

DAFTAR PUSTAKA

- Achyani dan Wicandra, D. 2019. Kiat Praktis Budidaya Lebah Trigona (*Heterotrigona itama*). CV. Laduny Alifatama. Lampung
- Capinera, J., L. 2020. *Cabbage Looper, Trichoplusia ni* (Hubner) (*Insecta*: Lepidoptera: Noctuidae). IFAX Estension University Florida.
- Erawati, N. V. dan Sih, K. 2010. Keanekaragaman dan kelimpahan belalang dan kerabatnya (Orthoptera) pada dua ekosistem pegunungan di Taman Nasional Gunung Halimun-Salak. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 7(2): 100-115.
- Fadhilah R. dan Rizkika, K. 2015. Laba Lebah Tanpa Sengat. PT Trubus Swadaya. Jakarta Pusat.
- Fitriana, YR. 2006. Keanekaragaman dan kelimpahan makrozoobentis di hutan mangrove hasil rehabilitasi taman hutan raya Ngurah Rai Bali. *Biodiversitas*, 7(1): 67-72.
- Hamid, H. dan Yunisman. 2007. Keanekaragaman hymenoptera parasitoid pada berbagai ekosistem pertanian di Sumatera Barat. Universitas Andalas. 1-14.
- Harjanto, S., Mujiyanto, M., Arbainsyah., dan Ramlam, A. 2020. Budidaya Lebah Madu Kelulut Sebagai Alternatif Mata Pencarian Masyarakat. Modul Pelatihan Daring.
- Hasan, A. W. M. N. 2018. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Madu Lebah *Heterotrigona itama* di Rumah Kompos UIN Jakarta. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Hasan, P. A., Maulidyah, A. G., dan Baihaqi, A. 2020. Gambaran umum *Trigona spp.* di kabupaten Luwu Utara, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal matematika, sains, dan pembelajarannya* Universitas Sulawesi Barat, 6(2): 121-124.
- Hasyimuddin, Syahribulan dan Andi, A.U. 2017. Peran ekologis serangga tanah di Perkebunan Patallasang kabupaten Gowa Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Biologi for Life*, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Hal 70-78.
- Hudaya, D. A. 2019. Analisis Kelayakan Diversifikasi Usaha Tani Padi - Lebah *Trigona sp.* di Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten. [Tesis]. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.
- Ichwan, F., Yoza, D., dan Budianti, E. S. 2016. Prospek pengembangan budidaya lebah *Trigona spp.* di sekitar Hutan Larangan Adat Rumbio Kabupaten Kampar. *Jurnal online mahasiswa* Fakultas Pertanian, Universitas Riau. 3(2): 1-10.
- Jannah, W. 2021. Aktivitas Terbang dan Musuh Alami *Tetragonula laeviceps* (Smith, 1857) Serta Pemanfaatannya Sebagai Media Pembelajaran. [Skripsi]. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Tadulako. Palu.
- Janra, M. N., Henny H., Sitti, S., Rusdimasnyah dan Jasmi. 2020. Identifikasi potensi predator dan hama pada peternakan kelulut (Hymenoptera; Apidae; Meliponini; *Tetragonula, Lepidotrigona*) melalui pengamatan cepat di kabupaten Padang Pariaman, Sumatera Barat. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 6(2): 67-74.

