

DAFTAR PUSTAKA

- Afrilia, E. N., & Wispriyono, B. (2017). Hubungan Kondisi Rumah dan Kepadatan Lalat di Sekitar Tempat Pembuangan Akhir Sampah. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 99–104. <https://doi.org/10.12928/kesmas.v11i2.5810>
- Alamsyah, W., Nurhilal, O., Yuda Mindara, J., Hi Saad, A., Setianto, S., & Hidayat, S. (2017). Alat Perangkap Hama dengan Metode Cahaya UV dan Sumber Listrik Panel Surya. *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, 1(01), 37–44. <https://doi.org/10.24198/jiif.v1i01.10915>
- Apriliansyah, F. N. (2024). Review Artikel: Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kepadatan Lalat. *Jurnal Kesehatan dan Agromedicine*, 11(2), 1–6. <https://doi.org/10.23960/jka.v11i2.pp1-6>
- Azhari, S. (2022). Pengendalian Vektor Lalat di Kandang Ayam Kecamatan Bangkinang Kota[*Skripsi*]. Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai.
- Lee Jin, & Zairi Jaal. (2009). Temporal Changes in the Abundance of *Musca domestica* Linn (Diptera: Muscidae) in poultry farms in Penang, Malaysia. *Tropical Biomedicine*, 26, 140–148.
- Caesar, D. L., Hidayah, U., Dewi, E. R., & Budiati, R. E. (2023). Analisis Higiene Sanitasi dan Kepadatan Lalat di Lingkungan Peternakan Ayam. *J-KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(1), 73. <https://doi.org/10.35329/jkesmas.v9i1.3958>
- Dabbou, S., Cattaneo, A., Cattapan, F., Malinverni, R., Macchi, E., Manenti, I., Todesco, S., Poloni, E., Rosà, R., Santori, D., Meneguz, M., Pertot, I., & Sezzi, E. (2025). Impact of Live Black Soldier Fly Larvae Supplementation on Laying Hen Performance, Stress Levels and Excreta Microbiota. *Poultry Science*, 104(9). <https://doi.org/10.1016/j.psj.2025.105418>
- Febriana, V. D., Windarso, S. E., & Haryono. (2020). Pemanfaatan Pohon Perekat sebagai Perangkap Lalat *Musca domestica*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(2), 91–98. doi: 10.29238/sanitasi.v12i2.1030
- Fika, A. (2020). *Studi Literatur Gambaran Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Tradisional Pada Wilayah Indonesia[Tugas Akhir]*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Padang.
- Fitriana, M. E., & Asti, S. (2021). Efektifitas Variasi Umpan Pada Fly Trap Dalam Pengendalian Kepadatan Lalat di Tempat Pembuangan Sementara (TPS) Jalan Andong Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 59–64. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.59-64>
- Fradinata, E., & Yaman, A. (2022). Edukasi Budidaya Ayam Petelur Kandang Terbuka (*Open House*) di Blang Bintang. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(8), 1405–1412.

