

## DAFTAR PUSTAKA

- Bala, M., dan N. Singh. 2015. Beetles and Forensic Entomology: A Comprehensive Review. *Journal of Entomological Research* 39(4) : 293-302.
- Bari, I. N., Izzati, D. N., Khomaedy, N. F., Hartati, S., Maharani, Y., Natawigena, W. D., et al., 2021 Preferensi Lalat Di Kawasan Urban Terhadap Beberapa Jenis Umpan Dalam Perangkap Elektrik. *Gunung Djati Conference Series Seminar Nasional Biologi*. Vol. 6: 180-185. DOI: <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.
- Benecke, M. 2001. A Brief History of Forensic Entomology. *Forensic Science International* 12(1) : 2-14.
- Byrd, J. H., dan Castner, J. L., 2001. Forensic Entomology : The Utility of Arthropods in Legal Investigation. CRC Press LLC. Washington DC.
- Cruise, A., D. W. Watson, dan C. Schal. 2018. Ecological Succession of Adult Necrophilous Insects On Neonate *Sus scrofa domesticus* In Central North Carolina. *Journal Pone* 13(4) : 1-17.
- Dawah, H. A., M. A. Abdullah, dan S. K. Ahmad. 2019. An Overview of The Calliphoridae (Diptera) of Saudi Arabia With New Records And Update List of Species. *Journal of Entomological Research* 21(1) : 65-93.
- Dewantoro, K., dan Efendi, M., 2018. Beternak Maggot Black Soldier Fly. Penerbit PT. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Fakhrah. 2016. Inventarisasi Insekta Permukaan Tanah Di Gampong Krueng Simpo Kecamatan Juli Kabupaten Biruen. *Jurnal Pendidikan Almuslim* 4(1) : 48-52.
- Frank, J. H., dan M. C. Thomas. 2016. Rove Beetles of The World, Staphylinidae (Insecta: Coleoptera: Staphylinidae). *Journal of Institute of Food and Agriculture Science* 6(1): 1-9.
- Fusari, L. M., G.P. S. Dantas, dan L. C. Pinho. 2018. Order Diptera. *Thorpe and Covich's Freshwater Invertebrates* 1(1) : 607-623.
- Giordani, G., F. Tuccia, S. Zoppis, C. Vecchiotti, dan S. Vanin. 2019. Record of *Leptomeltopa latipes* (Diptera: Milichiidae) From a Human Cadaver In The Mediterranean Area. *Forensic Science Research* 4(4) : 341-347.
- Gobel, B. M., Robert, W. T., dan Juliet, M. E. M. Serangga-Serangga Yang Berasosiasi Pada Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.) Di Kelurahan Kakaskasen II Kecamatan Utara. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi. Hal. 1-20.
- Handiny, F., Rahma, G., dan Rizyana, N. P., 2020. Buku Ajar Pengendalian Vektor. Penerbit Ahlimedia Press. Malang.
- Handoko, A. C. D., 2021. Menentukan *Post Mortem Interval* (PMI) Dengan Pemeriksaan Pertumbuhan Larva Serangga Berdasarkan Faktor Penyebab Kematian. *Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia* 6(2): 1044-1054.
- Kachhwaha, N., 2020. Essentials of Economic Entomology. Departement of Zoology University of Rajasthan, Jaipur. India. Doi : <https://doi.org/10.22271/ed.book.818>.