- Jasril, D. A., Hidrayani dan Ikhsan, Z. 2016. Keanekaragaman hymenoptera pada pertanaman padi di dataran rendah dan dataran tinggi Sumatera Barat. *Jurnal Agro Indragiri*. 1: 13-24.
- Kamaria, N., Markum dan Dipokusumo, B. 2015. Studi Komparatif Pendapatan Peternak Lebah Madu *Apis cerana* dan *Trigona sp.* di Kecamatan Gangga, Kabupaten Lombok Utara. [Tesis]. Fakultas Pertanian, Universitas Mataram, Mataram.
- Kerisna, V., Diba, F., dan Wulandari, R. S. 2019. Identifikasi jenis lebah *Trigona spp.* pada zona pemanfaatan hutan Desa Menua Sadap Kecamatan Embaloh Hulu, Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal tengkawang* Fakultas Kehutanan, Universitas Tanjungpura, 9(2): 82-91.
- Kurniawati, N dan Martono, E. 2015. Peran Tumbuhan Berbunga Sebagai Media Konservasi Arthropoda Musuh Alami. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, 19(2): 53-59.
- Mulyo, S. 2012. Keanekaragaman arthropoda pada lahan bawang merah semi organic dan anorganik di desa Torongrejo Kota Batu. *Jurnal Biologi* Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nugroho, Bagus, E., Tri, P., dan Windra. 2019. Infestasi Kumbang Hama pada Koloni *Tetragonula leaviceps* (Apidae: Meliponinae). [Skripsi]. Biologi, IPB. Bogor.
- Nurhadi. 2011. Komposisi arthropoda permukaan tanah di kawasan pabrik pupuk Sriwijaya Palembang. *Jurnal Ilmiah Ekotrans* Universitas Ekasakti Padang. 11(1): 1-11.
- Pangestika N. W., Tri, A. dan Sih, K. 2018. *Additional nest structure and natural enemies of stingless bees* (Hymenoptera: Apidae: Meliponini). *Jurnal Sumberdaya Hayati*, Institut Pertanian Bogor, 4(2): 42-47.
- Payne, A. N., T. F. Shephard, and J. Rangel. 2020. *The Detection of Honeybee (Apis mellifera) Associated Viruses in Ants*. *Scientific Reports*. 10:2923.
- Prakoso, B. 2017. Biodiversitas belalang (Acrididae: ordo Orhtroptera) pada agroekosistem (*Zea mays* L.) dan ekosistem hutan tanaman di Kebun Raya Baturaden, Banyumas. *Biosfera*, 34(2): 80-88.
- Priawandiputra, W., Muhammad G. Z., Rismayanti, Kartika, M. D., Anggun, W., Rika R., Tri A., dan Damayanti, B. 2020. Panduan Budidaya Lebah Tanpa Sengat (*Stingless bees*) di Desa Perbatasan Hutan. ZSL Indonesia.
- Pribadi, A. 2016. Hama dan penyakit pada lebah *Apis cerana* Fabr. Pemeliharaan di areal hutan tanaman *Acacia mangium* Wild. dan *Acacia crasscarpa* Wild. *Galam*. Balai Penelitian dan Pengembangan Lingkungan Hidup dan Kehutanan Banjarbaru. 2(1): 41-54.
- Putra, N. S., Watiniasih, N. L. dan Suartini, M. 2016. Jenis lebah trigona (Apidae: Meliponinae) pada ketinggian tempat berbeda di Bali. *Jurnal simbiosis FMIPA* Universitas Udayana, 4(1): 6-9.

- Rahayu, M., Asniah dan Farisna. 2016. Efikasi cendawan entomopatogen *Mucor sp.* terhadap mortalitas hama kepik hitam (*Paraeuscusmetus pallicornis*). *AGRIPLUS* Fakultas Pertanian Universitas Halu Oleo Kendari, 26(2): 101-106
- Safitri, D., Yaherwandi dan Siska E. 2020. Keanekaragaman serangga herbivora pada ekosistem perkebunan kelapa sawit rakyat di kecamatan Sitiung kabupaten Dharmasraya. *Menara Ilmu* Fakultas Pertanian Universitas Andalas, 14(1): 19-28.
- Siriyah, S. L. 2016. Keanekaragaman dan dominansi jenis semut (Formicidae) di hutan musim Taman Nasional Baluran Jawa Timur. *Biota*, Fakultas Pertanian, Universitas Singaperbangsa Karawang, 1(2): 86-90.
- Suhendra dan Nopriandy, F. 2021. Lebah Trigona (Petunjuk Budidaya dan Teknis Panen Madu). CV Insan Cendekia Mandiri. Sumatera Barat.
- Sunarno. 2013. Pengendalian hayati (Biologi Control) sebagai salah satu komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Jurnal*. Universitas Halmahera. Maluku Utara.
- Sunarno, 2017. Pengaruh morfologi trikoma pada polong kedelai sebagai sistem pertahanan tanaman terhadap hama penghisap polong (*Riptortus linearis*). *UNIARA* Fakultas Ilmu Alam dan Teknologi Rekayasa Universitas Halmahera. 6(1): 51-58.
- Supit, M. M., Besty, A. N. dan Jimmy R. Keanekaragaman serangga pada beberapa varietas kelapa (*Cocos nucifera* L.) dan kelapa sawit (*Elais guenensis* Jacq). Sekolah Pascasarjana, Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Supratman. 2018. Karakteristik Habitat Tempat Bersarang Lebah (*Trigona sp.*) di Desa Pelat, Kecamatan Untir Iwes, Kabupaten Sumbawa, Provinsi Nusa Tenggara Barat. [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar, Kota Makassar.
- Untung, Kasumbogo. 2010. Diktar Dasar-dasar Ilmu Hama Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Vijayakumar, K., Muthuraman, M., and Jayaraj R. 2012. *Predation of singles bee (Trigona iridipennis: Apidae, Meliponinae) by centipede (Scolopendra hardwicki: Chilopoda: Scolopendramorpha)*. *Internasional Journal of Advanced Life Sciences (IJALS)*. *Tamil Nadu Agricultural University India*. 5(2): 156-159.
- Waluyo, Teguh, H. dan Mahfudz. 2012. Hama Hutan Indonesia, Catatan 20 Tahun Peneliti. Balai Penelitian Kehutanan Manado. Manado.
- Wattanachaiyingcharoen, W. and Jongjitvimol, T. 2007. *First record of the predator, Pahabengkakia piliceps* Miller, 1941 (Reduviidae, Harpactorinae) in the stingless bee, *Trigona collina* Smith, 1857 (Apidae, Meliponinae) in Thailand. *The Natural History Journal of Chulalongkorn University. Naresuan University*. 77(1): 71-74.
- Wicaksono, A., Tri, A. dan Priawandiputra, W. 2020. Keanekaragaman Musuh Alami Koloni *Lepidotrigona terminate* Smith (Hymenoptera: Apidae: Meliponinae). *Jurnal Sumberdaya Hayati*. Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Fatah. 6(2): 33-39.

