

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia Fitriani, H. (2023). Implementasi Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah Berbasis Komunitas (Studi Kasus Bank sampah Kekait Berseri). *Seminar Nasional LPPM Ummat*, 2(4).
- Andriani, Y., & Pratama, R. I. (2024). Evaluasi Penggunaan Larva Black Soldier Fly (Bsf) Sebagai Sumber Protein Hewani Dalam Pakan Ikan. *Journal of Fish Nutrition*, 4(1). <https://doi.org/10.29303/jfn.v4i1.4620>
- Astuty, H. K. (2022). Pemberdayaan Ekonomi Kreatif Melalui Daur Ulang Sampah Plastik (Studi Kasus Bank Sampah Kelurahan Paju Ponorogo). *OSF Preprints*, 2(1).
- Auliani, R., Elsaday, B., Apsari, D. A., & Nolia, H. (2021). Kajian Pengelolaan Biokonversi Sampah Organik melalui Budidaya Maggot Black Soldier Fly (Studi Kasus: PKPS Medan). *Jurnal Serambi Engineering*, 6(4). <https://doi.org/10.32672/jse.v6i4.3518>.
- Azir, A., Harris, H., & Haris, R. B. K. (2017). Produksi Dan Kandungan Nutrisi Maggot (*Chrysomya Megacephala*) Menggunakan Komposisi Media Kultur Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 12(1).
- Bertha Iin Esti Indraswanti, Sunoto, & Muhammad Ridwan. (2022). Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga Untuk Pembuatan Eco-Enzyme. *Kreativasi : Journal of Community Empowerment*, 1(2). <https://doi.org/10.33369/kreativasi.v1i2.23828>
- Cammack, J. A., & Tomberlin, J. K. (2024). Environmental conditions influencing growth and development of the black soldier fly (*Hermetia illucens* (L.)) (Diptera: Stratiomyidae). In *Journal of Insects as Food and Feed* (Vol. 10, Number 10). <https://doi.org/10.1163/23524588-20230026>.
- Dortmans, B., Diener, S., Verstappen, B., & Zurbrügg, C. (2017). Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF). In *Eawag Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology*.
- Gabriella Anggi Renca, A. A. M. F. C. A. A. Z. Y. L. I. (2024). Efektivitas Biokonversi Sampah Organik di Institut Teknologi Sumatera Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*).
- Harsari, F. S., Priyambada, I. B., & Samadikun, B. P. (2016). Studi Timbulan , Komposisi Dan Karakteristik Dalam Rusunawa Dan Lppu Universitas Diponegoro. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1).
- Ichwan, M., Siregar, A. Z., Nasution, T. I., & Yusni, E. (2021). The use of BSF (Black Soldier Fly) maggot in mini biopond as a solution for organic waste management on a household scale. *IOP Conference Series: Earth and*

Environmental Science, 782(3). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/782/3/032032>.

- Lalander, C. H., Fidjeland, J., Diener, S., Eriksson, S., & Vinnerås, B. (2015). High waste-to-biomass conversion and efficient Salmonella spp. reduction using black soldier fly for waste recycling. *Agronomy for Sustainable Development*, 35(1). <https://doi.org/10.1007/s13593-014-0235-4>
- Nadhifah, D. N., Mizwar, A., & Mahyudin, R. P. (2022). Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Sebagai Pereduksi Sampah Organik Restoran Dengan Variasi Jenis Sampah Dan Kuantitas Feeding. *Jernih: Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 5(1). <https://doi.org/10.20527/jernih.v5i1.1423>
- Naser El Deen, S., van Rozen, K., Elissen, H., van Wikselaar, P., Fodor, I., van der Weide, R., Hoek-van den Hil, E. F., Rezaei Far, A., & Veldkamp, T. (2023). Bioconversion of Different Waste Streams of Animal and Vegetal Origin and Manure by Black Soldier Fly Larvae *Hermetia illucens* L. (Diptera: Stratiomyidae). *Insects*, 14(2). <https://doi.org/10.3390/insects14020204>
- Pathiassana, M. T., Izzy, S. N., & Nealma, S. (2020). Studi Laju Umpan pada Proses Biokonversi Dengan Variasi Jenis Sampah Yang di Kelola PT. Biomagg Sinergi Internasional Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Tambora*, 4(1).
- Rahmanisya, A., Yanti, A. H., & Saputra, F. (2024). Pertumbuhan Maggot *Hermetia illucens* L. pada Media Kombinasi Bungkil Kelapa Sawit yang Difermentasi dan Dedak Padi. *Life Science*, 13(1).
- Rizki, S., Hartami, P., & Erlangga, E. (2017). Tingkat densitas populasi maggot pada media tumbuh yang berbeda. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*. <https://doi.org/10.29103/aa.v4i1.319>
- Rukmini, P., Rozak, D., & Setyo, W. (2020). Pengolahan Sampah Organik Untuk Budidaya Maggot Black Soldier Fly (BSF). *Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat ...*, (3).
- Salman, S. S., Ukhrowi, L. M., & Azim, M. T. (2020). Budidaya Maggot Lalat BSF sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Karya Pengabdian*, 2(1). <https://doi.org/10.29303/jkp.v2i1.34>
- Sipayung, P. Y. E. (2015). Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) sebagai Salah Satu Teknologi Reduksi Sampah di Daerah Perkotaan [skripsi]. In *Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan*.
- Trisnowati Budi Ambarningrum, E. S. K. , E. B. (2019). “Teknologi Biokonversi Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Larva Lalat Tentara Hitam (*Black Soldier Fly/ Bsf*), *Hermetia Illucens*).

Wardhana, A. H. (2017). Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) as an Alternative Protein Source for Animal Feed. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 26(2). <https://doi.org/10.14334/wartazoa.v26i2.1327>