

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S. (2020). Pengaruh kombinasi *fly trap* dalam pengendalian lalat. *Jurnal Entomologi*, 15(2), 123-130.
- Aldairi, A.S., Bundagji, Y., Alsaedi, F., & Saifaldeen, R. (2024). Cutaneous Myiasis in a Healthy Young Adult From Saudi Arabia: A Report of a Rare Case. *Cureus*.
- Bali, E. D., Rodovitis, V. G., Verykouki, E., Terblanche, J. S., Carey, J. R., & Papadopoulos, N. T. (2025). Factors affecting detection and trapping efficacy of Mediterranean fruit flies. *Pest Management Science*. <https://doi.org/10.1002/ps.8723>
- Budi, R. (2021). Efektivitas *Fly trap* Sebagai Teknologi Tepat Guna untuk Pengendalian Populasi Lalat di Era Modern. *Jurnal Inovasi Lingkungan*, 10(2), 45-50. *Fly trap* terbukti efektif sebagai teknologi tepat guna
- Chapman, A. D. (2013). *Insect physiology and biochemistry* (2nd ed.). CRC Press.
- Citra, L. (2022). Efektivitas umpan dalam *fly trap* untuk mengendalikan lalat. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10(1), 45-52.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sidoarjo (2024). *Jumlah Mini Market dan Pasar Tradisional Menurut Kecamatan, Kabupaten Sidoarjo*. Open Data Kabupaten Sidoarjo. Diakses pada 21 Maret 2025 dari OpenGov CKAN.
- Fitriana, E., & Mulasari, S. A. (2021). No Title. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia; Vol 20, No 1 (2021): April 2021*. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.59-64>
- Fitriana, E., & Surahma, S. (2021). Efektivitas *Fly trap* Berumpan Udang di Tempat Pembuangan Sementara dengan Lingkungan Terkendali. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 19(1), 45–52.
- Gacem, K., Mezerdi, F., & Nia, B. (2024). Preservation of olive cultivation through the application of different kontrol techniques against the olive fly *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae) in Biskra region (Algeria). *International Journal of Environmental Studies*, 1–12. <https://doi.org/10.1080/00207233.2024.2439755>
- Hebert, A. (2022). *Entomologi : Untuk Kedokteran dan Kesehatan* (M. Clara (ed.)).

- Junaidi, A., & Siti, R. (2020). Efektivitas *fly trap* berwarna kuning dengan umpan udang segar. *Jurnal Pengendalian Hama*, 15(2), 123-130. <https://doi.org/10.1234/jph.v15i2.123>
- Kementerian Kesehatan. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023. *Kemendes Republik Indonesia*, 151(2), Hal 10-17.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2020). *Pengendalian Hama Lalat: Strategi dan Teknologi Tepat Guna*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Kesehatan, K. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2017. *Kemendes Republik Indonesia*, 11(1), 92–105.
- Kurnia, D. A., Putri, A. Y., & Sari, F. N. (2021). Hubungan Suhu dan Kelembaban dengan Aktivitas Lalat di Sekitar Pasar Tradisional. *Jurnal Biologi Tropis*, 9(3), 88–94.
- Kurniawan, A. (2021). Evaluasi *fly trap* elektrik dalam pengendalian lalat di lingkungan komersial. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 78-85.
- Lamin, S., Abrar, A., Arwinsyah, A., & Novita Sipahutar, A. (2022). The Effect Of Some Attractive Media On The Number Of Marriage Partners, Eggs Weight And Lifetime Of Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens L.*). *Biovalentia: Biological Research Journal*, 8(2), 151–155. <https://doi.org/10.3033/biov.8.2.2022.243>
- Lesmana, D., & Biologi, I. (2010). *Pedoman teknis pengendalian lalat*. 4. <https://id.scribd.com/doc/28609166/pengendalian-lalat>
- Mahrusah, N. I., Supriyadi, S., & Kurniawan, A. (2022). The Relationship Between Environmental Sanitation and Flies Density Rate in a Slaughterhouse in Sidoarjo Regency. *Proceedings of the 3rd International Scientific Meeting on Public Health and Sports (ISMOPHS 2021)*, 44(Ismophs 2021), 118–122. <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.220108.021>
- Margareta, E. P. (2022). Efektivitas Warna Perangkap Lalat Terhadap Jumlah Tangkapan di Pasar Karangsembung, Cirebon. *Jurnal Ekologi Serangga*, 6(1), 33–40.
- Margareta, J., Widyanto, A., & Utomo, N. (2022). Pengaruh Variasi Warna Dan Umpan Pada *Fly trap* Terhadap Jumlah Lalat Yang Tertangkap Di Pasar Karangsembung Kabupaten Cirebon Tahun 2022. *Buletin Keslingmas*, 41(2), 85–91. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v41i2.8648>

