

DAFTAR PUSTAKA

- Adaigbe, V.C.I., J.A. Odebiyi, A.A. Omoloye, C.I. Aisagbonhi and O. Iyare. 2011. "Host location and ovipositional preference of *Elaeidobius kamerunicus* on four host palm species", *Journal of Horticulture and Forestry* Vol. 3(5): 163-166.
- Afriani, D., W. Windriyanti., S. Wiyatiningsih. 2020. Keragaman Serangga Pengunjung Bunga Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq) di Perkebunan Swasta Singingi Hilir, Riau. *Plumula* Volume 8.
- Armando R. 2016. Pengaruh Kondisi Habitat Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) terhadap Artropoda dan Hama Tikus. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana, IPB.
- Asbur, Y., Y. Purwaningrum, and M. Ariyanti. 2018. Vegetation composition and structure under mature oil palm (*Elaeis guineensis* jacq.) stands. Book of Abstracts the 7th ICMR Conferences 2018. September 5-6, Medan, Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. Statistik Kelapa Sawit Indonesia. <https://www.bps.go.id/publication/2021/11/30/5a3d0448122bc6753c953533/statistik-kelapa-sawit-indonesia-2020>. 139 Hal.
- Bimasakti, M. H; S. M. Rohmiyati; V. Kautsar. 2017. Tingkat Kesuburan Tanah Dibawah Tanaman *Mucuna bracteata* Dan *Nephrolepis*.
- Borror DJ, Tripelhorn CA, Johnson NF. 1996. *Pengenalan Pelajaran Serangga*. Edisi ke-6. Partosoedjono S, penerjemah. Yogyakarta (ID): Gajahmada Univ Pr. Terjemahan dari: *An Introduction to The Study of Insects*.
- Bournier, J.D. 1983. *A polyphagous insect Thrips palmi (Karny), important cotton pest in the Philippines*. *Cotton Fibres Tropical* 38: 288-289.
- Corley, R.H.V. & P.B. Tinker. 2003. *The Oil Palm*. 4th Edition. Blackwell Science Ltd. United Kingdom
- Donough, CR, and IH Law. 1987. The effect of weevil pollination on yield and profitability at Pamol Plantations. *International Oil Palm Conference - Agriculture* 523–27.
- Eardley C., Dana R., Julie C., Stephen B & Barbara G. 2006. Pollinator and Pollination: A Resource Book for Policy and Practice. African Pollinator Initiative (API). South Africa.