<https://www.bajangjournal.com/index.php/JPM/article/view/3156/2290>

- Gurevitz, J. M., Kitron, U., & Gürtler, R. E. (2009). Temporal Dynamics of Flight Muscle Development in *Triatoma infestans* (Hemiptera: Reduviidae). *Journal of Medical Entomology*, 46(5), 1021–1024. <https://doi.org/10.1603/033.046.0507>
- Hadi, M. C., Sujaya, I. N., & Habibah, N. (2022). Efektivitas Berbagai Umpan Perangkap Lalat di Pasar Ikan dan Pasar Tradisional. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 11(1), 1–9. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v11i1.41477>
- Handayani, S., Ibesse, Dian, P., Haerun, R., & Muadz, A. A. (2024). Evaluasi Peran Lalat dalam Transmisi Penyakit. *Graha Medika Public Health Journal*, 3(2), 93–103. <https://journal.iktgm.ac.id/index.php/publichealth>
- Hansen, L. S., Hansen, P., & Jensen, K. V. (2012). Lethal Doses of Ozone For Control of All Stages of Internal and External Feeders In Stored Products. *Pest Management Science*, 68(9), 1311–1316. <https://doi.org/10.1002/ps.3304>
- Hariono, H., Priyambodo, D., Ulupi, N., & Afnan, R. (2024). Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Manajemen Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 26(2), 98–111. <https://doi.org/10.25077/jpi.26.2.98-111.2024>
- Hastutiek, P., & Fitri, L. E. (2013). Potensi *Musca domestica* Linn. Sebagai Vektor Beberapa Penyakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 23(3), 125–136. <https://doi.org/10.21776/ub.jkb.2007.023.03.4>
- Hayati, I., Nurhaniva, R., Yurman, & Jais, A. (2023). Uji Daya Tolak Lalat Rumah (*Musca domestica*) terhadap Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 10(1), 26–36. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v10i1.446>
- Hermawan, A. S. G., Setianto, N. A., & Hidayat, N. (2023). Mortality, Harvest Weight, and Feed Conversion Ratio in the Broiler Chicken Business of PT. Cemerlang Unggas Lestari. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani (JURRIH)*, 2(1), 9–21. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jurrih.v2i1>
- Jatmikowati, H., Isworo, T. A., Hidayat, A. M., Sacharum, N., Khotimah, K., & Nuriana, N. I. (2025). Analisis Hubungan Jarak Rumah dengan Angka Kepadatan Lalat di Lingkungan Peternakan Ayam Petelur. *TRILOGI: Jurnal Ilmu Teknologi, Kesehatan, dan Humaniora*, 6(2), 129–136. <https://doi.org/10.33650/trilogi.v6i2.10908>
- Juhemi, Fera Novitry, & Berta Afriani. (2025). Factor Analysis of Fly Density Levels in Chicken Slaughterhouses. *Cendekia Medika: Jurnal Stikes Al-Ma'arif Baturaja*, 10(1), 118–128. <https://doi.org/10.52235/cendekiamedika.v10i1.443>
- Jumadi, A. A. (2017). Analisis Tingkat Kepadatan Lalat di Peternakan Ayam Potong di Desa Padang Jawi Kecamatan Bunga Mas Kabupaten Bengkulu Selatan [Karya Tulis Ilmiah]. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.

- Khoobdel, M., Sobati, H., Dehghan, O., Akbarzadeh, K., & Radi, E. (2019). Natural host preferences of parasitoid wasps (Hymenoptera: Pteromalidae) on synanthropic flies. *Natural Host Preferences of Parasitoid Wasps*, 29(2), 118–123. <https://doi.org/10.4081/ejtm.2019.8197>
- Kusuma, Y. R., & Sigit, S. H. (2024). Pengaruh Suhu Terhadap Perkembangan Pupa Lalat Rumah *Musca domestica* Linn [Skripsi]. IPB University. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/143497>
- Lestari, K., Novita Yuliet, S., & Anita, D. (2024). Uji Mortalitas Lalat Rumah (*Musca domestica*) Setelah Pemberian Ekstrak Kulit Duku (*Lansium domesticum* Corr). *Jurnal Ilmiah Penelitian Mandira Cendikia*, 2(18), 10–17. <https://journal-mandiracendikia.com/jip-mc>
- Maha, R. U. A. (2022). Analisis Keberadaan Kandang Ternak Ayam, Tingkat Kepadatan Lalat dan Resiko Kejadian Diare di Kecamatan Purbatua Kabupaten Tapanuli Utara [Skripsi]. [Universitas Islam Negeri Sumatra Utara Medan].
- Margareta, R., & Cahyanti, W. H. (2020). Effectiveness of Fly Traps Against *Musca domestica*. *Journal of Public Health*, 19(2), 479–489. <http://publikasi.dinus.ac.id/index.php/visikes/article/view/3840>
- Miftahul, I., Rini, H., & Upik, K. (2016). Pengaruh Suhu Udara terhadap Fekunditas dan Perkembangan Pradewasa Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 17(2), 100–107. doi: 10.29122/jtl.v17i2.1044
- Monita, A. (2017). Analisis Laba dan Skala Usaha Pada Kandang *Closed House* Perusahaan Ayam Petelur Diteg Farm di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat [skripsi]. Universitas Andalas Padang.
- Novera, T. T., Ali, H., & Jubaidi. (2025). Eektivitas Variasi Umpan Organik Eco-Friendly Fly Trap Terhadap Lalat Rumah *Musca domestica* yang Terperangkap di Rumah Potong Ayam Simpang Kandis, Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 13(1), 59–65. doi: 10.37676/jnph.v13i1.8487
- Olivianti, A., Abidjulu, J., & Koleang, H. S. J. (2016). Dampak Limbah Peternakan Ayam Terhadap Kualitas Air Sungai Sawangan di Desa Sawangan, Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa. *Chem. Prog*, 9(2), 45–49. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/cp.9.2.2016.27986>
- Pamungkas, A., & Nepa, J. M. (2025). Ayam Petelur: Strategi Efisien untuk Produktivitas Optimal. PT. Bukuloka Literasi Bangsa.
- Pratiwi, N. A., Wardani, S., & Yulianto, B. (2023). Analisis Hygiene Sanitasi Pekerja Kandang dan Kepadatan Lalat Pada Kandang Ayam Petelur di Nagari Tigo Jangko, Kabupaten Tanahdatar, Provinsi. Sumatera Barat Tahun 2022. *Jurnal Olahraga dan Kesehatan (ORKES)*, 1(3), 724–739. <https://doi.org/10.56466/orkes/Vol1.Iss3.69>