- Widhiono, I. 2015. Strategi Konservasi Serangga Polinator. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.
- Wiggins, C. 2021. *Revealing The Native Status of Conyza Bonariensis : Specialization of Insect Herbivores Associated with Conyza and Erigeron spp. (Asteraceae) in Louisiana, Texas and Mississippi*. [Thesis]. Graduate Faculty, Louisiana State University.
- Wulandari, A. P., Atmowidi, T. dan Kahono, S. 2017. Peranan lebah *Trigona laeviceps* (Hymenoptera: Apidae) dalam produksi biji kailan (*Brassica oleracea* var. *alboglabra*). *Journal Agron Sekolah Pascasarjana Insitius Pertanian Bogor*. 45(2): 196-203.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengamatan Langsung Lokasi Utara

No.	Ordo	Famili	Genus	Utara												Jumlah
				3 m				6 m				9 m				
				U1	U2	U3	Total	U1	U2	U3	Total	U1	U2	U3	Total	
1	Odonata	Libellulidae	<i>Neurothemis</i>	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2
2	Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	3	1	3	7	3	6	9	18	6	9	5	20	45
3		Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	4	7	7	18	7	3	4	14	5	4	3	12	44
4		Gryllidae	<i>Acheta</i>	5	4	5	14	3	5	2	10	3	4	7	14	38
5			<i>Gryllodes</i>	0	3	1	4	0	0	0	0	1	3	0	4	8
6		Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
7	Hemiptera	Pyrrhocoridae	<i>Dysdercus</i>	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
8		Alydidae	<i>Riptortus</i>	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1	3
9	Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	1	0	0	1	1	5	1	7	1	1	2	4	12
10		Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
11			<i>Episyrphus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
12	Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	4	1	0	5	0	1	1	2	3	2	3	8	15
13		Tehomisidae	<i>Ebrechtella</i>	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	3
14		Salticidae	<i>Cosmophasis</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
15	Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	0	3	2	5	0	0	1	1	2	3	0	5	11
16	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhagium</i>	1	1	0	2	0	1	2	3	0	1	3	4	9
17		Coccinellidae	<i>Adalia</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18		Chrysomelidae	<i>Plagiodera</i>	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
19			<i>Aspidimorpha</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
20			<i>Plagiosterna</i>	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	3
21	Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	26	13	28	67	29	0	0	29	3	10	10	23	119
22			<i>Camponotus</i>	4	3	3	10	3	3	1	7	1	4	1	6	23
23			<i>Lasius</i>	0	0	0	0	9	6	0	15	0	0	0	0	15
24			<i>Anoplolepis</i>	4	1	0	5	3	5	4	12	6	10	11	27	44
25			<i>Solenopsis</i>	99	69	57	225	48	51	21	120	19	4	22	45	390
26		Apidae	<i>Apis</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27			<i>Amegilla</i>	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Jumlah							375				248				176	799

Lampiran 2. Hasil Pengamatan Langsung Lokasi Timur

No.	Ordo	Famili	Genus	Timur												Jumlah
				3 m				6 m				9 m				
				U1	U2	U3	Total	U1	U2	U3	Total	U1	U2	U3	Total	
1	Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	1	6	5	12	10	4	7	21	3	0	2	5	38
2		Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	5	8	13	26	6	3	5	14	2	1	2	5	45
3		Gryllidae	<i>Acheta</i>	6	8	7	21	5	3	8	16	4	8	0	12	49
4			<i>Gryllodes</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	3	4
5		Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	0	0	0	0	0	3	0	3	0	2	1	3	6
6	Hemiptera	Alydidae	<i>Riptortus</i>	0	1	1	2	0	0	1	1	4	1	4	9	12
7		Lygaeidae	<i>Paraeuscosmetus</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8		Miridae	<i>Taylorilygus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
9	Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	0	2	2	4	3	4	0	7	0	2	0	2	13
10		Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	0	0	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	3
11		Syrphidae	<i>Syritta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
12			<i>Episyrphus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
13	Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	2	2	2	6	2	0	0	2	1	2	2	5	13
14		Araneidae	<i>Araneus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	3
15	Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	0	1	1	2	3	2	1	6	1	0	2	3	11
16			<i>Coelophora</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17		Chrysomelidae	<i>Plagiodera</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18	Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	0	21	0	21	55	25	0	80	0	34	19	53	154
19			<i>Camponotus</i>	6	4	1	11	1	2	1	4	0	0	7	7	22
20			<i>Anoplolepis</i>	18	0	19	37	15	11	16	42	7	21	17	45	124
21			<i>Solenopsis</i>	22	21	12	55	59	52	70	181	35	44	21	100	336
22		Apidae	<i>Apis</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23	Diplopoda	Julidae	<i>Ommatoiulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Jumlah							203				379				259	841

