

DAsFTAR PUSTAKA

- Adhayani, F., Siregar, K., & Ichwana. (2022). Kajian Life Cycle Assessment (LCA) Sampah Biomassa Di Bank Sampah Universitas Syiah Kuala (BSU). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(4). www.jim.unsyiah.ac.id/JFP
- Amandanisa, A., & Suryadarma, P. (2020). Kajian Nutrisi dan Budi Daya Maggot (*Hermentia illuciens* L.) Sebagai Laternatif Pakan Ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(5), 796–804.
- Andari, G., & Nurdiana, R. (2022). Efektivitas Degradasi Sampah Organik Menggunakan Larva Black Soldier Fly-Hermetia. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 51–58.
- Aripin, I. Z., & Botutihe, S. (2018). Pengaruh Penggunaan Solar Dan Pertamina Dex Terhadap Kinerja Mesin Traktor. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*, 3(2), 74–77.
- Aziz, R., Chevakidagarn, P., & Somtip, Danteravanich. (2016). Life Cycle Sustainability Assessment of Community Composting Of Agricultural And Agro Industrial Wastes. *Journal of Sustainability Science and Management*, 11(2), 57–69.
- BPS Kota Pariaman. (2023). *Kota Pariaman Dalam Angka*.
- Dafri, I., Nahrowi, & Jayanegara, A. (2022). Teknologi Penyiapan Pakan Protein Moderate dan Strategi Penyiapannya untuk Meningkatkan Produktivitas Maggot. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 20(1), 25–29.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu (Edisi Pertama)* (Kedua). Institut Teknologi Bandung.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2018). *Pengelolaan Sampah Terpadu* (Edisi 2). ITB.
- Diener, S. (2010). *Valorisation of Organic Solid Waste Using The Black Soldier Fly, Hermetia Illucens , In Low and Middle - Income Countries. [Disertation]* (Issue 19330). Swiss Federal Institute of Technology.
- Diener, S., Solano, N. M. S., Gutiérrez, F. R., Zurbrügg, C., & Tockner, K. (2011). Biological Treatment of Municipal Organic Waste Using Black Soldier Fly Larvae. *Waste and Biomass Valorization*, 2, 357–363.
- Diener, S., Studt Solano, N. M., Roa Gutiérrez, F., Zurbrügg, C., & Tockner, K. (2011). Biological treatment of municipal organic waste using black soldier fly larvae. *Waste and Biomass Valorization*, 2(4), 357–363.
- 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.
- Dinas Perkim dan Lingkungan Hidup Kota Pariaman. (2020). *Rencana Strategis 2019-2023*.
- Dinas Perkim dan Lingkungan Hidup Kota Pariaman. (2022). *Data Pengelolaan Sampah Kota Pariaman* .
- Dortmans, B., Diener, S., Verstappen, B., & Zurbrügg, C. (2017). *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF)* (P. Donahue, Ed.). Eawag – Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.
- Dortmans, B., Egger, J., Diener, S., & Zurbrügg C. (2021). *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF)* (Kedua). Eawag: Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology, Dübendorf, Switzerland.

