

DAFTAR PUSTAKA

- Afia, S. T. . M., Evy, H., & Candra Dwi, R. W. (2022). *Teknologi Black Soldier Fly (BSF) dengan Variasi Pakan Sampah Organik*. *Jurnal Enviro*.
- Alvarez, L. (2012). *A Dissertation: The Role of Black Soldier Fly, Hermetia illucens (L.) (Diptera Stratiomyidae) in Sustainable Management in Nothern Climates*. Canada: University of Windsor.
- Anindita F. (2012). *Pengomposan dengan Menggunakan Metode In Vessel System untuk sampah UPS Kota Depok*. Tugas Akhir Universitas Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Pariaman. (2023). *Kota Padang Dalam Angka, Kota Pariaman*.
- 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. (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). *Teknologi Pengelolaan Sampah*. ITB.
- Diener, S. (2010). *A Disertation: Valorisation of Organic Solid Waste using the Black Soldier Fly, Hermetia illucens, in Low and Middle-Income Countries*. Swiss: ETH Zurich.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Padang. (2019). *Dokumen Kebijakan dan Strategi Daerah Kota Padang dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga atau Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Kota Padang.
- Djuarnani, N., Kristian & Setiawan, B.S. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos*. Agro Media Pustaka.
- 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.

- Gani, A. (2007). *Konversi sampah organik menjadi komarasca (kompos-arang aktif-asap cair) dan aplikasinya pada tanaman daun dewa*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Harahap, Endah M. (2020). *Biokonversi Sampah Organiik Menggunakan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Studi Kasus Di TPS Pasar Astana Anyar*: Bandung, Tugas Akhir Universitas Pasundan.
- Jatmiko, F. (2021). *Kajian Literatur Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Dalam Pengomposan Sampah Organik*. In Skripsi.
- Kaswinarni, F., & Nugraha, A. A. S. (2020). *Kadar Fosfor, Kalium dan Sifat Fisik Pupuk Kompos Sampah Organik Pasar dengan Penambahan Starter EM4, Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam*. Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences, 12(1), 1–6. <https://doi.org/10.30599/jti.v12i1.534>
- Hendriatiningsih, S., Medina, S. I., Affan, I. H., Ramadhita, S., Al-Fitriani, S., & Radianto, D. O. (2023). *Pemanfaatan Larva BSF (Black Soldier Fly) Sebagai Metode Pengomposan Limbah Sisa Makanan Dan Dedaunan*. Jurnal Multidisiplin Ilmu, 2(2), 2828–6863.
- Laksana, A. S., Setiani, V., & Dewi, T. U. (2022). *Pengomposan Sampah Sisa Makanan dan Daun Mangrove serta Limbah Susu menggunakan Larva Black Soldier Fly (Vol. 5, Issue 2623)*.
- 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.
- 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).
- Popa, R. dan Green, T. 2012. *Diptera LCC e-Book 'Black Soldier Fly Applications'*. Lake Oswego: OR 97034.

- Pratiwi, H. A. (2023). *Pengaruh Komposisi dan Pencacahan Sampah Organik Pasar dalam Pengomposan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens)*. Tugas Akhir Teknik Lingkungan Universitas Andalas.
- Kusumawati, P., Yusriani, S. dan Rofiq, S. (2022). *Pemanfaatan Larva Lalat Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Untuk Pembuatan Pupuk Kompos Padat Dan Pupuk Kompos Cair*. *Jurnal Techlink*, 4(1), 1–12. <https://doi.org/10.59134/jtnk.v4i1.60>
- Rachmawati, Buchori D., Hidayat P., Hem S., dan Fahmi M.R. 2008. “*Perkembangan dan Kandungan Nutrisi Larva Hermetia illucens (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae) pada Bungkil Kelapa Sawit*”. *J. Entomol. Indon* 7, 1:28-41.
- Riswan, Sunoko HR, Hadiyanto A. (2011). *Pengelolaan sampah rumah tangga di Kecamatan Daha Selatan*. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 9(11):31-39.
- Rofi, Danny Y. (2020). *Teknologi Reduksi Sampah Organik Buah dan Sayur dengan Modifikasi Pakan Larva Black Soldier Fly*. Surabaya. Tugas Akhir Teknik Lingkungan Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Rynk, R., Wilson, G.B., Singley, M.E., Richard, T.L., Kolega, J.J., dan Gouin, F.R. 1992. *On-Farm Composting Handbook*. New York: NRAES-54.
- Saragi, E. S. (2015). *Penentuan Optimal Feeding Rate Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) dalam Mereduksi Sampah Organik Pasar*. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 3(1), 1–10.
- 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*. In *Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan*.
- SIPSN. (2022). *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional*. <http://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>.
- Suriawiria, U., (2003). *Mikrobiologi Air*. PT Alumni, Bandung.
- Tchobanoglous, G. dan Kreith, F. (2002). *Handbook of Solid Waste Management Second Edition*. Mc Graw-Hill Companies, Inc.

Tchobanoglous, G., Theisen, H., dan Vigil, S. (1993). *Integrated Solid Waste Management: Engineering Principles and Management Issues*. Singapore: Mc Graw-Hill, Inc.

Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 *Tentang Pengelolaan Sampah*. Jakarta : Sekretariat Negara.

Yulianingsih, I., & Yani, I. (2023). *Efektivitas larva black soldier fly (Hermetia illucens L.) dalam pengomposan sampah organik*. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 149–153.

Yuwita, R., Fitria, L., & Jumiati, J. (2022). *Teknologi Biokonversi Sampah Organik Rumah Makan Dengan Larva Black Soldier Fly (Bsf)*. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 10, Issue 2).

Yuwono, T. (2005). *Kompos*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Black Soldier Fly (BSF) Penggunaan Larva (Maggot) Dalam Pengolahan Limbah Organik*. Seameo Biotrop, Southeast Asian Regional Center for Tropical Biology: Bogor.

Zheng, L., Li, Q., Zhang, J., dan Yu, Z. (2011). “*Double the Biodiesel Yield: Rearing Black Soldier Fly Larvae, Hermetia illucens, on Solid Residual Fraction of Restaurant Waste After Grease Extraction for Biodiesel Production*”. *Renew Energy*, 41:75.