Lampiran 3. Hasil Pengamatan Langsung Lokasi Selatan

No.	Ordo	Famili	Genus	Selatan												Jumlah
				3 m				6 m				9 m				
				U1	U2	U3	Total	U1	U2	U3	Total	U1	U2	U3	Total	
1	Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	0	2	4	6	1	3	3	7	1	3	2	6	19
2		Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	0	3	7	10	4	5	4	13	1	1	1	3	26
3		Gryllidae	<i>Acheta</i>	0	4	1	5	2	2	1	5	2	0	0	2	12
4		Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	3
5	Hemiptera	Alydidae	<i>Riptortus</i>	0	2	1	3	2	1	0	3	0	1	0	1	7
6	Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1	0	1	3
7		Muscidae	<i>Musca</i>	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
8		Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
9		Tipulidae	<i>Nephrotoma</i>	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
10		Syrphidae	<i>Syritta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
11	Lepidoptera	Noctuidae	<i>Trichoplusia</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
12	Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	0	0	0	0	1	1	0	2	1	3	0	4	6
13		Tetragnathidae	<i>Leucauge</i>	2	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
14		Araneidae	<i>Araneus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
15	Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
16	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhagium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
17			<i>Phymatodes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
18		Chrysomelidae	<i>Plagiodera</i>	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19	Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	0	0	20	20	0	0	0	0	19	0	6	25	45
20			<i>Camponotus</i>	2	3	6	11	6	4	5	15	4	5	3	12	38
21			<i>Lasius</i>	8	0	9	17	8	9	0	17	0	0	0	0	34
22			<i>Anoplolepis</i>	0	2	0	2	9	0	2	11	2	0	5	7	20
23			<i>Solenopsis</i>	45	44	72	161	0	6	36	42	0	36	27	63	266
24		Apidae	<i>Apis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2
25	Diplopoda	Julidae	<i>Ommatoiulus</i>	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2
Jumlah							245				121				134	500

Lampiran 4. Hasil *Pitfall Trap* Lokasi Utara

No.	Ordo	Famili	Genus	Utara																												Jumlah			
				3m												6m										9m									
				U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	Total	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8	U9	Total	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7	U8		U9	Total	
1	Orthoptera	Acrididae	Valanga	0	1	1	0	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	1	2	1	3	8	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3	16	
2		Pyrgomorphidae	Atractomorpha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
3		Gryllidae	Acheta	0	2	3	2	1	0	2	1	2	13	1	2	0	2	2	0	1	0	0	8	1	0	1	1	0	0	0	0	4	7	28	
4			Gryllodes	3	2	2	3	0	0	1	0	3	14	4	2	0	2	2	0	2	0	1	13	1	2	1	1	0	0	0	1	2	8	35	
5	Hemiptera	Lygaeidae	Paraeuscosmetus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
6	Diptera	Drosophilidae	Drosophila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
7		Muscidae	Musca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
8	Araneae	Oxyopidae	Oxyopes	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4
9		Salticidae	Cosmophasis	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	4	11
10	Blattodea	Ectobiidae	Blattella	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	4	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	14	
11	Hymenoptera	Formicidae	Camponotus	3	2	3	2	0	0	1	0	0	11	1	0	1	2	1	1	2	0	1	9	1	0	0	1	1	0	1	0	0	4	24	
12			Lasius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	2	5	0	0	9	11		
13			Anoplolepis	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4	2	0	2	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	2	1	2	0	2	8	16		
14			Solenopsis	0	0	5	10	7	54	0	0	0	76	24	126	10	3	0	0	8	2	2	175	0	9	3	0	0	4	2	0	0	18	269	
Jumlah												135										230										67	432		

Lampiran 5. Hasil *Pitfall Trap* Lokasi Timur

[illegible]

