

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. e. (2020). Produksi Sinbiotik Untuk Mendukung Penggunaan Bahan Pakan Lokal Dalam Budidaua Unggas dan Udang Synbiotic Production to Support the Use of Local Feedstuff in Poultly and Shrimp Cultivation. 93-99.
- 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.
- Cickova H, N. G. (2015). The Use of fly *Maggote* for organik waste treatment. *Waste Manag*, 35:68-80.
- Damanhuri Enri, P. T. (2010). *DIKTAT KULIAH TL 3104 Pengelolaan Sampah*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Darmawan, S. &. (2017). "Budidaya Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). Dengan Pakan Limbah Dapur (Daun Singkong)". *Simposium Nasional*, 208-213.
- Diener, S. Z. (2009). Conversion of Organik Material by Black Soldier Fly *Maggote*: Establishing Optimal Feeding Rates. *Waste Management and Research*, 27(6), 603–610
- Diener, S. (2010). *A Disertation: Valorisation of Organik Solid Waste Using the Black Soldier Fly, Hermetia Illucens, in Low and Middle-Income Countries*. Swiss: ETH Zurich.
- Dortmans B.M.A., D. S. (2017). *Black Soldier Fly Biowaste Processing – A Step-by-Step Geide Eawag*. Dubendorf, Switzerland: Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.
- Hakim, A. P. (2017). Studi laju umpan pada proses biokonversi limbah pengolahan tuna menggunakan larva *Hermetia illucens*. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 179-192.
- Holmes, L. V. (2012). Relative Humidity Effects on the Life History of *Hermetia Illucens* (Diptera: Stratomyidae). *Environmental Entomology*, 41(4): 971-978.

- Jin, Y. C. (2015). Penilaian siklus hidup konsumsi energi dan dampak lingkungan dari pabrik biogas berbasis limbah makanan terintegrasi. *J Energi Terapan Vol. 151*, 227-236.
- Kim, W. B. (2011). Biochemical Characterization of Digestive Enzymes in the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). *Jurnal of Asia-Pasific Entomology*, 14:11-14.
- Kutenegara, P. M. (2014). *Membangun Masyarakat Indonesia Peduli Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lestari, A. P., Laili, F. N., Elkarim, E., Ulfatunnisa, A., & Masturina, N. (2021). *Best Practice BSF (Black Soldier Fly) Sebagai Pengelolaan Sampah Organik di Indonesia*. Bekasi: Waste4Change.
- Mertenat, A. D. (2019). Black Soldier Fly biowaste treatment–assessment of global warming potential. *Waste Management*, 173-181.
- Mulyadi, S. D. (2019). Sampah Makanan atau Food Waste. *PT Amirta Enviro Energi*, 33.
- Mumtaz, A. T. (2023). Uji Efektivitas Variasi Umur Larva Black Soldier Fly (BSF) Sebagai Alternatif Dalam Mereduksi Limbah Restoran. *Tugas Akhir (SI) - thesis, Universitas Bakrie*.
- Parfitt, J. B. (2010). Food waste within food supply chains: quantification and potential for change to 2050. *Phil. Trans. R. Soc.*, vol. 365,.
- Perkasa, H. (2019). Biokonversi Sampah Organik Menggunakan Larva Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens*).
- Popa, R. d. (2012). *e-Book "Biology and Ecology of The Black Soldier Fly"*. DipTerra LCC.
- Putra, H. D. (2020). Pengolahan hidrotermal sampah kota menjadi bahan bakar seperti batubara. *Ilmu Bumi dan Lingkungan Vol. 483*, 012021, doi: 10.1088 / 1755-1315 / 483/1/012021.
- Ratni, I. D. (2022). Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Air Lindi (Leachate). *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 614-622.
- Rofi, D. e. (2021). *Modifikasi Pakan Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) sebagai Upaya Percepatan Reduksi Sampah Buah dan Sayur*. Surabaya: UIN Sunan Ampel.

- Ruming X., W. W. (2006). Diskusi tentang penanggulangan pengelolaan sisa makanan di Beijing. *J Teknik Sanitasi Lingkungan Vol. 14*, 16.
- Sastro, Y. (2016). *Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta.
- Sasongko, N. A. (2022). *Pemanfaatan Limbah Restoran dan Limbah Industri Kelapa Sawit Sebagai Alternatif Substrat Larva BSF (Black Soldier Fly)*. Jakarta: Tugas Akhir (S1) - Thesis, Universitas Bakrie.
- Ratni, I. D. (2022). Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Air Lindi (Leachate). *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 614-622.
- Sianipar, M. (2020). *Technical Impact Assessment on Community Based Waste Management*. Jakarta: Yayasan ICLEI Indonesia.
- Sianipar, M. (2021). *Technical Viability Report*. Jakarta: Yayasan ICLEI Indonesia.
- Suciati, R. F. (2017). Efektivitas Media Pertumbuhan Maggot *Hermetia illucens* (Lalat Tentara Hitam) dan Penggunaan Pakan Jerami Padi yang difermentasi dengan Jamur *P. Chrysosporium*. *Jurnal Biodjati*, 2(2), p. 159. doi: 10.15575/biodjati.v2i2.1569.
- Wardhana, A. H. (2016). *Black Soldier Fly (Hermetia illucens) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak*. Bogor: Balai Besar Penelitian Veteriner.