

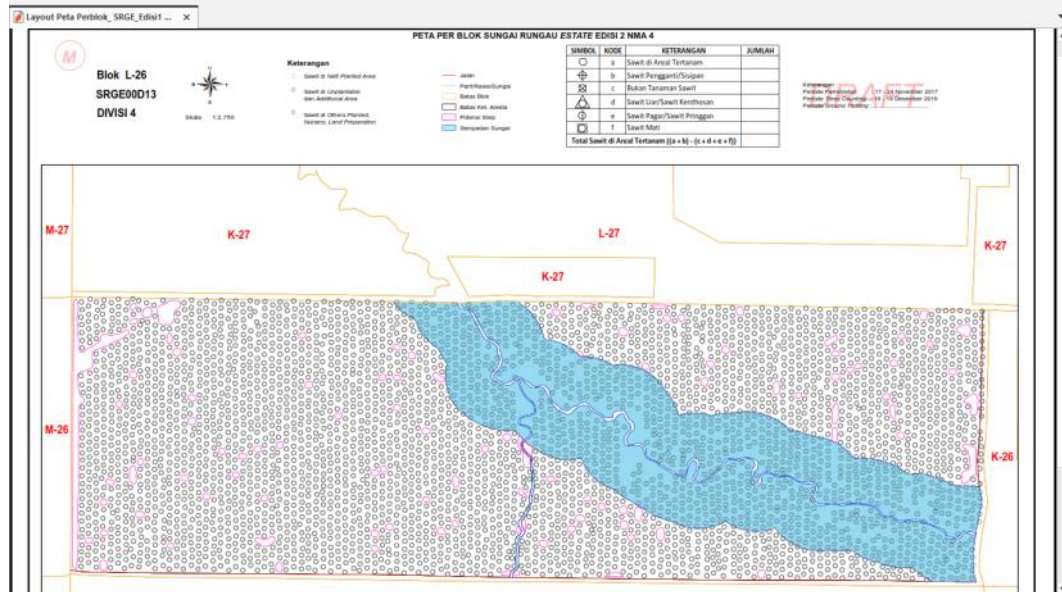
DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, S., Wahyu, D.N., Hersanti, Sudarjat., dan Entun, S. 2016. Biologi dan Perilaku Kawin *Sycanus annulicornis* Dohrn (Hemiptera: Reduviidae) yang diberi Pakan *Tenebrio molitor* L. (Coleoptera: Tenebrionidae). *Proceeding Biology Education Conference* (ISSN:2528-5742), Vol 13 (1) : 587-592.
- Basri, M.W., and N. Kamarudin. 2001. *Cassia cobanensis* as a beneficial plant for sustenance of parasitoids in bagworm control. MPOB TT No. 132.
- Boror, D.J.C., A. Triplohofi, dan N.F. Johnson. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Cahyadi, A.T. 2004. Biologi *Sycanus annulicornis* (Hemiptera: Reduviidae) pada tiga jenis mangga [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Fitriani, S. 2009. Tingkat keefektifan *Sycanus annulicornis* Dohrn [Hemiptera: Reduviidae] untuk mengendalikan *Crociodomia pavonana* Zeller [Lepidoptera: Pyralidae] pada tanaman kubis [Brassicea Linn]. Yogyakarta.
- Kalshoven L.G. E. 1981. *Pest Of Crops In Indonesian*. Revised And Translated By Van Der Laan P. A. PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve. Jakarta. 701 Hlm
- Kok, C.C., Eng, O.K., Razak, A.R., dan Arshad, A.M. 2011. Microstructure and life cycle of metisa *plana walker*. *J. Sustainability Science and Management*, Vol. 6, No. 1: 51-59.
- Lubis, A.,U. 2002. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Marihat : Pematang Siantar Sumatera Utara
- Lubis, A., U. 2008. *Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Indonesia*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan
- Murdani, Erwin, Maryani, Lahmuddin dan Priwiratama. 2012. Efikasi Beberapa Formulasi *Metarhizium Anisopliae* Terhadap Larva *Oryctes rhinoceros* L. (Coleoptera: Scarabaeidae) Di Insektarium Alumnus. *Jurnal Online Agroekoteknologi*.
- Nasution N. 2016. Keanekaragaman Laba-Laba (Araneae) Pada Ekosistem Sawah dengan Beberapa Pola Tanam di Kota Padang. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. Vol.2 No.1 : 13-18
- Pahan. Iyung 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.