Lampiran 6. Hasil *Pitfall Trap* Lokasi Selatan

No.	Ordo	Famili	Genus	Selatan																										Jumlah				
				3m										6m										9m										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Total	1	2	3	4	5	6		7	8	9	Total
1	Orthoptera	Acrididae	Valanga	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	5	0	0	0	0	2	1	1	2	1	7	16
2		Pyrgomorphidae	Atractomorpha	0	0	0	0	1	0	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	
3		Gryllidae	Acheta	2	2	0	2	1	0	1	2	0	10	0	1	6	4	0	0	1	0	0	12	0	2	5	1	0	0	0	0	2	10	32
4			Grylloides	1	2	1	0	0	2	0	2	0	8	1	4	4	2	0	0	0	1	3	15	0	2	4	5	0	2	3	6	1	23	46
5	Hemiptera	Alydidae	Riptortus	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	6	
6	Diptera	Drosophilidae	Drosophila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
7	Araneae	Oxyopidae	Oxyopes	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
8		Salticidae	Cosmophasis	5	0	0	1	0	0	0	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	10	
9	Blattodea	Ectobiidae	Blattella	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	0	6	16	0	0	0	0	0	0	22	0	8	6	0	0	0	3	0	1	18	43
10	Coleoptera	Cerambycidae	Rhagium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
11		Coccinellidae	Coelophora	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
12	Hymenoptera	Formicidae	Tapinoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	
13			Camponotus	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	1	2	1	8	2	1	0	3	1	2	2	6	1	18	28
14			Lasius	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	35	5	0	0	0	0	0	0	54	54	
15			Anoplolepis	0	0	0	0	1	1	1	2	0	5	1	0	3	0	0	2	3	0	1	10	0	0	3	0	0	0	0	3	6	21	
16			Solenopsis	0	43	19	42	0	32	7	9	10	162	9	0	29	77	73	11	14	49	39	301	0	10	13	0	26	14	12	14	34	123	586
17	Diplopoda	Julidae	Ommatoiulus	1	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
18		Chilognathae	Trigoniulus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Jumlah												215										375										267	857	

Lampiran 7. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Hama Lokasi Utara

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	1	0,1	-2,30259	-0,23026	7	0,5	-0,69315	-0,34657	5	0,384615	-0,95551	-0,3675
	Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,076923	-2,56495	-0,1973
	Syrphidae	<i>Episyrphus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,076923	-2,56495	-0,1973
	Muscidae	<i>Musca</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,076923	-2,56495	-0,1973
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhagium</i>	2	0,2	-1,60944	-0,32189	3	0,214286	-1,54045	-0,3301	4	0,307692	-1,17865	-0,36266
	Coccinellidae	<i>Adalia</i>	2	0,2	-1,60944	-0,32189	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chrysomelidae	<i>Plagioder</i>	2	0,2	-1,60944	-0,32189	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Aspidimorpha</i>	0	0	0	0	1	0,071429	-2,63906	-0,1885	0	0	0	0
		<i>Plagiosterna</i>	0	0	0	0	2	0,142857	-1,94591	-0,27799	1	0,076923	-2,56495	-0,1973
Hymenoptera	Apidae	<i>Apis</i>	1	0,1	-2,30259	-0,23026	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Amegilla</i>	2	0,2	-1,60944	-0,32189	1	0,071429	-2,63906	-0,1885	0	0	0	0
Total			10			1,748	14			1,332	13			1,519

Lampiran 8. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Hama Lokasi Timur

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	4	0,5	-0,6931	-0,34657	7	0,63636	-0,452	-0,28763	3	0,5	-0,6931	-0,34657
	Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	1	0,125	-2,0794	-0,25993	2	0,18182	-1,7047	-0,30995	0	0	0	0
	Syrphidae	<i>Syritta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,16667	-1,7918	-0,29863
		<i>Episyrphus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,33333	-1,0986	-0,3662
Coleoptera	Coccinellidae	<i>Coelophora</i>	1	0,125	-2,0794	-0,25993	0	0	0	0	0	0	0	0
	Chrysomelidae	<i>Plagioder</i>	1	0,125	-2,0794	-0,25993	0	0	0	0	0	0	0	0
		<i>Plagiosterna</i>	0	0	0	0	2	0,18182	-1,7047	-0,30995	0	0	0	0
Hymenoptera	Apidae	<i>Apis</i>	1	0,125	-2,0794	-0,25993	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			8			1,386	11			0,908	6			1,011

Lampiran 9. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Hama Lokasi Selatan

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	0	0	0	0	3	0,75	-0,2877	-0,21576	1	0,11111	-2,1972	-0,24414
	Muscidae	<i>Musca</i>	2	0,5	-0,6931	-0,34657	0	0	0	0	0	0	0	0
	Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,11111	-2,1972	-0,24414
	Tipulidae	<i>Nephrotoma</i>	0	0	0	0	1	0,25	-1,3863	-0,34657	0	0	0	0
	Syrphidae	<i>Syritta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,22222	-1,5041	-0,33424
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhagium</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,22222	-1,5041	-0,33424
		<i>Phymatodes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,11111	-2,1972	-0,24414
	Chrysomelidae	<i>Plagiodera</i>	1	0,25	-1,3863	-0,34657	0	0	0	0	0	0	0	0
	Coccinellidae	<i>Coelophora</i>	1	0,25	-1,3863	-0,34657	0	0	0	0	0	0	0	0
Hymenoptera	Apidae	<i>Apis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,22222	-1,5041	-0,33424
Total			4			1,040	4			0,562	9			1,735