- Keshavarzi, D., M. D. Moemenbellah-Fard, M. Fereidooni, dan M. Montazeri. 2015. First Report of *Dermestes frischii* Kugelann (Coleoptera: Dermestidae) On a Human Corpse, South of Iran. *International Journal of Forensic Science & Pathology* 3(4) : 113-115.
- Kristanto, E., S.Wangko, S. J. R. Kalangi, dan J. F. Mallo. 2009. Peran Entomologi Forensik Dalam Perkiraan Saat Kematian Dan Olah Tempat Kejadian Perkara Sisi Medis (Introduksi Entomologi Medik). *Jurnal Biomedik* 1(1) : 41-44.
- Laksmi, A. S., Watiniasih, N. L., dan Junitha, I. K., 2013. Prediksi Lama Kematian Berdasarkan Keberadaan Serangga Genus *Lucilia* (Calliphoridae) Pada Bangkai Mencit *Mus musculus* Di Lokasi Hutan Mangrove. *Jurnal Biologi* 17(1) : 1-5.
- Laksmi, A. S., Watiniasih, N. L., dan Junitha, I. K., 2015. Identifikasi Larva Sarcophagidae (Genus *Sarcophaga*) Pada Bangkai Mencit *Mus musculus* Di Hutan Mangrove. *Jurnal Biologi* 19(2): 84-88.
- Lee, E. D., H. K. Min, K. S. Oh, J. C. Jeong, dan Y. B. Cho. Appearance of Carrion Beetles (Coleoptera: Silphidae) by Altitudes In Deogyusan National Park, Jeollabuk-do, Korea. *Journal of Korean Nature* 5(1) : 11-15.
- Lowe, A. J., dan R. E. Lauff. 2012. Arboreal Burials in *Nicrophorus* spp. (Coleoptera: Silphidae). *Journal of Psyche* 1(1) : 1-6.
- Maesyaroh, S. S., T. K. Dewi, I. Tustiyani, dan J. Mutakin. 2018. Keberadaan dan Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* L.). *Jurnal Pertanian* 9(2) : 115-121.
- Meilin, A., dan Nasamsir. 2016. Serangga dan Peranannya Dalam Bidang Pertanian dan Kehidupan. *Jurnal Media Pertanian* 1(1) : 18-28.
- Mulyaningsih, B., 2023. Identifikasi Spesies Dan Indeks Keragaman Lalat Pada Fasilitas Penampungan Sampah Rumah Sakit Umum Di Yogyakarta. *Jurnal Skala Kesehatan*, 14(2): 119-128. DOI : <https://doi.org/10.31964/jsk>.
- Natadisastra, D., dan Agoes, R., 2009. Parasitologi Kedokteran : Ditinjau Dari Organ Tubuh Yang Diserang. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Nurokhman, F.A., A. Basori, dan M. Yuwono. 2018. Analisis Propoksur LD50 Terhadap Pertumbuhan Larva Lalat *Sarcophaga* sp. Dengan Kromatografi Gas-Spektrometri Massa. *Jurnal Biosains Pascasarjana* 20 (2) : 93-112.
- Nurwidayati, A. 2009. Penerapan Entomologi Dalam Bidang Kedokteran Forensik. *Jurnal Vektor Penyakit* 3(2) : 55-65.
- Pilona, F. P., dan Javier, P. V. 2002. Catalogo De Los Silphidae Y Agyrtidae (Coleoptera) De La Peninsula Iberica E Islas Baleares. *Bol.S.E.A.* 30 (1) : 1-32.
- Putra, I. L. I., dan Yahya, S.S., 2021. Flies Larva On White Rat Carcass *Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769 With Various Treatment Outdoor. *Jurnal Medika Veterinaria* 15(1): 12-20. doi : <https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v14i2.20176>.
- Putri, N. P. P. E., dan Yudianto, A., 2016. Pengaruh Tanah Dan Air Laut Terhadap Kualitas DNA Dari Otot Psoas Jenazah Melalui Metode STR. *Jurnal Biosains Pascasarjana* 18(3): 203-219.
- Rahayu, G. A., D. Buchori, D. Hindayani, dan A. Rizali. 2017. Keanekaragaman Dan Peran Fungsional Serangga Ordo Coleoptera Di Area Reklamasi