- Fikri, E. (2021). *Menilai Dampak Lingkungan Dengan Analisis Daur Hidup (LCA)* (1st ed.). Pustaka Setia.
- Gunamantha, M., Fandeli, C., Tandjung, S. D., & Sarto. (2010). Life Cycle Assessment Pilihan Pengelolaan Sampah : Studi Kasus Wilayah Kartamantul Propinsi D.I. Yogyakarta. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 17(2), 78–88.
- Ibadurrohman, K., Gusniani, I., Hartono, D. M., & Suwartha, N. (2020). The Potential Analysis of Food Waste Management Using Bioconversion of The Organic Waste by The Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Larvae in The Cafeteria of The Faculty of Engineering , Universitas Indonesia. *Evergreen*, 7(1), 61–66.
- ISO. (2006). *Environmental Management Life Cycle Assesment*.
- KLHK. (2023). *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional*.
- Kurniawan, D. (2018). *Analisis Perbandingan Jenis Bahan Bakar Pada Mesin Diesel Isuzu 4ECI 1500cc Terhadap Opasitas Gas Buang*. Universitas Gadjah Mada.
- Lubis, R. A. (2018). *Perencanaan Teknis Dan Manajemen Persampahan Kota Pariaman*. Universitas Andalas.
- Maalouf, A., & El-Fadel, M. (2019). Life Cycle Assessment For Solid Waste Management in Lebanon: Economic Implications of Carbon Credit. *Waste Managemen & Research*, 37(1), 14–26.
- Mahardika, T. R. (2016). *Teknologi Reduksi Sampah Dengan Memanfaatkan Larva Black Soldier Fly (BSF) Di Kawasan Pasar Puspa Agro Sidoarjo*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Nurhuda, W. U. (2021). *Analisis Strategi Pengelolaan Sampah di Kabupaten Padang Pariaman Menggunakan Life Cycle Assesment*. Univeritas Andalas.
- Nurunnissa, S. (2020). *Kajian Pemilihan Skenario Pengelolaan Sampah Di Kawasan Wisata Pantai Pariaman Menggunakan Metode LCA (Life Cycle Assesment)*. Universitas Andalas.
- Pathiassana, M. T., Izzy, S. N., & Nealma, S. (2020). Studi Laju Umpan Pada Proses Biokonversi Dengan Variasi Jenis Sampah Yang Dikelola Pt. Biomagg Sinergi Internasional Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Tambora*, 4(1), 86–95. <http://jurnal.uts.ac.id>
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor/3/PRT/M/2013. (2013). *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*.
- Peraturan Walikota Kota Pariaman. (2019). *Peraturan Walikota Pariaman Nomor 12 Tahun 2019*.
- PRé Sustainability. (2021). *About SimaPro*. <https://simapro.com/>
- Rahayu, R., Ratni, E., Herwina, H., Jannatan, R., & Setyaka, V. (2021). Pelatihan Budidaya Maggot Black Soldier Fly sebagai Pakan Alternatif dalam Upaya Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga. *Warta Pengabdian Andalas Jurnal Ilmiah Pengembangan Dan Penerapan Ipteks*, 28(2), 91–98.
- Ramadhan, I., & Jumiati, dan. (2022). *Efisiensi Penggunaan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) untuk Mendekomposisi Sampah Organik dengan Variasi Bahan Fermentasi*. 20, 717–725.
- Sarpong, D., Kwarteng, S. O., Gyasi, S. F., Buamah, R., Donkor, E., Awuah, E., & Baah, M. K. (2019). Biodegradation by Composting of Municipal Organic Solid Waste Into Organic Fertilizer Using The Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) (Diptera : Stratiomyidae) Larvae. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*.

- Sastro, Y. (2016). *Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta.
- Setyoadi, N. H. (2018). *Faktor Pendorong Keberlanjutan Pengelolaan Sampah*. 10(1), 51–66.
- Singh, A., & Kumari, K. (2019). An Inclusive Approach For Organic Waste Treatment And Valorisation Using Black Soldier Fly Larvae: A review. *Journal of Environmental Management*, 251.
- Sipayung, P. Y. E. (2015). *Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Sebagai Salah Satu Teknologi Reduksi Sampah Utilization Of The Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Larvae As A Technology Option For Urban Solid Waste Reduction*. Institute Teknologi Sepuluh Nopember.
- Tchobanoglous, G., & Kreith, F. (2002). *Handbook Of Solid Waste Management* (Second Edi). McGraw-Hill.
- Tribowo, H. (2019). *Rahasia Sukses Budidaya Black Soldier Fly (BSF)* (Pertama). CV Nuansa Aulia.
- Ula, R. A., Prasetya, A., & Haryanto, I. (2021). Life Cycle Assessment (LCA) Pengelolaan Sampah di TPA Gunung Panggung Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(2), 147–161.
- UNEP. (2009). *Guidelines For Social Life Cycle Assessment of Products*.
- Widyastuti, S., & Sardin. (2021a). Pengolahan Sampah Organik Pasar Dengan Menggunakan Media Larva Black Soldier Flies (BSF). *Jurnal Teknik Waktu*, 19(1), 1–13.
- Widyastuti, S., & Sardin. (2021b). Pengolahan Sampah Organik Pasar Dengan Menggunakan Media Larva Black Soldier Flies (BSF). *Jurnal Teknik Waktu*, 19(1), 1–13.
- Yuwita, R., & Fitria, L. (2022). Teknologi Biokonversi Sampah Organik Rumah Makan Dengan Larva Black Soldier Fly (BSF). *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(2), 247–253.