Lampiran 10. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Predator Lokasi Utara

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Odonata	Libellulidae	<i>Neurothemis</i>	1	0,00237	-6,04501	-0,01432	1	0,002571	-5,96358	-0,01533	0	0	0	0
Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	7	0,016588	-4,0991	-0,06799	3	0,007712	-4,86497	-0,03752	9	0,055901	-2,88418	-0,16123
	Tehomisidae	<i>Ebrechtella</i>	2	0,004739	-5,35186	-0,02536	1	0,002571	-5,96358	-0,01533	0	0	0	0
	Salticidae	<i>Cosmophasis</i>	4	0,009479	-4,65871	-0,04416	4	0,010283	-4,57728	-0,04707	4	0,024845	-3,69511	-0,0918
Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	10	0,023697	-3,74242	-0,08868	7	0,017995	-4,01767	-0,0723	8	0,049689	-3,00196	-0,14917
Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	67	0,158768	-1,84031	-0,29218	29	0,07455	-2,59628	-0,19355	23	0,142857	-1,94591	-0,27799
		<i>Camponotus</i>	21	0,049763	-3,00048	-0,14931	16	0,041131	-3,19099	-0,13125	10	0,062112	-2,77882	-0,1726
		<i>Lasius</i>	0	0	0	0	17	0,043702	-3,13037	-0,1368	9	0,055901	-2,88418	-0,16123
		<i>Anoplolepis</i>	9	0,021327	-3,84778	-0,08206	16	0,041131	-3,19099	-0,13125	35	0,217391	-1,52606	-0,33175
		<i>Solenopsis</i>	301	0,71327	-0,3379	-0,24101	295	0,758355	-0,2766	-0,20976	63	0,391304	-0,93827	-0,36715
Total			422			1,005	389			0,990	161			1,713

Lampiran 11. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Predator Lokasi Timur

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	8	0,01463	-4,225	-0,06179	2	0,00286	-5,8565	-0,01676	5	0,00952	-4,654	-0,04432
	Araneidae	<i>Araneus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00571	-5,1648	-0,02951
	Salticidae	<i>Cosmophasis</i>	2	0,00366	-5,6113	-0,02052	2	0,00286	-5,8565	-0,01676	1	0,0019	-6,2634	-0,01193
Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	11	0,02011	-3,9066	-0,07856	13	0,0186	-3,9847	-0,07411	17	0,03238	-3,4302	-0,11107
Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	21	0,03839	-3,2599	-0,12515	80	0,11445	-2,1676	-0,24808	53	0,10095	-2,2931	-0,23149
		<i>Camponotus</i>	18	0,03291	-3,4141	-0,11235	11	0,01574	-4,1518	-0,06534	24	0,04571	-3,0853	-0,14104
		<i>Lasius</i>	2	0,00366	-5,6113	-0,02052	15	0,02146	-3,8416	-0,08244	0	0	0	0
		<i>Anoplolepis</i>	45	0,08227	-2,4978	-0,20549	72	0,103	-2,273	-0,23413	73	0,13905	-1,9729	-0,27433
		<i>Solenopsis</i>	440	0,80439	-0,2177	-0,17509	504	0,72103	-0,3271	-0,23583	349	0,66476	-0,4083	-0,27144
Total			547			0,799	699			0,973	525			1,115

Lampiran 12. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Predator Lokasi Selatan

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	2	0,00503	-5,2933	-0,0266	2	0,00466	-5,3683	-0,02503	4	0,01198	-4,4248	-0,05299
	Tetragnathidae	<i>Leucauge</i>	5	0,01256	-4,377	-0,05499	0	0	0	0	0	0	0	0
	Araneidae	<i>Araneus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00299	-5,8111	-0,0174
	Salticidae	<i>Cosmophasis</i>	8	0,0201	-3,907	-0,07853	0	0	0	0	2	0,00599	-5,118	-0,03065
Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	3	0,00754	-4,8878	-0,03684	23	0,05361	-2,926	-0,15687	18	0,05389	-2,9208	-0,15741
Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	20	0,05025	-2,9907	-0,15029	0	0	0	0	26	0,07784	-2,553	-0,19874
		<i>Camponotus</i>	13	0,03266	-3,4215	-0,11176	23	0,05361	-2,926	-0,15687	30	0,08982	-2,4099	-0,21646
		<i>Lasius</i>	17	0,04271	-3,1532	-0,13469	17	0,03963	-3,2282	-0,12793	54	0,16168	-1,8222	-0,2946
		<i>Anoplolepis</i>	7	0,01759	-4,0405	-0,07106	21	0,04895	-3,0169	-0,14768	13	0,03892	-3,2462	-0,12635
		<i>Solenopsis</i>	323	0,81156	-0,2088	-0,16945	343	0,79953	-0,2237	-0,17888	186	0,55689	-0,5854	-0,326
Total			398			0,834	429			0,793	334			1,421

