

DAFTAR PUSTAKA

- Shofiyah Ajeng Sekar Arum. (2025). A Systematic Review Of Solid Waste Management In Indonesia: Generation, Characteristics, Treatment, And Regulation. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 17(4), 333–342. <https://doi.org/10.20473/Jkl.V17i4.2025.333-342>
- Harlita. (2024). Pemberian Pakan Sampah Buah Dan Sayur Terhadap Pertumbuhan Dendrocalamus Proserpinacoides Maggot Bsf (Hermetia Illucens). *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 22(1), 43–49. Doi: <https://doi.org/10.29244/Jintp.22.1.43-49>
- Wouters, A. T. (2024). Pengelolaan Limbah Medis Rumah Sakit Yang Berkelanjutan: Eksplorasi Strategi Ekonomis Dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(2), 365–374. <https://doi.org/10.14710/Jil.22.2.365-374>
- Aswan, M. S. (2025). Analisis Kondisi Kelembaban Dan Suhu Optimum Untuk Pertumbuhan Maggot Dalam Proses Penguraian Sampah Organik. *Jurnal Engineering*, 7(1), 24--31.
- Dprkplh. (2021). *Lkkip*.
- Bagastyo, A. Y. (2021). Pengaruh Komposisi Sampah Dan Feeding Rate Terhadap Proses Biokonversi Sampah Organik Oleh Larva Black Soldier Fly (Bsf). *Jurnal Teknik Kimia Dan Lingkungan*, 5(2), 181–193. <https://doi.org/10.33795/Jtkl.V5i2.231>
- Syakra, N. J. (2024). Budidaya Maggot Black Soldier Fly (Bsf) Sebagai Upaya Pemanfaatan Limbah Organik Rumah Tangga Di Desa Lapeo. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 9(2), 255–262. <https://doi.org/10.20956/Jdp.V9i2.31750>
- Rahayu, R. (2024). Biology Of Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) And Utilization Of Its Waste (Maggot Frass) For Plant Growth: A Literature Review. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3), 273–291. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V24i3.7226>
- Abdullah, R. (2025). Analisis Pemberian Limbah Buah-Buahan Pepaya, Dan Mangga Terhadap Pertumbuhan Maggot Bsf. *Besiru : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 155–160. <https://doi.org/10.62335/59rhva57>
- Faridasari, I. (2021). Hubungan Pengelolaan Sampah Dengan Tingkat Kepadatan Lalat Di Tempat Penampungan Sementara (Tps). *Jurnal Kesehatan*, 12(1), 9–16. <https://doi.org/10.38165/Jk.V12i1.230>
- Kurniati, M. (2023). *Pemanfaatan Maggot Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Sebagai Alternatif Untuk Mengolah Sampah Organik Di Kantin Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi Thesis, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*. <https://eprints.poltekkesjogja.ac.id/id/eprint/15044>
- Dewi, Y. I. K. (2023). Studi Timbulan Sampah Persiapan Bahan Makanan Pada Instalasi Gizi Rumah Sakit Sebagai Upaya Higiene Sanitasi. *Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 4. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.62870/Jgkp.V4i2.24915>
- Nastiti, H. (2025). Perbedaan Berat Reduksi Pakan Maggot (Larva Black Soldier Fly) Dengan Menggunakan Sampah Organik Pasar Inpres Kabupaten

- Sumedang. *Kesehatan, Jurnal Vol, Indonesia*, 21(1), 39–48.
- Indrawati, D. (2020). *Pengaruh Komposisi Sampah Pasar Terhadap Kualitas Kompos Organik Dengan Metode Larva Black Soldier Fly*.
- Mellyanawaty, M. (2021). Efektivitas Larva Black Soldier Fly (*Hermetia lilucens*) Dalam Mereduksi Sampah Organik. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(1). <https://doi.org/10.32672/jse.v7i1.3714>
- Novianto. (2022). Implementasi Iot Pada Monitoring Suhu Dan Kelembaban Media Budidaya Maggot Berbasis Wemos D1 Mini. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin, Vol. 1, No*, 3115–3126.
- Ulina Hutasuhut. (2024). Efektivitas Media Tumbuh Maggot (*Hermetia Illucens*) Berbasis Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pakan Sumber Protein. *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan*, 10(1), 26–38. <https://doi.org/10.24252/jiip.v10i1.39798>
- Rochaenni, A. (2024). *Pengaruh Variasi Ukuran Dan Kesegaran Sampah Sayuran Dan Buah-Buahan Terhadap Reduksi Sampah Dan Pertumbuhan Black Soldier Fly (Bsf)*. <https://repository.unpas.ac.id/id/eprint/72980>
- Streif, S. (2020). A Comprehensive Dynamic Growth And Development Model Of *Hermetia Illucens* Larvae. *Plos One*, 15(9), E0239084. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239084>
- Pemerintah Kabupaten Temanggung. (2018). *Peraturan Bupati Temanggung Tentang Kebijakan Dan Strategi Daerah Kabupaten Temanggung Dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Suhartono, S. (2021). Pengaruh Luas Penampang Wadah Terhadap Besarnya Reduksi Volume Sampah Organik Rumah Tangga Menggunakan Larva Lalat Bsf (*Black Soldier Fly*). *Jurnal Sehat Mandiri*, 16(2), 99–108. <https://doi.org/10.33761/jsm.v16i2.474>
- Ade, A. (2020). *Efektivitas Penguraian Sampah Organik Menggunakan Maggot Bsf Di Pasar Rau Trade Center*.
- Firmansyah, M. (2021). Teknologi Reduksi Sampah Organik Berbasis Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Dengan Variasi Frekuensi Feeding. *Jernih: Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 4(2), 37–48. <https://doi.org/10.20527/jernih.v4i2.960>
- Setyobudi. (2020). *Biokonversi Sampah Organik Pasar Dengan Kapang (Trichoderma Viride Pers.) Dan Larva Black Soldier Fly*.
- Faruq, H. (2017). Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia Illucens* (Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. *Biosfer : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v2i1.356>
- Manullang, H. (2022). Pengaruh Pemberian Limbah Buah-Buahan Pepaya, Nanas Dan Semangka Terhadap Pertumbuhan Maggot Bsf (*Hermetia Illucens*). *Akuakultur*.
- Febrianto, A. (2025). Black Soldier Fly Larval Bioconversion Of Fruit And Vegetable Waste: Carbon-Nitrogen Conversion And Estimation Of Greenhouse Gas Emissions. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 23(5), 1412–1422. <https://doi.org/10.14710/jil.23.5.1412-1422>
- Uuri. (2008). *Undang-Undang No 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah*.

- Mentari, P. D. (2018). Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (Bsf). In *Journal Of Innovation And Applied Technology* (Vol. 7, Issue 2). <https://Biotrop.Org/Publication/Show/Penggunaan-Larva-Maggot-Black-Soldier-Fly-Bsf-Dalam-Pengolahan-Limbah-Organik>
- Prafitasari, A. N. (2021). Konsumsi Pakan Dan Indeks Pengurangan Sampah Buah Dan Sayur Menggunakan Larva Black Soldier Fly. *Bioma : Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 6(1), 88–101. <https://doi.org/10.32528/Bioma.V6i1.5034>
- Zuraidah, Lu'lu' Nur Rosyidah, R. F. Z. (2022). Jurnal Budimas (Issn : 2715-8926). *Edukasi Pengelolaan Dan Pemanfaatan Sampah Anorganik Di Mi Al Munir Desa Gadungan Kecamatan Puncu Kabupaten Kediri Zuraidah1*, 04(02), 1–6.