

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, T., & Winata, H. S. (2011). Pengolahan Air Limbah Industri Tahu dengan Menggunakan Teknologi Plasma. *Jurnal Imiah Teknik Kimia*, 2(2), 19–28.
- Ahmad, S. M., & Sulistyowati, S. (2021). Pemberdayaan Masyarakat Budidaya Maggot Bsf Dalam Mengatasi Kenaikan Harga Pakan Ternak. *Journal of Empowerment*, 2(2), 243.
- Amir, S. M., Fajrina, Z. U., & Rahayu, R. (2025). Efektivitas Larva Black Soldier Permasalahan Sampah Organik dalam Mengatasi. 5(1), 61–68.
- Ansyari, M. T., Afriani, D. T., & Siswoyo, B. H. (2024). Pemanfaatan Limbah Pasar Sayuran dan Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Maggot BSF (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Aquaculture Indonesia*, 3(2), 130–141.
- 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), 2423–2429.
- Aurelia Anggita Putri, & Mohamad Mirwan. (2023). Peningkatan Protein Black Soldier Fly (BSF) Untuk Pakan Ternak Sebagai Hasil Biokonversi Sampah Makanan. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(3), 496–507.
- Ayuningrum, S. U., & Putra, R. E. (2023). The Role Of Organic Waste Feed Combination On Growth Rate And Nutrient Content Of *Hermetia Illucens* Larvae. *Manilkara: Journal of Bioscience*, 2(1), 27–37.
- Azriya, N., Novalia, & Paserya, Q. (2022). Pemanfaatan Pengolahan Sampah Oeganik Menggunakan Larva Black Soldier Fly Mendukung Peningkatan Ekonomi Lingkungan Berkelanjutan. 03(02).
- Cammack, J. A., & Tomberlin, J. K. (2017). The impact of diet protein and carbohydrate on select life-history traits of the black soldier fly *Hermetia illucens* (L.) (Diptera: Stratiomyidae). *Insects*, 8(2).
- Dewi, M. K., Widiatningrum, T., Subekti, N., & Setiati, N. (2023). Efektivitas Jenis dan Frekuensi Pemberian Sampah Organik terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Biokonversi Maggot BSF (*Hermetia illucens*). *Life Science*, 12(1), 1–9.
- Diener, S., Zurbrügg, C., & Tockner, K. (2009). Conversion of organic material by black soldier fly larvae: Establishing optimal feeding rates. *Waste Management and Research*, 27(6), 603–610.
- Diener, S., Zurbrügg, C., & Tockner, K. (2015). Bioaccumulation of heavy metals in the black soldier fly, *Hermetia illucens* and effects on its life cycle. *Journal of Insects as Food and Feed*, 1(4), 261–270.
- Djayanti, S. (2015). Kajian Penerapan Produksi Bersih di Industri Tahu di Desa Jimbaran, Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Riset Teknologi Pencegahan*

- Pencemaran Industri*, 6(2), 75–80.
- 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*.
- Erickson Sarjono Siboro, Edu Surya, & Netti Herlina. (2013). Pembuatan Pupuk Cair Dan Biogas Dari Campuran Limbah Sayuran. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 2(3), 40–43.
- Hikmah, S. F., Rahman, A., Kholiq, I. N., & Andriani, Z. Z. D. (2019). Teknologi Pengolahan Limbah Industri Tahu sebagai Upaya Pengembangan Usaha Kecil Menengah (UKM) di Kecamatan Gambiran Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Istiqro*, 5(1), 53.
- Jucker, C., Lupi, D., Moore, C. D., Leonardi, M. G., & Savoldelli, S. (2020). *Nutrient recapture from insect farm waste: Bioconversion with hermetia illucens (L.) (Diptera: Stratiomyidae). Sustainability (Switzerland)*, 12(1).
- Kim, C., Ryu, J., Lee, J., Ko, K., Lee, J., Park, K. Y., & Chung, H. (2021). *Use of Black Soldier Fly Larvae for Food Waste Treatment and Energy Production in Asian Countries : A Review*. 1–17.
- Lindawati, L., Gameli, C. R., Wijayantono, W., Marza, F., & Afridon, A. (2023). Efektivitas Maggot *Black Soldier Fly* Sebagai Pengurai Sampah Sayur-sayuran, Sampah Buah-Buahan dan Sisa Makanan Tahun 2023. *Jurnal Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 33 (1), 33–42.
- Liu, X., Chen, X., Wang, H., Yang, Q., Ur Rehman, K., Li, W., Cai, M., Li, Q., Mazza, L., Zhang, J., Yu, Z., & Zheng, L. (2017). *Dynamic Changes Of Nutrient Composition Throughout The Entire Life Cycle Of Black Soldier Fly*. *Plos ONE*, 12(8), 1–21.
- Mahsuri, A. (2023). *Statistika Parametrik Dasar (Uji Hubungan, Uji Perbedaan, dan Aplikasinya Menggunakan JASP)*. 1(1).
- Mangisah, I., Mulyono, & Vitus Dwi, Y. (2022). Maggot Bahan Pakan Sumber Protein Untuk Unggas. In *Matakidi.blogspot*.
- Masir, U., Fausiah, A., & Sagita, S. (2020). Produksi Maggot *Black Soldier Fly* (BSF) (*Hermetia illucens*) pada Media Ampas Tahu dan Feses Ayam. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 87.
- Mokolensang, J. F., Hariawan, M. G. V., & Manu, L. (2018). Maggot (*Hermetia illunces*) sebagai pakan alternatif pada budidaya ikan. *E-Journal Budidaya Perairan*, 6(3), 32–37.
- Muhlison, W., Purnamasari, L., Sucipto, I., Saputra, T. W., & Ahmad, N. K. N. (2021). *Study of the Bioconversion Process of Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Larvae in Decomposition of Various Variations of Organic Waste*.