Lampiran 13. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Lainnya Lokasi Utara

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	12	0,153846	-1,8718	-0,28797	26	0,346667	-1,05939	-0,36726	23	0,333333	-1,09861	-0,3662
	Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	18	0,230769	-1,46634	-0,33839	15	0,2	-1,60944	-0,32189	12	0,173913	-1,7492	-0,30421
	Gryllidae	<i>Acheta</i>	27	0,346154	-1,06087	-0,36722	18	0,24	-1,42712	-0,34251	21	0,304348	-1,18958	-0,36205
		<i>Gryllodes</i>	18	0,230769	-1,46634	-0,33839	13	0,173333	-1,75254	-0,30377	12	0,173913	-1,7492	-0,30421
	Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	0	0	0	0	1	0,013333	-4,31749	-0,05757	0	0	0	0
Hemiptera	Pyrrhocoridae	<i>Dysdercus</i>	2	0,025641	-3,66356	-0,09394	0	0	0	0	0	0	0	0
	Alydidae	<i>Riptortus</i>	0	0	0	0	2	0,026667	-3,62434	-0,09665	1	0,014493	-4,23411	-0,06136
	Lygaeidae	<i>Paraeuscosmetus</i>	1	0,012821	-4,35671	-0,05586	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			78			1,482	75			1,490	69			1,398

Lampiran 14. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Lainnya Lokasi Timur

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	14	0,13861	-1,9761	-0,27391	23	0,2	-1,6094	-0,32189	9	0,10588	-2,2454	-0,23775
	Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	27	0,26733	-1,3193	-0,35268	15	0,13043	-2,0369	-0,26568	5	0,05882	-2,8332	-0,16666
	Gryllidae	<i>Acheta</i>	37	0,36634	-1,0042	-0,36788	44	0,38261	-0,9607	-0,36759	31	0,36471	-1,0087	-0,36787
		<i>Gryllodes</i>	18	0,17822	-1,7247	-0,30738	29	0,25217	-1,3776	-0,3474	24	0,28235	-1,2646	-0,35706
	Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	0	0	0	0	3	0,02609	-3,6463	-0,09512	3	0,03529	-3,344	-0,11802
Hemiptera	Alydidae	<i>Riptortus</i>	4	0,0396	-3,2288	-0,12787	1	0,0087	-4,7449	-0,04126	10	0,11765	-2,1401	-0,25177
	Lygaeidae	<i>Paraeuscosmetus</i>	1	0,0099	-4,6151	-0,04569	0	0	0	0	0	0	0	0
	Miridae	<i>Taylorilygus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01176	-4,4427	-0,05227
Diplopoda	Julidae	<i>Ommatoiulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01176	-4,4427	-0,05227
	Chilognathae	<i>Trigoniulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01176	-4,4427	-0,05227
Total			101			1,475	115			1,439	85			1,656

Lampiran 15. Hasil Indeks Keanekaragaman Arthropoda Lainnya Lokasi Selatan

Ordo	Famili	Genus	3m				6m				9m			
			Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)	Jumlah	Pi	Ln Pi	Pi(Ln.Pi)
Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	10	0,17241	-1,7579	-0,30308	12	0,19048	-1,6582	-0,31585	11	0,12088	-2,113	-0,25541
	Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	14	0,24138	-1,4214	-0,34309	13	0,20635	-1,5782	-0,32566	1	0,01099	-4,5109	-0,04957
	Gryllidae	<i>Acheta</i>	15	0,25862	-1,3524	-0,34976	17	0,26984	-1,3099	-0,35347	29	0,31868	-1,1436	-0,36443
		<i>Gryllodes</i>	8	0,13793	-1,981	-0,27324	15	0,2381	-1,4351	-0,34169	44	0,48352	-0,7267	-0,35136
	Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	1	0,01724	-4,0604	-0,07001	0	0	0	0	2	0,02198	-3,8177	-0,08391
Hemiptera	Alydidae	<i>Riptortus</i>	6	0,10345	-2,2687	-0,23469	4	0,06349	-2,7568	-0,17504	3	0,03297	-3,4122	-0,11249
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Trichoplusia</i>	1	0,01724	-4,0604	-0,07001	0	0	0	0	0	0	0	0
Diplopoda	Julidae	<i>Ommatoiulus</i>	3	0,05172	-2,9618	-0,1532	2	0,03175	-3,45	-0,10952	0	0	0	0
	Chilognathae	<i>Trigoniulus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01099	-4,5109	-0,04957
Total			58			1,797	63			1,621	91			1,267

