

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Keanekaragaman jenis lalat yang ditemukan selama penelitian ada 6 jenis lalat, yaitu *Musca domestica*, *Sarcophaga sp.*, *Drosophila melanogaster*, *Chrisomya megacephala*, *Calliphora vomitoria* dan *Lucilia sp.*
2. Lalat melakukan aktivitas pada lima lokasi penelitian yang berbeda yaitu mencari makan berupa sumber makanan karbohidrat dan protein.

B. Saran

Setelah melakukan penelitian tentang Keanekaragaman dan Aktivitas Lalat pada Lokasi Berbeda di Areal Pasar Besar Tradisional Kota Madiun, maka masih banyak permasalahan yang harus dijawab lebih lanjut yaitu:

1. tentang pentingnya pengamatan lalat secara terus menerus dan intensif pada setiap lokasi serta hadirnya serangga atau hewan lain yang tidak tergolong lalat.
2. Bila dilakukan penelitian lebih lanjut tentang Keanekaragaman dan Aktivitas Lalat, dapat dilakukan dengan membedakan lokasi titik sampling dan areal penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, N. 2000. Efektifitas Serangga Penggunaan Fly Trap Dengan Umpan Ampas Tebu Terhadap Penurunan Tingkat Kepadatan Populasi Lalat Di Desa Namo Bintang Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatra Utara. Medan. hal: 7-9.
- Aini, N. 2008. Kajian Awal Kebutuhan Nutrisi *Drosophila melanogaster*. *Skripsi*. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. hal: 3-7.
- Ardhiana, R. 2011. Gambaran Sanitasi Dasar Kantin dan Tingkat Kepadatan Lalat pada Kantin Sekolah Menengah Atas (SMA) di Kecamatan Medan Barat Kota Medan. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatra Utara. Medan. hal: 23-25.
- Borror, D. J. and White, R. E. 1970. *A Field Guide to Insects America North of Mexico*. New York. p. 260-307.
- Brues, C. T. and Melander, A. L. 1932. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology At Harvard College Vol. LXXIII*. Australia. p. 264-403.
- Elmer, R. N. dan Glenn A. N. 1989. *Parasitologi Biologi Parasit Hewan Edisi Ke Lima* (terj.). UGM Press. hal: 742-743.
- Ginting, L. 2000. Pengaruh Tingkat Kepadatan Lalat pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Kota Binjai. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatra Utara. Medan. hal: 8-9.
- Hadi, U. K. 2012. Serangga Pengganggu Kesehatan (Nyamuk, Lalat, Kecoa, Semut, Labah-Labah). DPD ASPPHAMI (ed.). *Pelatihan Pejamah Pestisida*. Surabaya. Jawa Timur. hal: 2-3.
- Hadi, U. K dan Sigit, H. S. 2006. *Hama Permukiman Indonesia Pengenalan, Biologi dan Pengendalian*. Bogor. Unit Kajian Pengendalian Hama Permukiman (UKPHP), Fakultas Kedokteran Hewan dan Institut Pertanian Bogar. hal: 55-58.

