3	3		137,836.10
3	KAB. PENAJAM PASER UTARA	180.9 Ha	Babi, Tupai, Tikus,	2.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	Kimiawi,BURU	-
			Busuk Buah,kanker batang	3.5	-	-	3.5	-	-	-	-	-	Kimiawi,	450,000
			busuk buah,bajing,tikus	3	-	-	3	-	-	-	-	-	kimiawi,sanitasi kebun,umpan	980,000
	Jumlah	180.9 Ha		9	-	-	9	-	-	-	-	-		1,430,000
4	KAB. KUTAI TIMUR	2986.4 Ha	<i>Helopeltis, sp</i>	34.4	-	82.5	117	-	-	-	19	19		28,866,000
			<i>Antraknose</i>	17.5	-	-	17.5	-	-	-	-	-		
			<i>Zeuzera</i>	26	-	4	30	-	-	-	-	-		-
			<i>Colletotrichum</i>	323.7	-	51	374.4	-	-	-	36	36		-
			Tupai	14	-	-	14	-	-	-	-	-		-
			PBK	55.3	-	41	96.3	-	-	-	17	17		22,511,400
			Tikus	23	-	-	23	-	-	-	-	-		-
			Busuk buah	121.4	-	17	138.4	-	-	5	6	11		24,021,000
			Jamur Upas	275.7	-	55.5	331.2	-	-	-	38.7	38.7		4,819,500
			Babi	14	-	-	14	-	-	-	-	-	Jerat	-
			Penggerek batang	3	-	-	3	-	-	-	-	-	Disumbat	-
			VSD	551.3	-	13.3	564.6	-	-	-	-	-		-
			Tikus/tupai	140.7	-	246.1	386.8	-	-	-	-	-		-
	Jumlah	2986.4 Ha		1,600.00	-	510.10	2,110.10	-	-	5	116.60	121.60		80,217,900
5	KAB. BERAU	2,003.5 Ha	PBK	829.5	-	-	829.5	-	-	-	111.5	111.5		-
			<i>Helopeltis, sp</i>	183	-	-	183	-	-	-	44.0	44.0		-
			<i>Antraknose</i>	44.5	-	6	50.5	-	-	-	13	13.0		-
			Tupai	68	-	-	68	-	-	-	-	-		
			VSD	1.5	-	-	1.5	-	-	-	-	-		
			Busuk Buah	86	-	46	132	-	-	-	34	34		

DI COPY DARI WEBSITE DINAS PERKEBUNAN

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			
	Jumlah	2,003.5 Ha		1,212.5	-	52	1,264.5	-	-	-	203	203		-
6	KAB. KUTAI KARTANEGARA	197 Ha	Penggerek buah kakao	0.015	-	2.5	2.515	-	-	-	2	2		1,251,456
			Tupai	-	1	-	1	-	-	-	1	1	Menggunakan Perangkap dan secara Kimiawi dengan Rodentisida	499,200
	Jumlah	197 Ha		0.015	1	2.50	3.52	-	-	-	3.0	3.0		1,750,656
7	KOTA BONTANG	5 Ha	<i>Helopeltis sp</i>	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-		-
	Jumlah	5 Ha		0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-		-
	TOTAL OPT KAKAO	5,707 Ha		2,832.03	1.00	565.60	3,398.63	-	-	5	334.10	339.10		83,536,392.10
C	KELAPA SAWIT													
1	KOTA SAMARINDA	494 Ha	Landak	46	-	24	70	-	-	15	55	70		1,500,000
			Landak dan Tikus	50	-	20	70	-	-	35	25	60	Pagar Kawat	-
			Tikus	4	-	7	11	-	-	-	11	11	Pemberian Umpan	-
	Jumlah	494 Ha	-	100	-	51	151	-	-	50	91	141	-	1,500,000
2	KAB. PASER	48,343 Ha	<i>Oryctes rhinoceros</i>	2.0	-	1.0	3.0	-	-	-	4	4		1,089,261.40
			Tikus	1.5	-	0.5	2	-	-	-	3	3		871,489.12
			<i>Ganoderma</i>	8.0	-	4.0	12.0	-	-	-	12	12		6,100,423.81
	Jumlah	48,343 Ha		11.5	-	5.5	17.0	-	-	-	19	19		8,061,174.33
3	KAB. PANAJAM PASER UTARA	39,648 Ha	<i>Oryctes sp</i>	1	-	0.5	1.5	-	-	-	3	3	Mekanis Kimia	775,343.88
			Ulat Kantong	7	-	1	8	-	-	-	9	9		3,876,719.40
			Babi, landak, tikus	12.5	-	72.5	85	-	-	5	34	39		30,340,476.00
			Tikus	1	-	-	1	-	-	-	4	4	Teknis/ Kimia	
			Babi	-	-	12	12	-	1	2	-	3		2,366,197.00
	Jumlah	39,648 Ha		21.5	-	86.0	108	-	1	7	50	58		37,358,736.28
4	KAB. KUTAI TIMUR	3,831 Ha	Tikus	10	-	1	11	-	-	-	160	160		857,000
			Ulat api	6	30	-	36	-	-	-	5	5		
			Busuk Pangkal Batang	5	-	-	5	-	-	-	-	-		-
			Ulat kantong	3.3	-	-	3.3	-	-	-	-	-	Racun tikus	-
			Ganoderma	2	-	-	2	-	-	-	-	-		-
			BPB, babi, tikus, landak	87	-	30	117	-	-	-	96.6	96.6	Bongkar tanaman, sterilisasi belkas lubang	-
			Busuk Tandan Buah	1	-	-	1	-	-	-	-	-		1,150
			Busuk Pangkal Pucuk	4	-	-	4	-	-	-	3.0	3.0		