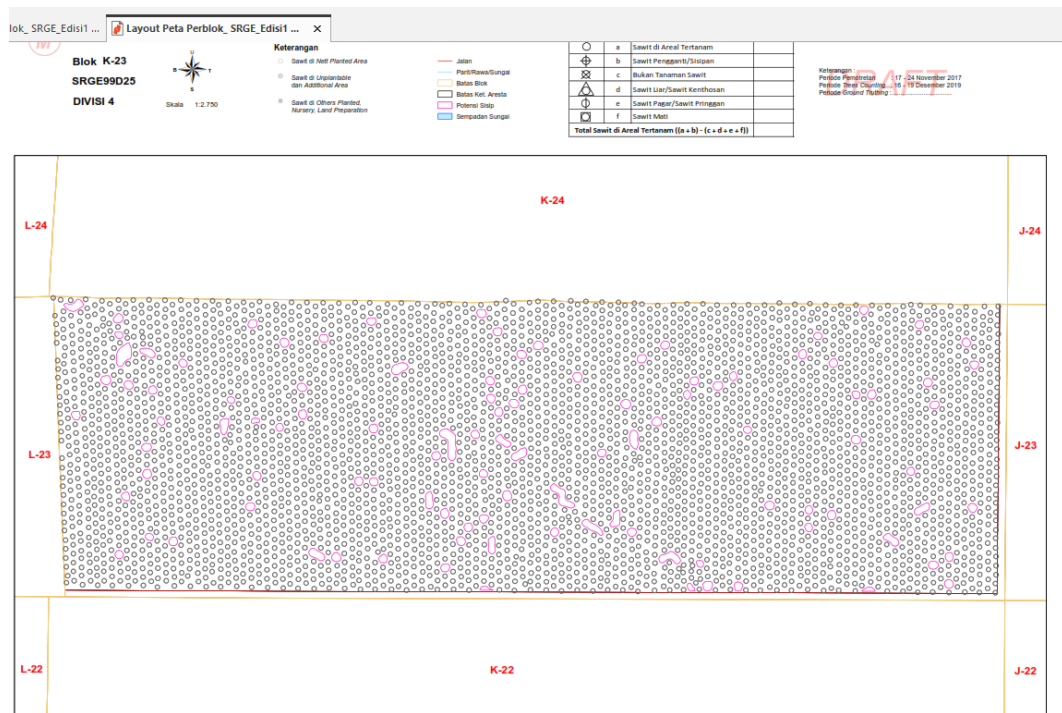
- Pahan. Iyung 2012. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Manajemen Agribisnis dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Susanto, A., AE. Prasetyo, D. Simanjuntak, TA Perdana R., H. Priwitama, Sudharto, RD. De Chenon, A. Sipayung, A. Tri Widi P., RY. Purba. 2012. EWS: *Ulat Api, Ulat Kantung, Ulat Bulu. Seri Kelapa Sawit Populer 09*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Satyamidjaja, D. 2006. *Kelapa Sawit Teknik Budidaya Panen dan Pengolahan*. Kanisius. Yogyakarta. 127 hal
- Sahari, B. 2012. *Struktur Komunitas Parasitoid Hymenoptera di Perkebunan Kelapa Sawit, Desa Pandu Senjaya, Kecamatan Pangkalan Lada, Kalimantan Tengah [Disertasi]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Suci, R. D. dan Sulistyowati, E. 2014. 'Effect of Pollen Feed on Parasitization and Predatism of *Cephalonomia stephanoderis* on *Hypothenemus hampei*. *Pelita Perkebunan*, 30(1), pp. 25–34.
- Sastrosayono, Selardi. 2008. *Budi Daya Kelapa Sawit*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka
- Z. Azlina dan C. Tey C 2011. Killing Efficiency of Selected Insect Predator Species against Bagworm, *Metisa plana* Sime Darby Plantation R&D Centre, KM10, Jalan Banting-Kelanang, 42700 Banting, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
- Zulkefli, M., Norman, K. & Basri, M.W. 2004. Life cycle of *Sycanus dichotomus* (Hemiptera: Reduviidae) – A common predator of bagworm in oil palm. *Journal of Oil Palm Research* 16(2): 50- 56.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Layout Peta Blok L-26