- Julhija. 2015. Higiene Sanitasi Dasar Serta Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Penjual Terhadap Kepadatan Lalat pada Kantin Sekolah di Kecamatan. Sidamanik. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatra Utara. Medan. hal: 40-41.
- Kartikasari. 2008. Identifikasi Parasit Kontaminan Pada Lalat Berdasarkan Lokasi Perangkap Di Pasar Batang Kabupaten Batang. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang. hal: 1-10.
- Levine, N. D. 1990. *Pembelajaran Parasitologi Veteriner* (terj.). UGM Press. hal: 355-380.
- Madiunpos. 2016. *Pasar Besar Madiun*. <http://www.madiunpos.com/2016/02/28/pasar-besar-madiun-mbah-rin-habiskan-hidup-di-pasar-besar-695793>. Di akses pada 12 Mei 2016.
- Mcalpine, J. F. (ed)., Peterson, B. V., Shewell, G. E., Teskey, H. J., Vockeroth, J. R., and Wood, D. M. 1987. *Manual of Nearctic Diptera Volume 2*. Canada. p. 675-1293.
- Mokosuli, Y. S. 2015. Entomologi Kesehatan Lalat Tungau Dan Caplak Sebagai Vektor. Biologyysm. *Digital Library*. FMIPA UNIMA. Makasar. hal: 2.
- Nia. 2010. *Pengertian Pasar Tradisional dan Modern*. <https://niaas8.wordpress.com/2010/05/13/pengertian-pasar-tradisional-dan-modern/>. Di akses pada 12 Mei 2016.
- Nida, K. 2014. Hubungan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Terhadap Daya Tarik Vektor *Musca domestica* (Lalat Rumah) Dengan Risiko Diare pada Baduta di Kelurahan Ciputat. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta. hal: 35.
- Novita, A. 2013. Keanekaragaman Lalat (Cyclorrapha:Diptera) pada Lokasi Penjualan Daging di Kota Padang. *Skripsi*. Jurusan Pendidikan Biologi. Fakultas Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas PGRI Sumatra Barat. Padang. hal: 2-6.

- Picker, M., Charles, G., and Alan, W. 2004. *Field Guide to Insects of South Africa*. Africa. p. 264-307.
- Pipi Yuliana Putri, Jasmi dan Armein L. Z. 2013. Keanekaragaman Lalat (Cyclorrapha: Diptera) Pada Lokasi Penjualan Ikan Segar Di Kota Padang. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat*. 2 (2) : 3-6.
- Putri, Y. P. 2015. Keanekaragaman Spesies Lalat (Diptera) Dan Bakteri Pada Tubuh Lalat Di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Dan Pasar. *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*. 12 (2) : 79-89.
- Rahmadiani, A. 2016. *Laporan Praktikum Kesling Lalat*. <http://Documents.tips/documents/laporan-praktikum-kesling-lalat.html>. Di akses pada 7 November 2016.
- Santi, Dr. D. N. 2001. Manajemen Pengendalian Lalat. Digitized. *Digital Library*. Universitas Sumatra Utara. Medan. hal. 1-5.
- Siahaan, R. M. V. 2000. Tinjauan Sanitasi Pasar Simpang Limun Kelurahan Sidorejo II Kecamatan Medan Kota Madya Medan. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan. hal: 5.
- Sitanggang, T. 2001. Studi Potensi Lalat Sebagai Vektor Mekanik Cacing Parasit Melalui Pemeriksaan Eksternal. *Skripsi*. Jurusan Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Pertanian Bogor. Bogor. hal: 3-6.
- Seksi Bina Keswan. 2013. *Pengendalian Lalat (Info Medion Edisi Maret 2008)*. <http://keswansarolangun.blogspot.co.id/2013/03/pengendalian-lalat-info-medion-edisi.html>. Di akses pada 10 Oktober 2016.
- Suraini. 2012. Jenis-jenis Lalat (Diptera) dan Bakteri Enterobacteriaceae yang Terdapat di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Kota Padang. *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Indonesia. Padang. hal: 6-7.
- Syafrina, Jasmi, dan Armein Lusi Zeswita. 2013. Keanekaragaman Lalat (Cyclorrapha: Diptera) Pada Lokasi Penjualan Ikan Kering Di Kota Padang. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 2 (2) : 3-5.

- Taringan, V. B. R. 2016. Higiene Dan Sanitasi Pengelolaan Makanan dan Tingkat Kepadatan Lalat pada Warung Makan di Pasar Tradisional Kecamatan Tigapanah Kabupaten Karo. *Skripsi*. Jurusan Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kesehatan masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan. hal: 21-26.
- Yuriatni. 2011. Keanekaragaman Lalat (Cyclorrapha: Diptera) dan Parasit Usus yang dibawanya di Kabupaten dan Kota Solok Sumatera Barat. *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Andalas Padang. Padang. hal: 2-6.