- Pascatambang Batubara Di Berau, Kalimantan Timur. *Jurnal Entomologi Indonesia* 14(2) : 97-106.
- Ramos-Pastrana, Y., Y. Virguez-Diaz, dan M. Wolff. 2018. Insects of Forensic Importance Associated To Cadaveric Decomposition In A Rural of The Andean Amazon, Caqueta, Colombia. *Journal of Acta Amazonica* 48(2) : 126-136.
- Rosniar, N., I. Perdana, dan S. F. Hamama. 2019. Klasifikasi Jenis Serangga Dan Peranannya Pada Tanaman Kopi Di Kampung Kenawat – Bener Meriah. *Semdi Unaya* 1(1) : 264-272.
- Rumondor, R. L. 2004. Estimasi Waktu Kematian (Mayat) Berdasarkan Jenis Serangga. Hal- 13.
- Septiadi, F. B., Dedi, T., dan Tri, R. S. 2018. Aplikasi *Mobile* Sistem Pakar Untuk Identifikasi Serangga Ordo *Coleoptera* Dengan Metode *Forward Chaining*. *Jurnal Coding, Sistem Komputer Untan* 6(1) : 35-43.
- Siregar, R. N. F., Suwandi, J. F., dan Kurniati, I., 2022. Entomologi Forensik. *Jurnal Agromedicine* 9(1): 76-80.
- Siska, R., Nurhadi, dan Novi. 2016. Keanekaragaman Genus Lalat Yang Ditemukan Pada Lokasi Penjualan Ayam Potong Di Pasar Raya Kota Padang. *Jurnal Program Studi Pendidikan Biologi* 2(1) : 1-9.
- Supriyono, Soviana, S., dan Hadi, U. K., 2019. Pola Kedatangan Serangga Pada Jasad Hewan Sebagai Indikator Dalam Kegiatan Forensik. *Jurnal Veteriner* 20(3): 418-427. doi: 10.19087/jveteriner2019.20.3.418.
- Villet, M. H. 2011. African Carrion Ecosystems and Their Insect Communities in Relation to Forensic Entomology. *Pest Technology* 5(1) : 1-15.
- Wahyu, N., Gatot, S., dan Sigid, K. L. B. 2009. Perbedaan Genus Larva Pada Bangkai Tikus Wistar Diletakan Di Darat, Air Tawar Dan Air Laut. Laporan Akhir Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. Hal. 22 dan 23.
- Wardani, D. P. K., dan Mulyanto, A., 2019. Identifikasi Larva Lalat Dalam Kepentingan *Post Mortem Interval* Pada Bangkai Tikus *Rattus novergicus* Yang Diberi Ciu Oplosan Di Science Techno Park Universitas Muhammadiyah Purwokerta. *Herb-Medicine Journal* 2(1) : 15-21.
- Yunus, S. 2004. Siklus Hidup *Chrysomya sp.* (Diptera : Calliphoridae) Sebagai Lalat Cadaver. Hal. 1.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Proses Pengambilan Sampel



**Lampiran 2. Tabel Jumlah Mayat Yang Di Autopsi**

No.	Hari/Tgl	Jenis		Kondisi Mayat	Serangga Cadaver			
		Sex	Usia		Belatung	Pupa	Dewasa	Tidak Cadaver
1	Senin, 06/09/21	L	Tidak diketahui	Pembusukan lebih lanjut	√	-	-	-
2	Sabtu, 09/10/21	P	± 40-50 thn	Pembusukan lanjut	√	-	-	-
3	Senin, 14/02/22	L	± 8 bln	Pembusukan lanjut	√	-	-	-
4	Sabtu, 19/02/22	L	51 thn	Pembusukan lanjut	-	-	-	-
5	Senin, 28/02/22	P	Tidak diketahui	Pembusukan lanjut	√	-	-	-
6	Sabtu, 05/03/22	L	40 thn	Belum mengalami pembusukan	-	-	-	-
7	Rabu, 23/03/22	L	± 7-8 bln	Pembusukan lanjut	-	-	-	-
8	Kamis, 05/05/22	L	± 29 thn	Belum	-	-	-	-
9	Kamis, 12/05/22	P	± 32 thn	Belum	-	-	-	-
10	Rabu, 18/05/22	L	78 thn	Belum	-	-	-	-
11	Selasa, 07/06/22	L	± 26 thn	Belum	-	-	-	-
12	Minggu, 26/06/22	L	12 thn	Pembusukan lanjut	-	-	-	-
13	Minggu, 26/06/22	L	56 thn	Belum	-	--	-	-
14	Senin, 27/06/22	L	30 thn	Pembusukan lanjut	-	-	-	-
15	Jumat, 01/07/22	P	± 67 thn	Pembusukan lebih lanjut	-	--	-	-
16	Rabu, 13/07/22	L	± 32 thn	Belum	-	-	-	-

17	Rabu, 14/09/22	P	16 thn	Pembu sukan lanjut	√	-	-	-
18	Kamis, 15/09/22	L	± 7 bln	Pembu sukan lanjut	-	-	-	-
19	Minggu, 18/09/22	P	± 20 thn	Pembu sukan lanjut	-	-	-	-
20	Jumat, 30/09/22	L	± 22 thn	Belum	-	-	-	-
21	Selasa, 04/10/22	L	26 thn	Belum	-	-	-	-
22	Senin, 07/11/22	P	± 26 thn	Pembu sukan lanjut	-	-	-	-
23	Kamis, 17/11/22	L	± 9-10 bln	Pembu sukan lanjut	√	-	-	-
24	Senin, 21/11/22	L	± 7-8 bln	Pembu sukan lanjut	-	-	-	-
25	Jumat, 09/12/22	P	20 thn	Pembu sukan lanjut	√	-	-	-
26	Jumat, 16/12/22	P	58 thn	Pembusu kan	√	-	-	-