- Efendi, S., dan Rezki, D. 2020. Desain Peningkatan Kapasitas Petani Melalui Aplikasi Teknologi Hatch and Carry Serangga Polinator *Elaeidobius kamerunicus* Faust. Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 6(1), 40–52. <https://doi.org/10.22146/JPKM.41643>.
- Fauzi, Y. 2012. *Budidaya Pemanfaatan dan Analisa Usaha dan Pemasaran Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Fitzherbert, E. B., Struebig, M. J., Morel, A., Danielsen, F., Bruhl CA, Donald PF, Phalan B. 2008. How will oil palm expansion affect biodiversity?. *Trends in Ecology and Evolution*. 8:993-1001
- Hadi, M., U. Tarwotjo, R. Rahadian. 2009. *Biologi Insekta: Entomologi*. Yogyakarta. Graha Ilmu.
- Hartley, C. W. S. (1988). *The Oil Palm*. Longman Scientific and Technical, Harlow, England.
- Hetharie, H., Gustav, A.W., Maggy, T. S., Hajrial, A., N., T.-M., & Gale, G. (2007). Karakterisasi morfologi bunga dan buah abnormal kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) hasil kultur jaringan No Title. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 35.
- Kahono, Lupiyaningdyah P, Erniwati, Nugroho. 2012. Potensi dan Pemanfaatan Serangga Penyerbuk Untuk Peningkatan Produksi Sawit. Purwokerto: Nasional Taksonomi Fauna Indonesia.
- Kee NS, von Uexkull H, Hardter R. 2004. Botanical Aspects of the Oil Palm Relevant to Crop Management. Kuala Lumpur (MY): Agromac Sdn.
- Kiswanto J, Purwanta H, Wijayanto B. 2008. *Teknologi Budidaya Kelapa Sawit*. Lampung: BBPPTP.
- Klein A.M, S.Dewenter, dan T. Tscharntke. 2003. Fruits et of high land coffee increases with the diversity of pollinating bees. *Proceedings of The Royal Society of London B*. 270:955-961
- Kouakou, M., N. Hala, A.A.M. Akpesse, Y. Tuo, M. Dagnogo, K.E. Konan & H.K. Koua. 2014. “Comparative efficacy of *Elaeidobius kamerunicus*, *E. Plagiatus*, *E. Subvittatus* (Coleoptera:Curculionidae) and *Microporum spp.* (Coleoptera: Nitidulidae) in the pollination of oil palm (*Elaeis guineensis*)”, *Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences* 2 (6): 538-545.
- Kurniawan Y. 2010. Demografi dan populasi kumbang *Elaeidobius kamerunicus* Faust. (Coleoptera: Curculionidae) sebagai Penyerbuk Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Kusumawardhani, G. 2011. Keragaman serangga pengunjung bunga jantan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Skripsi. Departemen Biologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 18 Hal.
- Lubis, A.U. 1992. Kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Indonesia. Pusat Penelitian Kelapa Sawit Marihat. Sumatera Utara.
- Mangoensoekarjo, S., Semangun, H. 2005. *Manajemen Agrobisnis Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Michael P. 1995. *Metoda Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium*. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Mishra, R.M., Gupta P., dan GP Yadav. 2004. Intensity and diversity of flower-visiting insects in relation to plant density of *Zizyphus mauritiana* Lamk. *Tropical Ecology*, 45 (2): 263–270.
- Murai, T. 2001. *Development and reproductive capacity of Thrips hawaiiensis (Thysanoptera: Thripidae) and its potential as a major pests*. Bulletin of Entomological Research 91: 193-198.
- Pardede D. 1990. Indigenous polinator insects of oil palm at Kertarahardja Lebak and Kertajaya estates nucleus estate smallholder project V South Banten. *Buletin Perkebunan*. 21(1):213-223.
- Prabowo, S., Yaherwandi, Efendi, S. 2020. Keragaman Serangga Pengunjung Bunga Kelapa Sawit *Diversity Of Insect Flower Visitors on Palm Oil*. Jurnal Bioconcetta, Vol. 6 No. 1 2020-ISSN:2460-8556/E-ISSN:2502-1737
- Prasetyo, A.E., E. Supriyanto, A. Susanto and A.R. Purba. 2010. “Population dynamics of *Elaeidobius kamerunicus* faust, A case study on upland oil palm pollination”, Proceeding of International Oil Palm Conference Yogyakarta 1-6 Juni 2010.
- Pratama, D.R. 2014. Keanekaragaman Serangga Pengunjung Bunga Kelapa Sawit di Perkebunan Rakyat Batanghari, Jambi. Skripsi. Departemen Proteksi Tanaman. IPB. Bogor. 59 Hal
- Pratiwi, H.P. 2013. Serangga Pengunjung Bunga Betina dan Polen yang terbawa Kumbang *Elaeidobius kamerunicus* pada Kelapa Sawit. Skripsi. Departemen Biologi. IPB. Bogor. 23 Hal.
- Purwantiningsih, Budi. 2014. *Serangga Polinator*. Malang: UB Press.