Lampiran 2. Layout Peta Blok K-23



Lampiran 3. Tanaman *Cassia cobanensis* (Kiri) dan *Turnera ulmifolia* (kanan)



Cassia cobanensis



Turnera ulmifolia

Lampiran 4. Proses penangkapan dan pencatatan predator UPDKS



Penangkapan predator



Hasil tangkapan



Pencatatan jenis dan jumlah predator

Lampiran 5 Sensus Hama UPDKS



Penurunan pelepah



Pencatatan jumlah dan jenis UPDKS

Lampiran 6. Sensus UPDKS SRGE (Januari-April 2023)

REKAPITULASI SENSUS UPDKS KEBUN SRGE																
Divisi	Kompleks	Blok	Luas (Ha)	Planting material	Tgl	Jenis hama dominan	Telur	Ukuran ulat dominan	Sensus awal						Keterangan	
									Tdk terserang Luas	Keadaan Serangan			≥ Titik kritis			
										< Titik kritis	Luas	Rerat	% MA	Luas		Rerata
PRIODE : JANUARI																
IV	99D25	L-22	29.87	Marihat	11/01/2022		Tidak		29.87	0	0	0	0	0	0	
		L-23	30.54	Marihat	11/01/2022		Tidak		30.54	0	0	0	0	0	0	
		K-22	30.00	Marihat	25/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	29	1	2	0	0	0	0	
		K-23	30.44	Marihat	28/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	29.44	1	2	0	0	0	0	
		J-22	31.01	Lonsum	12/01/2022		Tidak		31.01	0	0	0	0	0	0	
		J-23	30.51	Lonsum	12/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	29.51	1	3	0	0	0	0	
		I-22	30.02	Lonsum	02/01/2022		Tidak		30.02	0	0	0	0	0	0	
		I-23	29.75	Lonsum	03/01/2022		Tidak		29.75	0	0	0	0	0	0	
		Sub Total :		242.14						239.14	3	7	0	0	0	0
	00b12	J-24	32.03	Lonsum	09/01/2022	M. Plana	Tidak	Sedang	30.03	2	1	0	0	0	0	
		J-25	28.40	Lonsum	09/01/2022		Tidak		28.4	0	0	0	0	0	0	
		J-26	30.16	Lonsum	10/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	29.16	1	2	0	0	0	0	
		J-27	32.62	Lonsum	10/01/2022		Tidak		32.62	0	0	0	0	0	0	
		J-28	32.16	Lonsum	08/01/2022		Tidak		32.16	0	0	0	0	0	0	
		I-24	30.47	Lonsum	03/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	28.47	2	1	0	0	0	0	
		I-25	27.56	Lonsum	04/01/2022	M. Plana	Tidak	Sedang	26.56	1	2	0	0	0	0	
		I-26	28.63	Lonsum	07/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	26.63	2	1.5	0	0	0	0	
		I-27	29.82	Lonsum	07/01/2022	M. Plana	Tidak	Sedang	28.82	1	2	0	0	0	0	
	I-28	29.36	Lonsum	08/01/2022	M. Plana	Tidak	Besar	28.36	1	1	0	0	0	0		
	Sub Total :		301.21						291.21	10	10.5	0	0	0	0	
	00b13	L-24	30.19	Lonsum	15/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	29.19	1	3	0	0	0	0	
		L-25	29.84	Lonsum	14/01/2022	M. Plana	Tidak	Sedang	27.84	2	1.5	0	0	0	0	
		L-26	29.15	Lonsum	14/01/2022		Tidak		29.15	0	0	0	0	0	0	
		K-24	30.90	Lonsum	16/01/2022	M. Plana	Tidak	Kecil	29.9	1	2	0	0	0	0	
		K-25	28.56	Lonsum	16/01/2022	M. Plana	Tidak	Sedang	27.56	1	2	0	0	0	0	
		K-26	21.02	Lonsum	15/01/2022		Tidak		21.02	0	0	0	0	0	0	
	Sub Total :		169.66						164.66	5	8.5	0	0	0	0	
	TOTAL			713.01					695.01	18	24	0	0	0	0	
PRIODE : JANUARI																