

DAFTAR PUSTAKA

- Amandanisa, A., Suryadarma, P., 2020. Kajian Nutrisi dan Budi daya Maggot (*Hermetia illucens* L.) sebagai Alternatif Pakan Ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. *Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(5), 796-804. ISSN: 2721-897X.
- Dengah, S.P., Umboh, J.F., Rahasia, C.A., Kowel, Y.H.S., 2016. Pengaruh Penggantian Tepung Ikan dengan Tepung Maggot (*Hermetia illucens*) dalam Ransum terhadap Performans Broiler. *Zootek*. 36(1), 51-60. ISSN: 0852-2626
- Ewusie, E.A., Kwapong P.K., Budu O.G., Sandrock C., Akumah A.M., Nartey E.K., et al., 2019. The black soldier fly, *Hermetia illucens* (Diptera: *Stratiomyidae*): Trapping and Culturing of Wild Colonies in Ghana. *Scientific African*. doi: 10.1016/j.sciaf.2019.e00134
- Kusumawati, P.E., Dewi, Y.S., Sunaryanto, R., 2019. Pemanfaatan Larva Lalat Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) untuk Pembuatan Pupuk Kompos Padat dan Pupuk Kompos Cair. *Techlink*. ISSN: 2581-2319
- Mahmud, A. T. B. S., Santi., 2019. Produksi Maggot Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens*) pada Lama Pemeliharaan yang Berbeda. *Ilmu Pertanian*. ISSN: 2541-7452
- Mangisah, I., Mulyono., Yunianto, V.D., 2022. *Maggot Bahan Pakan Sumber Protein Untuk Unggas*. Diakses dari <https://doc-pak.undip.ac.id/id/eprint/22133/1/BUKU%20MAGGOT%2030DES%20edit.pdf>. [Diakses pada 07 Mei, 2025]
- Matsakidou, A., Sarivasiliou, S.I., Pissia, M.A., Rumbos, C.I., Athanassiou, C.G., Paraskevopoulou, A., 2024. Compositional, Volatile, and Structural Features of *Hermetia illucens* (Black Soldier Fly) flours: The effect of population and life stages. *Future Foods*. doi: 10.1016/j.fufo.2024.100320
- Maulana., Nurmeiliasari., Fenita, Y., 2021. Pengaruh Media Tumbuh yang Berbeda terhadap Kandungan Air, Protein dan Lemak Maggot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Peternakan tropis*. 2(2), 150-157. doi: 10.31186/bpt.2.2.150-157
- Meilin, A., Nasamsir., 2016. Serangga dan peranannya dalam bidang pertanian dan kehidupan. *Media Pertanian*, 1(1), pp.18-28. ISSN: 2503-1279
- Neneng, L., Hartanti, R.E.D., Laba, F.Y., Gamaliel., Pratama, D.S., Angga, S.C., 2023. Pengaruh Komposisi Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Maggot *Hermetia illucens* (Black Soldier Fly). *Biological Science and Education*. 4(1), 11-20. ISSN: 2746-9786
- Novianto, I., Hudha, M. and Pristisahida, A.O., 2022. Implementasi IoT pada Monitoring Suhu dan Kelembaban Media Budidaya Maggot Berbasis Wemos D1 Mini. *Ilmiah Multidisiplin*, 1(9), .3115-3126. e-ISSN: 2810-0581
- Permana, A.D., Susanto, A., Giffari, F.R., 2022. Kinerja pertumbuhan larva lalat tentara hitam *Hermetia illucens* Linnaeus (diptera: *stratiomydae*) pada Substrat Kulit Ari Kedelai dan Kulit Pisang. *Agrikultura*. 33(1), 13-24. ISSN: 0853-2885
- Purnamasari D.K., Erwan., Syamsuhaidi., Sumiati, Wiryawan I.K.G., Maslami V., et al., 2023. Kandungan Nutrisi Setiap Fase Siklus Black Soldier Fly (BSF) yang dibudidaya Menggunakan Sampah Organik. *Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 9(2), 111-121. ISSN: 2460-6669
- Purnomo, B.C., Nurjazuli., Suhartono., 2021. Pengaruh Luas Penampang Wadah Terhadap Besarnya Reduksi Volume Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Larva Lalat Bsf (*Black Soldier Fly*). *Sehat Mandiri*, 16(2), pp.99-108. ISSN: 19708-8517

- Raihan, M.A. 2022. *Skripsi: Potensi Maggot sebagai Pengurai Limbah Organik*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta. TA/TL/2022/1573
- Salman., Ukhrowi, L.M., Azim, M., 2020. Budidaya Maggot Lalat Black Soldier Flies (BSF) sebagai Pakan Ternak. *Gema Ngabdi*. 1(3), 7-11. doi: 1029303/jgn.v2i1.40
- Sastro, Y. 2016. *Teknologi Pengomposan dan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jakarta. Diakses dari <https://repository.pertanian.go.id/server/api/core/bitstreams/4879c9af-12e0-443d-83c6-23e3eb7f847f/content>. [Diakses pada 07 Mei, 2025]
- Ussolikah, N., Sukarnoto, T., Maula, F., Tamara, A.D., Cadewi., Sari, C.N., Ak'nes, E., Rosa, M.A., Kemilludin., Adita, R., Ratnasari, N., Kurniawan, F.A., 2023. Pengolahan Sampah Organik Budidaya Maggot Berpotensi untuk Meningkatkan Kesejahteraan Desa Adhidarma. *Community of Urban Development*. 1(2), 56-61. ISSN: 2339-0015
- Utami,I., Putra, I.L.I., Khotimah, K., Pangestu, R.G., 2020. Maggot Black Soldier Fly sebagai Agen Degradasi Sampah Organik dan Pakan Ternak Warga Mergangsan Yogyakarta. *Pengabdian Kepada Masyarakat*. 4(2), 127-135. ISSN: 2579-6283
- Wang Y.S., Shelomi M., 2017. Review of Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) as Animal Feed and Human Food. *Foods MDPI*. doi: 10.3390/foods6100091
- Wulandari, N.D., Ruschitasari, Z., Kurniasari, L., Ula, M.K., 2022. Pengolahan Sampah Organik Guna Memberikan Nilai Tambah Melalui Budi daya Maggot. *Pengabdian Kepada Masyarakat*. 02(03), 66-74. ISSN: 2774-8316.
- Yuliana, B.R., Hartini, H., Putra, A.M., 2024. Pengaruh Pemberian Pakan yang berbeda terhadap Pertumbuhan Larva Maggot *Black Soldier Fly* (BSF). *Teknologi Lingkungan*, 2(2), 1-10. doi: 10.29408/jtl.v2i2.28796