- Sari, MA., Zural, MM., dan Jasmi, J. 2019. Jenis-Jenistumbuhan Sebagai Sumber Pakan Lebah Madu Apis cerana Fabr. dan Apis dorsata Fabr. Serta Sumbangsihnya Untuk Materi Plantae SMA/MA. Jurnal Bioconcetta, 5(2): 59-68. DOI: <https://doi.org/10.22202/bc.2019.v5i2.3662>
- Setyamidjaja. 2006. *Budidaya Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Shepard, B.M., Barrion, A.T., and Litsinger, J.A., 1987. Helpful Insect, Spider, and Pathogens. International Rice Research Institute. Los Banos Philippines.
- Sitompul, S., Yusniwati, dan Efendi, S. 2020. Keanekaragaman Serangga Pengunjung Bunga Pada Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Akses Angola. Bioma: Jurnal Biologi Makassar, 5(1): 47–59.
- Solin, D., Maira, L., dan Efendi, S. 2019. Kelimpahan Populasi dan Frekuensi Kunjungan serta Efektivitas *Elaeidobius kamerunicus* Faust pada Beberapa Varietas Kelapa Sawit. Jurnal Biologi Makasar, 4(2): 160-172. Retrieved from <http://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma/article/view/8532>.
- Susanto, S, Rolettha Y. P dan Agus E. P. 2007. *Elaeidobius kamerunicus* : Serangga Penyerbuk Kelapa Sawit. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. 52 hal.
- Susanto, A. & A.E. Prasetyo. 2012. *Meningkatkan Fruit Set Kelapa sawit dengan Teknik Hatch & Carry Elaeidobius kamerunicus*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Syed, R.A. 1982. Insect pollination of oil palm: feasibility of introducing elaeidobius spp. [Species] into Malaysia [From Africa]. Proceedings of the international conference on oil palm in agriculture in the eighties, Pushparajah, E.Chew, P.S. (eds.).- Kuala Lumpur (Malaysia): PPP (ISP), 1982. p. 263-289.
- Tandon, R., Manohara, T.N., Nijalingappa, B.H.M., Shivanna, K.R. 2001. Pollination and pollen-pistil interaction in oil palm, *Elaeis guineensis*. *Ann Bot.* 87(1421): 831-838.
- Tofani, D. P. 2008 Keanekaragaman Serangga di Hutan Alam Resort Cibodas Gunung Gede Pangrango dan Hutan Tanaman Jati di KPH Cepu (Skripsi), Bogor: Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian.
- Tuo, Kuoa N, Hala. 2011. Biology of *Elaeidobius Kamerunicus* and *Elaeidobius Plagiatus*. (Coleoptera: Curculionidae) main pollinators of oil palm in West Africa. *Euro. J. Scien. Res.*
- Wardhana A. dan M. Hasan. 2009. Menanam Pakis. Gaya FAVORIT Press. Jakarta.

- Waterhouse, D.F. and K.R. Norris, 1987. Biological Control: Pasific Prospects. Inkata Press, Melbourne, Australia. Pp. 90-94.
- Widhiono, I dan Sudiana, E., 2015. Keragaman Serangga Penyerbuk dan Hubunganya dengan Warna Bunga pada Tanaman Pertanian di Lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Biospecies* Vol 8. No 2. 43-50.
- Houston, T.F, and Ladd, P.G. 2002. Buzz pollination in the Epacridaceae. *Australian Journal of Botany* 50: 83–91.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Lahan Pertanaman Kelapa Sawit



Vegetasi relatif bersih (RB)



Vegetasi *Brachiaria decumbens* (VB)



Vegetasi *Mucuna bracteata* (VM)



Vegetasi *Nephrolepis biserrata* (VN)

Lampiran 2. Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian

Alat dan Bahan:



Yellow sticky trap



Thermohygrometer



Paku



Alkohol 70%

Pelaksanaan:



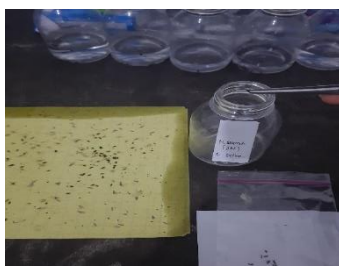
Perangkap di bunga jantan yang sedang anthesis



Perangkap di bunga betina yang sedang reseptif



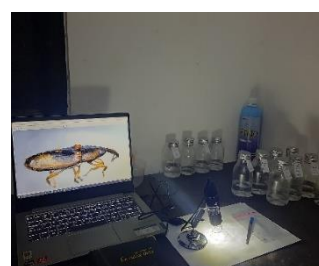
Pengukuran suhu dan kelembaban menggunakan Thermohygrometer



