

DAFTAR PUSTAKA

- Andreina, R. (2021). Budidaya Maggot BSF untuk Pakan Ikan dan Pemanfaatan Hasil Sampingnya sebagai Solusi Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga. Tugas Akhir Sarjana. Universitas Bakrie.
- Andriani, Defi (2020) Kajian Pengolahan Sampah Kampus Universitas Negeri Padang (UNP) Air Tawar. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 19-7030-2004 Spesifikasi Kompos dari Limbah Domestik*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1995). *SNI 19-3983-1995 tentang Spesifikasi Timbulan Sampah untuk Kota Kecil dan Sedang*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1994). *SNI 19-3964-1994 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*.
- Brigyta, G dan Rahardyan, B. (2013). *Analisa Pengelolaan Sampah Makanan di Kota Bandung*. Tugas Akhir Sarjana. Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung
- Damanhuri, E., Padmi, T. (2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung (ITB).
- Dewilda, Y., Aziz, R., Fauzi, M. (2019). Kajian Potensi Daur Ulang Sampah Makanan Restoran di Kota Padang. *Jurnal Serambi Engineering*, Vol. IV, No. 2 hal: 482-487.
- Diener S, Zurbrügg C, Tockner K. (2009). Conversion of organic material by black soldier fly larvae: establishing optimal feeding rates. *Waste Management & Research*;27(6):603-610.
- Diener S. (2010). *Valorisation of organic solid waste using the black soldier fly, Hermetia illucens L., in low and middle-income countries*. Disertasi. ETH Zurich.

Diener S, Solano NM, Gutiérrez FR, Zurbrügg CT. (2011). Biological treatment of municipal organic waste using black soldier fly larvae. *Waste Biomass Valorization*. 2(1): 357-63.

Dortmans B.M.A., Diener S., Verstappen B.M., Zurbrügg C. (2017). *Black Soldier Fly Biowaste Processing - A Step-by-Step Guide*. Dübendorf, Switzerland Eawag: Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.

Fahmi, M.R. (2018). *Magot : Pakan Ikan Protein Tinggi & Biomesin Pengolah Sampah Organik*. Cetakan Pertama hal: 221-232. Penebar Swadaya : Jakarta.

Fauzi M, M. Luthfia H, R. Qori A, Hernahadini, N. (2022). Pengaruh Pupuk Kasgot (Bekas Maggot) Magotsuka terhadap Tinggi, Jumlah Daun, Luas Permukaan Daun dan Bobot Basah Tanaman Sawi Hijau (*Brassica rapa var. Parachinensis*). *J. Ilmu-Ilmu Pertanian*. Vol. 20 (1), 20-22.

Harlis, H., Yelianti, U., Budiarti, R. S., & Hakim, N. (2019). Pelatihan Pembuatan Kompos Organik Metode Keranjang Takakura sebagai Solusi Penanganan Sampah di Lingkungan Kost Mahasiswa. *DEDIKASI: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 1-8.

Ibadurrohman, K. (2020). The Potential Analysis of Food Waste Management using Bioconversion of The Organic Waste by The Black Soldier Fly of The Faculty of Engineering, Universitas Indonesia. *Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy*, Vol. 07, 61-66

Kim, W., Bae, S., Park, H., Park, K., Lee, S., Choi, Y., Han, S., Koh, Y., (2010). The larval age and mouth morphology of the black soldier fly, *Hermetia illucens*. Diptera Strat. *International Journal Indust Entomol* 21, 185– 187.

Monita, L., Sutjahjo, H.S., Amin, A.A., Fahmi, M.R., (2017). Pengolahan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *J. Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. Vol. 7, 227–234.

- Fadhil, M. (2017). *Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Komersil Kota Padang Tahun 2016*. Diploma thesis, Universitas Andalas.
- Newton L, Sheppard C, Watson DW, Burtle G, Dove R. 2005. *Using the black soldier fly, Hermetia illucens, as a value-added tool for the management of swine manure* [Tesis]. Diambil dari North Carolina State University.
- Nguyen, T. T. X., Tomberlin, J. K., & Vanlaerhoven, S. (2015). Ability of Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) Larvae to Recycle Food Waste. *Environmental Entomology*, 44(2), 406–410.
- Nugraha, F. A. (2019). *Analisis Laju Penguraian Dan Hasil Kompos Pada Pengolahan Sampah Sayur Dengan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens)*. Doctoral dissertation. Universitas Islam Indonesia.
- Nursaid, AA. (2019). *Analisis Laju Penguraian dan Hsil Kompos Pada Pengolahan Sampah Buah dengan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens)*. Tugas Akhir Sarjana. Jurusan Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
- Pathiassana, M. (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* Vol. 4, No. 1, hal: 86-87.
- Sari, D. A. P., Taniwiryo, D., Andreina, R., Nursetyowati, P., Irawan, D. S., Azizi, A., & Putra, P. H. (2022). Utilization of Household Organic Waste As Solid Fertilizer With Maggot Black Soldier Fly (BSF) As A Degradation Agent. *Agricultural Science*, 5(2), 82-90.
- Sari, D. A. P. & Ridhani, C. (2022). *Pemanfaatan Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengelolaan Sampah Organik dan Strategi Pemasaran Produk yang Dihasilkan*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
- Sarpong, D., Oduro-Kwarteng, S., Gyasi, S.F. et al. (2019). Biodegradation by composting of municipal organic solid waste into organic fertilizer using the black soldier fly (Hermetia illucens) (Diptera: Stratiomyidae) larvae. *Int J Recycl Org Waste Agricult* 8 (Suppl 1), 45–54.

- Sastro, Y. (2016). *Teknologi Biokonversi Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Soeryoko, H. (2011). *Kiat Pintar Memproduksi Kompos dengan Pengurai Buatan Sendiri*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Sulistyawati, E. (2018). *Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi*. Tugas Akhir SITH ITB.
- Supriyatna, A., & Ukit, U. (2016). Screening and Isolation of Cellulolytic Bacteria from Gut of Black Soldier Flays Larvae (*Hermetia illucens*) Feeding with Rice Straw. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*. Vol. 8(3), 314-320.
- Siagian, S. (2021). Analisis Suhu, pH dan Kuantitas Kompos Hasil Biokonversi Reaktor Aerob Termodifikasi dari Sampah Sisa Makanan dan Sampah Buah. *J. Sains dan Teknologi Lingkungan*. Vol. 13, 166–176.
- Sipayung, PYE. 2015. *Pemanfaatan larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) sebagai salah satu teknologi reduksi sampah di daerah perkotaan*. Tugas Akhir Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November.
- Purnamasari, L. 2019. *Komposisi Nutrien Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucent) Dengan Media Tumbuh, Suhu dan Waktu Pengeringan yang Berbeda*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Universitas Jember.
- Sriharti., Salim, T. 2010. Pemanfaatan sampah tanam (rumput-rumputan) untuk pembuatan kompos.Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia,Yogyakarta, 26 Januari 2010. p. 1-8
- Yadav K, Sharma D, dan Prasad R. (2022). 5 - Challenges and opportunities for disposal of floral waste in developing countries by using composting method. *J. Advanced Organic Waste Management*,

Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Black Soldier Fly (BSF) Penggunaan Larva (Maggot) Dalam Pengolahan Limbah Organik. Seamo BIOTROP. Bogor, Indonesia.*