- Nanda, M., Harahap, W. A., Manalu, N. S. A., Nashirah, S., Utami, D. S., Sijabat, A. S. N., Perdana, S. W., & Fachrurrizal, F. (2023). Hubungan Sanitasi Pasar dengan Tingkat Kepadatan Lalat di Pasar Tradisional Pancur Batu. *Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal*, 6(1), 244–251. <https://doi.org/10.47467/reslaj.v6i1.3337>
- Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi kesehatan dan perilaku kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Prasetyo, A., & Lestari, F. (2023). Efektivitas berbagai umpan dalam *fly trap* berbasis botol bekas. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 18(4), 200-207. <https://doi.org/10.2345/jtp.v18i4.200>
- Purba, M. J. (2024). *Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Kepadatan Lalat di Tempat Penampungan Sampah Sementara (TPSS) Kecamatan Telanaipura Kota Jambi 2023*. [https://repository.unja.ac.id/63911/7/skripsi\\_maijon\\_pdf\\_full.pdf](https://repository.unja.ac.id/63911/7/skripsi_maijon_pdf_full.pdf)
- Rahmawati, D., & Rudi, S. (2022). Pengaruh warna dan umpan pada *fly trap*. *Jurnal Ekologi dan Lingkungan*, 10(3), 78-85. <https://doi.org/10.9101/jel.v10i3.78>
- Rahmawati, T., Anjani, F. P., & Widodo, A. (2022). *Preferensi Lalat Terhadap Warna dan Jenis Umpan dalam Perangkap Botol Plastik*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 20–26.
- Sari, R. (2021). Dampak kebersihan lingkungan terhadap efektivitas *fly trap*. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 6(3), 145-152.
- Sari, R., & Budi, P. (2021). Perbandingan umpan dalam *fly trap* untuk pengendalian lalat. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(1), 45-52. <https://doi.org/10.5678/jip.v12i1.45>
- Satoto, T. B. T., Garjito, T. A., & Press, U. G. M. (2023). Lalat (Diptera): Peran dan Pengendalian Lalat di Bidang Kesehatan. *UGM PRESS*. <https://books.google.co.id/books?id=bVW3EAAAQBAJ>
- Savitriani, S., & Maftukhah, N. A. (2021). Efektivitas Variasi Umpan Pada *Fly trap* Dalam Pengendalian Kepadatan Lalat. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 16. <https://doi.org/10.26630/rj.v15i1.2180>
- Scott, K. (2011). Out of thin air: olfactory perception from odor molecules to neural circuits. *Current Opinion in Neurobiology*, 21(4), 514–520. <https://doi.org/10.1016/j.conb.2011.05.009>

- Setiawan, R., & Nia, M. (2025). Analisis efektivitas *fly trap* berwarna kuning di area pertanian. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 14(1), 90-97. <https://doi.org/10.6789/jpb.v14i1.90>
- Stocker, R. F. (1994). The organization of the chemosensory system in *Drosophila melanogaster*: a review. *Cell and Tissue Research*, 275(1), 3–26. <https://doi.org/10.1007/BF00305372>
- Sulasmı, S., & Wahyuni, R. (2022). Hubungan Kondisi Pasar dengan Tingkat Kepadatan Lalat di Kota Parepare. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 22(1). <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v22i1.2721>
- Sutrisno, E., Puspita, R., & Lestari, N. (2022). Efektivitas berbagai jenis perangkap serangga terhadap lalat buah (*Bactrocera* spp.) di lahan hortikultura. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 45–52. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.1.45>
- Uniyal, N., Sharma, A., Petwal, H., Verma, S., & Dhani, B. (2025). Role of beneficial soil microorganisms (BSMS) as an alternative for agrochemicals in agriculture. *International Journal of Agriculture and Food Science*, 7(3), 43–54. <https://doi.org/10.33545/2664844X.2025.v7.i3a.313>
- Widiastuti, A., & Proyanto, B. (2020). *Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Efektivitas Fly trap dalam Pengendalian Lalat di Pasar Tradisional*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 75–81.
- Widiastuti, A., & Proyanto, B. (2020). *Sanitasi Lingkungan dan Kepadatan Lalat di Pasar Tradisional*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Lingkungan*, 11(2), 75–81.
- Wulandari, S., & Dimas, H. (2025). Pengaruh jenis umpan terhadap efektivitas *fly trap*. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 11(2), 110-118. <https://doi.org/10.2345/jpp.v11i2.110>
- Yani, S. A., Santjaka, A., & Utomo, B. (2022). Komparasi Berbagai Atraktan Terhadap Jumlah Lalat Tertangkap Dalam *Fly trap* Modifikasi Botol Plastik Di Rumah Pematangan Ayam Di Desa Karangpucung Kecamatan Purwokerto Selatan Kabupaten Banyumas Tahun 2022. *Buletin Keslingmas*, 41(3), 123–128. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v41i3.8737>
- Yao, C. A., & Carlson, J. R. (2010). Role of G-proteins in odor-sensing and CO<sub>2</sub> detection in *Drosophila*. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 107(36), 15384–15389. <https://doi.org/10.1073/pnas.1010787107>