Penghitungan jumlah serangga yang terperangkap



Pengawetan menggunakan alkohol 70%



Identifikasi serangga

Lampiran 3. Dokumentasi Serangga Yang Terperangkap



a. *Elaeidobius kameruncus*



b. *Silvanus unidentatus*



c. *Cryptophagus dentatus*



d. *Musca domestica*



e. *Meqaselia scalaris*



f. *Drosophila melanogaster*



g. *Plectroctena mandibularis*



h. *Crematogaster cerasi*



i. *Dryinus koebelei*



j. *Praon brevistigma*



k. *Opoqona dimidiatella*



l. *Pyroderces rileyi*



m. *Eocenchrea maorica*

Lampiran 4. Jumlah Serangga Yang Berhasil Tertangkap Perpokok Sampel

Tabel 6. Jumlah serangga pada bunga jantan blok G14 (VN)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G14 (VN)										
			Bunga Jantan										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeodobius kamerunicus</i>	125	120	115	126	120	119	120	103	111	106	1165
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>	1										1
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>					1			1			2
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	19
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>											0
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	45	42	50	40	41	45	51	55	50	42	461
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>		1					1				2
		<i>Crematogaster cerasi</i>											0
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>	1										1
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>	1		1					1			3
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	4	4	5	4	5	6	5	6	4	5	48
	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	45	48	51	46	45	50	57	52	46	50	490
Hemiptera	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>											0
Total			224	217	224	217	214	222	236	220	213	205	

Tabel 7. Jumlah serangga pada bunga betina blok G14 (VN)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G14 (VN)										
			Bunga Betina										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeodobius kamerunicus</i>	112	102	118	101	111	105	118	109	117	104	1097
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>											0
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>											0
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	2	1	2	2	1		2	3	1	2	16
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>	5			2						3	10
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	42	40	45	40	43	47	50	54	47	43	451
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>						1					1
		<i>Crematogaster cerasi</i>											0
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>											0
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>											0
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	3	2	2	3	3	6	6	5	6	5	41
	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	50	42	47	43	44	54	51	45	49	40	465
Hemiptera	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>				2							2
Total			214	187	214	191	202	213	227	216	220	197	

Tabel 8. Jumlah serangga pada bunga jantan blok G13 (VM)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G13 (VM)										
			Bunga Jantan										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeidobius kamerunicus</i>	101	112	105	98	110	116	108	121	109	111	1091
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>						1					1
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>	1										1
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	2	1	1	1	2	2	1	2	1	2	15
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>											0
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	48	41	43	48	45	41	50	45	49	47	457
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>					1	1		1			3
		<i>Crematogaster cerasi</i>											0
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>					1						1
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>	1	1									2
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	6	6	3	3	4	4	4	5	3	5	43
Hemiptera	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	44	49	45	50	51	48	40	51	50	46	474
	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>											0
Total			203	210	197	200	214	213	203	225	212	211	

Tabel 9. Jumlah serangga pada bunga betina blok G13 (VM)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G13 (VM)										
			Bunga Betina										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeidobius kamerunicus</i>	101	105	98	115	107	89	85	90	95	100	985
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>											0
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>											0
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	11
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>				5				3			8
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	39	41	47	40	38	44	40	48	42	47	426
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>				1							1
		<i>Crematogaster cerasi</i>											0
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>											0
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>											0
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	5	3	6	2	5	2	1	1	3	2	30
	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	40	46	50	45	49	40	43	41	45	40	439
Hemiptera	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>									1		1
Total			186	196	202	209	201	176	170	184	186	190	

Tabel 10. Jumlah serangga pada bunga jantan blok G12 (VB)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G12 (VB)										
			Bunga Jantan										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeidobius kamerunicus</i>	103	111	108	95	102	111	98	110	106	100	1044
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>											0
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>											0
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	2	1	0	1	1	2	1	2	1	2	13
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>											0
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	47	40	48	49	42	47	42	40	49	40	444
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>											0
		<i>Crematogaster cerasi</i>				1							1
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>											0
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>		2									2
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	4	5	3	3	4	3	4	5	3	4	38
	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	40	41	43	50	54	40	49	52	50	51	470
Hemiptera	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>											0
Total			196	200	202	199	203	203	194	209	209	197	