- Techno Jurnal Penelitian*, 10(2), 115–124.
- Nofiyanti, E., Laksono, B. T., Salman, N., Wardani, G. A., & Mellyanawaty, M. (2022). Efektivitas Larva Black Soldier Fly (*Hermetia lilucens*) dalam Mereduksi Sampah Organik. *Journal Of Health Science And Prevention*, 7(1).
- Parhusip, A. J. N., & Gandhi, A. (2023). *Pangan Fungsional dan Ekonomi Sirkular Maggot* (Issue November).
- Purnamasari, L., Muhlison, W., & Sucipto, I. (2021). Biokonversi limbah ampas tahu dan limbah sayur dengan menggunakan agen larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucent*). *Sinergitas Antara Pemerintah, Perguruan Tinggi Dalam Pengembangan Ternak Lokal Yang Berkelanjutan*, 2, 105–111.
- Putra, Y., & Ariesmayana, A. (2020). Efektifitas Penguraian Sampah Organik. 3(1).
- Ratni, N., & Dewinda, I. (2022). Pemanfaatan Larva *Black Soldier Fly* (BSF) dalam Pengolahan Air Lindi (Leachate). *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 1(5), 614–622.
- Reza, W. (2016). *Buku Ajaran Analisis Regresi “Pendekatan Praktis dan Sistematis.”* Penerbit Cv.Eureka Media Aksara.
- Rolia, E., & Amran, Y. (2015). Perencanaan Bangunan Pengolahan Limbah Cair Pada Pabrik Tahu Di Kelurahan Mulyojati 16 C Kota Metro. *Jurnal Tapak*, 5(1), 83–88.
- Rukmini, P., Studi, P., Guru, P., Dasar, S., & Kaplongan, J. R. (2021). *Pemanfaatan Ampas Tahu Dan Sampah Pasar Sebagai Pakan Larva BSF*.
- Salman, N., Nofiyanti, E., & Nurfadhilah, T. (2022). The Influence and Effectiveness of Maggot as an Alternative Process for Decomposing Municipal Organic Waste in Indonesia. *Journal Of Health Science And Prevention*, 7(1), 835–841.
- Sina, I., Nugroho, U., & Rosmi, Z. (2021). Analisis Pengolahan Limbah Padat Tahu Terhadap Alternatif Industri Pangan Sosis (Grade B) *Analysis Of Tofu Solid Waste Processing for the Alternative of Sausage Food Industry . Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 5(1).
- Subekti, S. (2011). Pengolahan limbah cair tahu menjadi biogas sebagai bahan bakar alternatif. *Sains Dan Teknologi*, 1, 1–6.
- Sulistia, S., Charlena, & Ambarsari, H. (2021). Deodorisasi Sludge Limbah Industri Makanan untuk Pakan Maggot BSF (Black Soldier Fly) dengan Teknik Biosorpsi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(2), 222–230.
- Sultoni, Miswan, & Nur, A. (2019). Efektifitas Mikroorganisme Lokal (Mol) Limbah Nasi Sebagai Aktif Ator Pembuatan Pupuk Kompos Organik. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 1(1), 1–8.
- Tim Energi dan Pengelolaan Limbah. (2023). Budidaya lalat hitam/ *black soldier*

fly (Hermetia illucens) untuk biokonversi limbah organik. *Panduan Praktis Budidaya*, 0274, 1–15.

Waluyo, T. (2020). Optimasi Pengkomposan Limbah Sayuran. *Ilmu Dan Budaya*, 41(70), 8275–8297.