Lampiran 16. Arthropoda dari Pengamatan Langsung

Ordo	Famili	Genus	Status	Gambar
Odonata	Libellulidae	<i>Neurothemis</i>	Predator	
Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	-	
Orthoptera	Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	-	
Orthoptera	Gryllidae	<i>Acheta</i>	-	
Orthoptera	Gryllidae	<i>Gryllodes</i>	-	

Orthoptera	Tettigoniidae	<i>Tettigonia</i>	-	
Hemiptera	Pyrrhocoridae	<i>Dysdercus</i>	-	
Hemiptera	Alydidae	<i>Riptortus</i>	-	
Hemiptera	Lygaeidae	<i>Paraeuscosmetus</i>	-	
Hemiptera	Miridae	<i>Taylorilygus</i>	-	
Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	Hama	

Diptera	Muscidae	<i>Musc</i>	Hama	
Diptera	Calliphoridae	<i>Chrysomya</i>	Hama	
Diptera	Tipulidae	<i>Nephrotoma</i>	Hama	
Diptera	Syrphidae	<i>Syritta</i>	Hama	
Diptera	Syrphidae	<i>Episyrphus</i>	Hama	
Lepidoptera	Noctuidae	<i>Trichoplusia</i>	-	

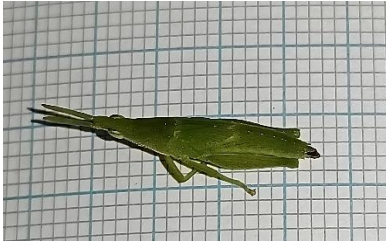
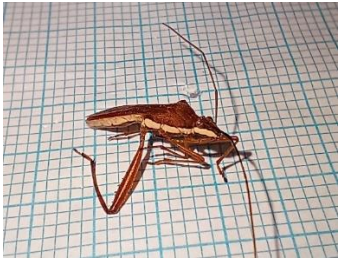
Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	Predator	
Araneae	Tetragnathidae	<i>Leucauge</i>	Predator	
Araneae	Tehomisidae	<i>Ebrechtella</i>	Predator	
Araneae	Salticidae	<i>Cosmophasis</i>	Predator	
Araneae	Araneidae	<i>Araneus</i>	Predator	
Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	Predator	

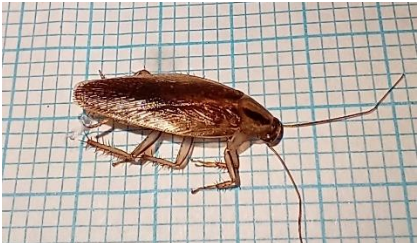
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhagium</i>	Hama	
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phymatodes</i>	Hama	
Coleoptera	Coccinellidae	<i>Adalia</i>	Hama	
Coleoptera	Coccinellidae	<i>Coelophora</i>	Hama	
Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Plagiodera</i>	Hama	
Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Aspidimorpha</i>	Hama	

Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Plagiosterna</i>	Hama	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Camponotus</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Lasius</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Anoplolepis</i>	Predator	

Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	Predator	
Hymenoptera	Apidae	<i>Apis</i>	Hama	
Hymenoptera	Apidae	<i>Amegilla</i>	Hama	
Diplopoda	Julidae	<i>Ommatoiulus</i>	-	

Lampiran 17. Arthropoda dari Pitfall Trap

Ordo	Famili	Genus	Status	Gambar
Orthoptera	Acrididae	<i>Valanga</i>	-	
Orthoptera	Pyrgomorphidae	<i>Atractomorpha</i>	-	
Orthoptera	Gryllidae	<i>Gryllodes</i>	-	
Hemiptera	Alydidae	<i>Riptortus</i>	-	
Diptera	Drosophilidae	<i>Drosophila</i>	Hama	

Diptera	Muscidae	<i>Musca</i>	Hama	
Araneae	Oxyopidae	<i>Oxyopes</i>	Predator	
Araneae	Salticidae	<i>Cosmophasis</i>	Predator	
Blattodea	Ectobiidae	<i>Blattella</i>	Predator	
Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhagium</i>	Hama	

Coleoptera	Chrysomelidae	<i>Plagiosterna</i>	Hama	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Tapinoma</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Camponotus</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Lasius</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Anoplolepis</i>	Predator	

Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	Predator	
Hymenoptera	Formicidae	<i>Solenopsis</i>	Predator	
Diplopoda	Julidae	<i>Ommatoiulus</i>	-	
Diplopoda	Chilognathae	<i>Trigoniulus</i>	-	