Tabel 11. Jumlah serangga pada bunga betina blok G12 (VB)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G12 (VB)										
			Bunga Betina										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeidobius kamerunicus</i>	90	101	95	93	91	98	105	95	103	99	970
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>											0
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>											0
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	1	1	0	0	2	1	1	0	1	1	8
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>					3				2		5
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	38	40	46	35	38	40	43	41	39	40	400
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>											0
		<i>Crematogaster cerasi</i>											0
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>											0
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>											0
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	2	3	3	2	4	2	3	3	2	2	26
	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	39	37	35	44	48	39	40	47	44	41	414
Hemiptera	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>					1						1
Total			170	182	179	174	186	180	192	186	191	183	

Tabel 12. Jumlah serangga pada bunga jantan blok G11 (RB)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G11 (RB)										
			Bunga Jantan										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeidobius kamerunicus</i>	97	101	92	89	90	105	95	90	92	99	950
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>											0
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>											0
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	6
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>											0
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	34	35	40	32	37	36	40	43	33	42	372
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>											0
		<i>Crematogaster cerasi</i>	1										1
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>						1					1
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>											0
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	3	2	2	2	4	3	3	2	3	3	27
	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	30	37	39	40	40	42	41	38	43	40	390
Hemiptera	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>											0
Total			166	175	174	163	172	188	180	173	172	184	

Tabel 13. Jumlah serangga pada bunga betina blok G11 (RB)

Ordo	Famili	Spesies	Blok G11 (RB)										
			Bunga Betina										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Coleoptera	Curculionidae	<i>Elaeidobius kamerunicus</i>	95	90	92	98	89	90	98	102	90	95	939
	Silvanidae	<i>Silvanus unidentatus</i>											0
	Cryptophagidae	<i>Cryptophagus dentatus</i>											0
Diptera	Muscidae	<i>Musca domestica</i>	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	6
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i>											0
	Drosophilidae	<i>Drosophila melanogaster</i>	31	30	37	34	40	42	35	40	38	31	358
Hymenoptera	Formicidae	<i>Plectroctena mandibularis</i>											0
		<i>Crematogaster cerasi</i>											0
	Dryinidae	<i>Dryinus koebelei</i>											0
	Braconidae	<i>Praon brevistigma</i>											0
Lepidoptera	Tineidae	<i>Opogona dimidiatella</i>	2	1	2	3	2	1	2	2	3	2	20
	Cosmopterygidae	<i>Pyroderces rileyi</i>	32	35	31	41	36	40	38	37	40	38	368
Hemiptera	Derbidae	<i>Eocenchrea maorica</i>											0
Total			162	157	162	176	168	173	173	183	171	166	

Lampiran 5. Luas Blok Sampel dan Data Curah Hujan Bulan April

Tabel 14. Luas blok

Blok	Vegetasi	Ha
G11	Relatif bersih (RB)	25.27
G12	<i>Brachiaria decumbens</i> (VB)	27.74
G13	<i>Mucuna bracteata</i> (MB)	29.91
G14	<i>Nephrolepis biserrata</i> (VN)	25.75

Tabel 15. Data Curah Hujan Bulan April

Hari Hujan (HH)	Curah Hujan (CH)		periode	curah hujan (mm)	klasifikasi iklim (Schmidt-Ferguson)
03/04/2022	15	mm	Minggu ke-1	97	BL
04/04/2022	10	mm	Minggu ke-2	39	BK
06/04/2022	5	mm	Minggu ke-3	137	BB
07/04/2022	32	mm	Minggu ke-4	0	BK
08/04/2022	3	mm			
09/04/2022	32	mm			
10/04/2022	19	mm			
11/04/2022	0	mm			
12/04/2022	0	mm			
13/04/2022	0	mm			
14/04/2022	15	mm			
15/04/2022	5	mm			
16/04/2022	0	mm			
17/04/2022	5	mm			
18/04/2022	103	mm			
19/04/2022	13	mm			
20/04/2022	8	mm			
21/04/2022	0	mm			
22/04/2022	3	mm			
23/04/2022	5	mm			
24/04/2022	0	mm			
25/04/2022	0	mm			
26/04/2022	0	mm			
27/04/2022	0	mm			
28/04/2022	0	mm			
29/04/2022	0	mm			
30/04/2022	0	mm			
Total	273	mm			