DI COPY DARI WEBSITE DINAS PERKEBUNAN

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			
			Babi/ Landak	15	-	-	15	-	-	-	15.0	15.0		
														-
	Jumlah	5,772 Ha		134	30	31	195	-	-	-	279.60	279.60		858,150
5	KAB. KUTAI KARTANEGARA	16,824 Ha	Tikus	8	4	-	12	-	-	3	10	13		36,225
			Landak	0.04	-	-	0.04	-	-	-	0.04	0.04		
			Oryctes sp	66.07	14	0.5	80.57	-	-	1.07	0.50	1.57		36,225
			Karat daun	27	-	-	27	-	-	3	2	5		120,750
			Layu Pucuk	5	-	-	5	-	-	-	-	-		-
			Crown Disease	20	-	-	20	-	-	-	-	-		-
			Bercak daun	1	-	-	1	-	-	1	-	1		-
			Babi	-	1	-	1	-	-	1	-	1	Secara kimiawi dan Menjaga kebersihan	-
			Setora Nitens	0.15	-	-	0.15	-	-	0.15	-	0.15	menjaga kebersihan kebun	-
			Landak	-	-	3	3	-	-	-	1	1		120,750
			Ulat Kantong	6	-	-	6	-	-	-	-	-		-
	Jumlah	16,824 Ha		133	19	4	156	-	-	9.2	13.5	23		313,950
6	KOTA BONTANG	10 Ha	Penyakit Layu Fusarium (marhitez disase)	0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-		
	Jumlah	10 Ha		0.2	-	-	0.2	-	-	-	-	-		-
7	KAB. BERAU	3,525 Ha	Crown desease	2,015	-	-	2,015	-	-	-	2	2		
	Kec. Segah		Landak	268	-	-	268	-	-	-	-	-	Mekanis, Kimiawi	
	Jumlah	3,525 Ha		2,283	-	-	2,283	-	-	-	2	2		-
TOTAL OPT KELAPA SAWIT		114,616 Ha		2,683.1	49	177	2,909	-	1	66	455	522		48,092,010.61
D	KELAPA DALAM													
1	KOTA SAMARINDA	184 Ha	Oryctes sp	3	-	8	11	-	-	-	-	-		
	Jumlah	184 Ha		3	-	8	11	-	-	-	-	-		-
2	KOTA BALIKPAPAN	925 Ha	Oryctes sp	40	-	-	40	-	-	-	2	2	-	-
	Jumlah	925 Ha		40	-	-	40	-	-	-	2	2		-
3	KAB. KUTAI BARAT	4	Ulat API	0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-		
	Jumlah	4 Ha		0.5	-	-	0.5	-	-	-	-	-		-
4	KAB. PPU	3,123 Ha	babi,tikus,tupai	1.7	-	-	1.7	-	-	-	-	-		431,385
			tupai,babi	1.5	-	-	1.5	-	-	-	0.5	0.5	kimiawi	388,889
			Tikus,babi,monyet	2	-	-	2	-	20	-	-	20	Umpan dan berburu	280,000
			Babi,Tupai,tikus	2	-	-	2	-	-	-	-	-	buru,kimiawi	940,685
	Jumlah	3,123 Ha		7.2	-	-	7.2	-	20	-	0.5	21		2,040,959
5	KAB. PASER	2,820 Ha	Oryctes sp	8	-	4	12	-	-	-	14	14		2,993,697.68