- Putri, Y. P. (2015). Keanekaragaman Spesies Lalat (Diptera) dan Bakteri pada Tubuh Lalat di Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) dan Pasar. *Teknik Lingkungan*, 12 (2), 79–89. <https://doi.org/10.25077/dampak.12.2.79-89.2015>
- Rahmanissa, S., & Husnina, Z. (2025). Kontaminasi Biologis di Lingkungan dan Implikasinya Terhadap Kesehatan: Tinjauan Literature Review. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(2), 6745–6753. <https://doi.org/10.31004/jkt.v6i2.46941>
- Rahmi, R., Isnaeni, L. M. A., & Luthfi, A. (2021). Hubungan Sanitasi Kandang Ayam dengan Kepadatan Lalat di Perumahan Desa Ridan Permai Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(3), 188–194. <https://doi.org/10.31004/jkt.v2i3.2264>
- Ramanindisari, E. J., & Porusia, M. (2020). Kajian Literatur Pengendalian Biologi Terhadap Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 4(2), 24–37. <https://doi.org/10.32585/jikemb.v4i2.3257>
- Rauf, I., Khuhro, N. H., Memon, R. M., & Khan, I. A. (2022). Parasitism preference of Chalcid hymenopteran *Dirhinus giffardii* (Silvestri) confirms higher parasitism against housefly (*Musca domestica*) (Diptera : Muscidae) pupae. *Plos One*, 17(1), 1–12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0262034>
- Rohman, N. D. (2025). Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Fase Layer di Sumber Maju Farm Srengat Blitar [*Skripsi*]. Universitas Islam Balitar Blitar.
- Saipin, Fadmi, F. R., & Mauliyana, A. (2019). Efektivitas Variasi Umpan terhadap Penggunaan Perangkap Lalat (Fly Trap) di Pasar Basah Anduonohu Kota Kendari. *Miracle Journal of Public Health*, 2(1), 112–120. <https://doi.org/10.36566/mjph/Vol2.Iss1.25>
- Sakuran, M. I. A., & Porusia, M. (2024). Pengaruh Pengendalian Lalat Menggunakan Insektisida di Pasar Legi Surakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 1000–1009. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i1.25103>
- Sanchez, A. H., & Capinera, J. L. (2014). House fly, *Musca domestica* Linnaeus (Insecta: Diptera: Muscidae). *Edis*, 2014(6), 1–8. <https://doi.org/10.32473/edis-in205-1998>
- Sauer, F. G., Kiel, E., & Lühken, R. (2022). Effects of Mosquito Resting Site Temperatures On the Estimation of Pathogen Development Rates in Near-Natural Habitats in Germany. *Parasites and Vectors*, 15(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s13071-022-05505-2>
- Setiyorini, E. (2020). Identifikasi *Salmonella* sp. Pada Lalat Rumah (*Musca domestica*) dan Lalat Hijau (*Chrysomya megachepala*) di Pasar Legi Citra Niaga Jombang [*Karya Tulis Ilmiah*]. Sekolah Tinggi Ilmu kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang.
- Silva, F. C. de S., Tinôco, I. de F. F., Silva, J. N. da, Baptista, F. de J. F., Souza, C. de F., Da, A. L., & FC. (2017). Gas Emission in the Poultry Production. *J Anim*

