

DAFTAR PUSTAKA

Amri, Qayuum. 2014. Hama Ulat Pengganggu Produksi. Majalah Sawit Indonesia.

<https://sawitindonesia.com/hama-ulat-pengganggu-produksi/>. Diakses pada tanggal 20 Juni 2020.

Anonim. 2017. Mitos dan Fakta Industri Minyak Sawit Indonesia dalam Isu Sosial, Ekonomi dan Lingkungan Global. PASPI. Bogor.

Anonim. 2017. Statistik Kelapa Sawit Indonesia. 2017. Badan Pusat Statistik. Jakarta.

Anonim. 2011. Acephate General Fact Sheet. National Pesticide Information Center. 1.800.858.7378: 1 – 3.

Corley, R. H. V., and Tinker, P. B., 2003. The Oil Palm Fourth edition. Blackwell Science Ltd. USA

Indriati, Gusti & Balittri, Khaerati. 2013. Ulat Kantung (*Lepidoptera : Psychidae*) Sebagai Hama Potensial Jambu Mete dan upaya Pengendaliannya. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Volume 19(2):1 – 4.

Jun, Wang., Daqiang, Yin., Genfa, Lu & Fenghan, Zhou. 1999. Effects of dimehypo (disodium 2-methylaminotrimethylene di thiosulfonate) on growth and cocooning of the silkworm, *Bombyx mori* (Lepidoptera: Saturnidae). Department of Environmental Science and Engineering. State Key Laboratory of Pollution Control and Resource Reuse. Nanjing University. Pestic Sci 55: 1070 – 1076.

Kok, Chua Chin, Eng, Ooi Kok, Razak, Abdul Rahman & Arshad, Adzemi Mat. 2011. **Microstructure And Life Cycle Of *Metisa plana* Walker (Lepidoptera: Psychidae).** *Journal of Sustainability Science and Management*. Volume 6(1): 51-59.

Pahan, Iyung. 2012. Panduan Lengkap kelapa Sawit. Manajemen Hulu Hingga Hilir. Penebar Swadaya. Jakarta.

P., W. Beny, Putra, Eka Tarwaca Susila & Supriyanta. 2015. Tanggapan Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) Terhadap Variasi Iklim. *Vegetalika*. 2015. 4(4): 21-34.

Rozziansha, T. A. Perdana. Sudharto. Sipayung, A.. Chenon, Roch Desmier de. Prasetyo, A. E.. Susanto, Agus. 2011. Informasi Organisme Pengganggu Tanaman *Mahasena corbetti* Tams (*Lepidoptera : Psychidae*). Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan. Vol. H – 0007.

Salim, H and Hamid, N. H. 2012. *Evaluation of Several Chemical Control Approaches against Bagworffi, Metisa plunu Walker (Lepidoptera: Psychidae) in FELDA Oil Palm Plantations*. The Planter. Kuala Lumpur. 88(1040): 785 – 799.

Suhalib, Dede. 2016. "Efektivitas Pengendalian Hama Ulat Kantung (*Mahasena corbetti*) Pada Tanaman Kelapa Sawit Secara Kimiawi Di Kebun Marihat Pt. Perkebunan Nusantara IV". Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian. Medan.

LAMPIRAN

Lampiran 1

Lampiran 1.a Tabel populasi musuh alami pada tanaman Host plant

Ulangan hari ke-6				
Bedengan ke-	Jenis musuh alami/Ekor			
	<i>Sycanus D</i>	<i>E.furcallata</i>	<i>ptychoptera .C</i>	<i>iridomyrmex P.</i>
1	12	7	9	13
2	8	4	6	5
3	10	3	2	7
4	7	2	5	8
5	14	9	5	12
6	10	5	7	2
Total	61	30	34	47
Rerata	10	5	6	8

Ulangan hari ke-12				
Bedengan ke-	Jenis musuh alami/Ekor			
	<i>Sycanus D</i>	<i>E.furcallata</i>	<i>ptychoptera .C</i>	<i>iridomyrmex P.</i>
1	9	6	2	5
2	7	5	7	9
3	10	7	4	14
4	13	4	5	7
5	16	7	10	9
6	11	4	8	5
Total	66	33	36	49
Rerata	11	6	6	8

Ulangan hari ke-18				
Bedengan ke-	Jenis musuh alami/Ekor			
	<i>Sycanus D</i>	<i>E.furcallata</i>	<i>ptychoptera .C</i>	<i>iridomyrmex P.</i>
1	9	3	5	2
2	7	2	8	5
3	9	6	2	5
4	9	6	2	5
5	7	5	7	9
6	10	7	4	14
total	51	29	28	40
rerata	9	5	5	7

Ulangan hari ke-24				
Bedengan ke-	Jenis musuh alami/Ekor			
	<i>Sycanus D</i>	<i>E.furcallata</i>	<i>ptychoptera .C</i>	<i>iridomyrmex P.</i>
1	12	5	8	9
2	7	6	3	12
3	9	3	5	2
4	7	2	8	5
5	9	6	2	5
6	10	7	4	14
total	54	29	30	47
rerata	9	5	5	8

Ulangan hari ke-30				
Bedengan ke-	Jenis musuh alami/Ekor			
	<i>Sycanus D</i>	<i>E.furcallata</i>	<i>ptychoptera .C</i>	<i>iridomyrmex P.</i>

1	16	7	10	9
2	7	2	5	8
3	10	5	7	2
4	14	3	7	9
5	7	5	7	9
6	11	4	8	5
total	65	26	44	42
rerata	11	4	7	7

Lampiran 1.b Tabel populasi hama ulat kantung dan intensitas serangan

Pengamatan hari ke-	POPULASI			
	populasi hama		tingkat serangan %	
	X	Y	X	Y
6	16	30	25	50
12	25	43	25	50
18	34	48	50	50
24	40	57	50	75
30	47	64	50	75
total	162	242	200	300
rerata	32	48	40	60

x = terdapat tanaman
Hostplant

y = tidak terdapat tanaman Hostplant

Lampiran 2

Lampiran 2.a Gambar pelaksanaan



Lampiran 2.b Gambar Pokok terserang



Lampiran 2.c Gambar Hama (*Mahaisena Corberti*)



Lampiran 2.d Gambar tanaman Host plant

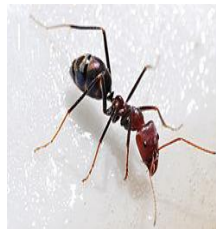


Lampiran 2.e Musuh alami hama ulat kantung (*Mahisena Corberti*)



Gambar 1. *Sycaus dichotomus*,

Gambar 2. *E. furcallata*



Gambar 4. *ptychoptera .C* Gambar 6. *iridomyrmex purpureus*