DI COPY DARI WEBSITE DINAS PERKEBUNAN

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			
		.												
	Jumlah	2,820 Ha		8	-	4	12	-	-	-	14	14		2,993,697.68
6	Kota Bontang	23 Ha	Oryctes sp	0.06	-	-	0.06	-	-	-	-	-		-
	Jumlah	23 Ha		0.06	-	-	0.06	-	-	-	-	-		-
7	KAB. KUTAI TIMUR	1,212.02 Ha	Oryctes sp	-	-	32	32	-	-	-	-	-		9,436,544
			Tupai	45.7	-	-	45.7	-	-	-	-	-		-
			Babi Hutan	-	-	9	9	-	-	-	6.3	6		-
	Jumlah	1,212.02 Ha		45.7	-	41	86.70	-	-	-	6.3	6.3		9,436,544.00
8	KAB. BERAU	1,969 Ha	Oryctes sp	12.5	-	-	12.5	-	-	-	-	-		-
			Brontispa	7	-	-	7	-	-	-	-	-		-
	Jumlah	1,969 Ha		19.5	-	-	19.5	-	-	-	-	-		-
9	KAB. KITAI KARTANEGAR	3,783 Ha	Oryctes sp	1.74	-	-	1.74	-	-	1.24	0.5	2		12,074,476
			Artona	1	-	-	1	-	-	-	-	-		203,294
			Tupai	0.34	-	-	0.34	-	-	0.34	-	0.34		
			Brontispa, SP	5	-	-	5	-	-	4.00	1	5.00		805,357
			Penyakit layu	0.07	-	-	0.07	-	-	0.07	-	0.07		-
			Kutu kapuk	7	-	-	7	-	-	3	1	4		985,194
			Babi hutan	2.5	0.5	-	3.0	-	-	-	3	3	Menjaga kebersihan kebun/	-
			Monyet	1	1	-	2.0	-	-	-	2	2		-
	Jumlah	3,783 Ha		18.65	1.50	-	20.15	-	-	8.65	7.50	16.15		14,068,321
	TOTAL OPT KELAPA	14,043.02 Ha		142.61	1.5	53.00	197.11	-	20	8.65	30	58.95		28,539,521.68
E	LADA													
1	KOTA SAMARINDA	47 Ha	Busuk pangkal	5	-	3	8	-	-	-	7	7	Pembuatan rorak	
			Busuk pangkal batai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Menggunakan pupuk organik	
			Penghisap buah	7	-	2	9	-	-	-	11	11		
	Jumlah	47 Ha		12	-	5	17	-	-	-	18	18		-
2	KAB. PASER	54.5 Ha	Penghisap buah	2.50	-	1.0	3.50	-	-	-	4	4	Teknis/Mekanis/Kimia	2,461,207.56
	Jumlah	54.5 Ha		2.5	-	1.0	3.5	-	-	-	4	4		2,461,207.56
3	KAB. PENAJAM PASER	11.5 Ha	Penyakit Kuning,bpt	1.3	-	-	1.3	-	-	1	-	1	Pemupukan	4,330,000
			Penyakit Keriting	0.05	-	-	0.05	-	-	-	-	-		
			BPB,penyakit kuning	3		-	3	-	-	-	-	-	Pembuatan Rorak,Kimiawi,pemangkasan,sanitasi,	984,375
	Jumlah	11.5 Ha		4.35	-	-	4.35	-	-	1	-	1		5,314,375
4	KAB. KUTAI TIMUR	247 Ha	Busuk Pangkal Batai	9	1.5	-	10.5	-	-	-	7.00	7.00		
	Jumlah	247 Ha		9.00	1.5	-	10.50	-	-	-	7.00	7.00		-

DI COPY DARI WEBSITE DINAS PERKEBUNAN

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				
5	KAB. BERAU	746	Ha	Penghisap bunga	41.5	-	-	41.5	-	-	-	8	8		
				Phytophthora	20	-	-	20	-	-	-	5	5		
				Ganggang Pirang	1.5	-	0.5	2	-	-	-	-	-		
				Dasynus	25	-	-	25	-	-	-	5	5		
				BPB	2	-	24	26	-	-	-	3	3		
				Penghisap buah	70	-	-	70	-	-	-	20	20		
				Jamur Upas	1.5	-	-	1.5	-	-	-	-	-		
				Marasmius	5.0	-	-	5.0	-	-	-	4	4		
	Jumlah	746	Ha		167	-	24.5	191	-	-	-	45	45		-
6	KAB. KUTAI KARTANEGARA	3,402	Ha	Busuk Pangkal Batang	80	1.5	7	88.5	-	3	19.5	54	76.5		4,347,000
				Kutu Putih	24	-	4	28	-	-	-	2	2		2,484,000
				Jamur Ganggang Pir	2	-	0.5	2.5	-	-	2	-	2	Membongkar tanaman yang mati dan membakarnya	310,500
	Jumlah	3,402	Ha		106	1.5	11.5	119	-	3	22	56	81		7,141,500
	Kota Balikpapan	22	Ha	Penggerek Batang	2	-	-	2	-	-	-	2	2	Dilakukan dengan pemangkasan cabang- cabang yang terserang, kemudian dibuang/ dibakar	
														Disemprotkan dengan insektisida	
	Jumlah	22	Ha		2	-	-	2	-	-	-	2	2		-
TOTAL OPT LADA		4,530	Ha		302.35	3	42.00	347.35	-	3	22.50	132.00	157.50		14,917,082.56