- Behav Biometeorol*, 5, 49–55. <https://doi.org/10.26667/2318-1265jabb.v5n2p49-55>
- Siregar, A. R., Sari, R. M., Sari, R., Siregar, M. G., & Nasution, F. (2024). Transformasi Limbah Peternakan : Pengelolaan Kotoran Sapi Berkelanjutan di Desa Sipupus Lombang. *Community Development Journal*, 5(4), 6299–6305. <https://doi.org/10.31004/cdj.v5i4.31447>
- Skovmand, O., & Mourier, H. (1986). Electrocuting Light Traps Evaluated For The Control of House Flies. *Journal of Applied Entomology*, 102(1–5), 446–455. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0418.1986.tb00944.x>
- Sukendra, Inayah, A., & Mahendrasari, D. (2019). Light Trap dengan Atraktan Cuka Hitam untuk Mencegah Transmisi Penyakit Tular Vektor. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 3(4), 513–523. <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/higeia/v3i4/31179>
- Sulasmi, Astuti, E. A., & Taha, L. (2023). Pengaruh Variasi Umpan Terhadap Kepadatan Lalat Pada Perangkap Botol Plastik Air Mineral. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 23(1), 112–113. doi.org/10.32382/sulo.v23i1.420
- Sundar, S. T. B., Harikrishnan, T. J., Latha, B. R., Kumar, T. M. A. S., Chandra, G. S., Pandian, A. S. S., & Pandian, C. (2024). Control of *Musca domestica* (House Fly) in Poultry Units using Delta Traps. *Indian Journal of Animal Research*, 58(1), 122–128. <https://doi.org/10.18805/IJAR.B-5199>
- Suwasono, H., & Sudini, Y. (2008). Uji Efikasi Larvasida Berbahab Aktif Dichlorvos Terhadap Larva Lalat Rumah *Musca domestica* di Laboratorium. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 18(4), 244–248. [doi: 10.22435/mpk.v18i4 Des.1093](https://doi.org/10.22435/mpk.v18i4.Des.1093).
- Syafwan, M. N., Erlani, E., & Rasman, R. (2024). Sanitasi Kandang Ayam Potong dengan Kepadatan Lalat di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 24(1), 21–28. <https://doi.org/10.32382/sulo.v24i1.483>
- Tirawattanawanich, C., Chantakru, S., Nimitsantiwong, W., & Tongyai, S. (2011). the Effects of Tropical Environmental Conditions on the Stress And Immune Responses of Commercial Broilers, Thai Indigenous Chickens, and Crossbred Chickens. *Journal of Applied Poultry Research*, 20(4), 409–420. <https://doi.org/10.3382/japr.2010-00190>
- Utoyo, A. P., & Ardillah, Y. (2021). Efektivitas Atraktan Tahu, Oncom dan Kacang Tanah pada Fly Trap dalam Pengendalian Lalat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 16(2), 115–120. <https://doi.org/10.26714/jkmi.16.2.2021.115-120>
- Wahyudiono. (2005). Dinamika Populasi Lalat Rumah (*Musca domestica* Linnaeus) pada Peternakan Ayam Petelur Desa Mungkusoyi Kecamatan Benjeng Kabupaten Gresik [Skripsi] [Universitas Airlangga].

- Wahyuni, E., & Santoso, D. (2023). Dampak Lingkungan dan Keberlanjutan Peternakan Ayam Ras Pedaging Pola Kemitraan. *Agrikultura*, 34(2), 237-254. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v34i2.46783>
- Waruwu, M., Pu`at, S. N., Utami, P. R., Yanti, E., & Rusydiana, M. (2025). Metode Penelitian Kuantitatif: Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 10(1), 917–932. <https://doi.org/10.29303/jipp.v10i1.3057>
- Wijayanti, T. (2008). Vektor dan Reservoir. *Balaba*, 7(02), 18-19.
- Wulandari, S., Hestningsih, R., & Hadi, M. (2017). Pengaruh Penambahan Cyromazine Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Populasi Larva *Musca domestica* Pada Kotoran Unggas. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 248–255. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Yanti, R. N., Amirullah, Nasaruddin, & Muhsin. (2024). Analisis Kepadatan Lalat (*Musca domestica*) di Lingkungan Peternakan Ayam Desa Waworaha Kecamatan Soropia, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 11(1), 147–153.
- Yasmin, R. I., Windarso, S. E., & Amalia, R. (2021). Pemanfaatan Minyak Kemangi (*Ocimum sanctum L*) Sebagai Repellent Elektrik Lalat Rumah (*Musca domestica*). *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 13(1), 13–19. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v13i1.1078>
- Zahn, L. K., & Gerry, A. C. (2020). Diurnal Flight Activity of House Flies (*Musca domestica*) is Influenced by Sex, Time of Day, and Environmental Conditions. *Insects*, 11(391), 1–15. <https://doi.org/doi:10.3390/insects11060391>