

## DAFTAR PUSTAKA

- Alvarez. (2012). *A Dissertation: The Role of Black Soldier Fly, Hermetia illucens (L.) (Diptera Stratiomyidae) in Sustainable Management in Northern Climates.*
- Azizah, A., Zaman, B., & Purwono, P. (2017). Pengaruh Penambahan campuran pupuk organik kotoran sapi dan kambing terhadap kualitas kompos dari sampah daun kering di TPST UNDIP. Skripsi. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Bosch G, Zhang S, Dennis GABO, Wouter HH. 2014. Protein quality of insects as potential ingredients for dog and cat foods. *J Nutr Sci.* 3:1-4.
- Darmawan, M., & Prasetya, A. (2017). *IIII—Budidaya Larvae Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Dengan Pakan Limbah Dapur (Daun Singkong)* 6.
- Dewantoro, Kis. S.Pi., & M. Efendi. S.Tr.Pi. (2018). *Beternak BSF Black Soldier Fly.* ISBN 979-006-619-9. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Diener, S, Zurbrugg, C., & Tockner, K. (2009). Conversion of organic material by black soldier fly larvae: Establishing optimal feeding rates. *Waste Management & Research*, 27(6), 603–610. <https://doi.org/doi:10.1177/0734242X09103838>
- Diener, S., Zurbrugg, C., Gutiérrez, F. R., Nguyen, D. H., Morel, A., Koottatep, T., & Tockner, K. (2011). Black Soldier Fly Larvae For Organic Waste Treatment – Prospects And Constraints. 52(February), 978–984.
- Eawag (2017) proses pengolahan sampah organik dengan Black soldier fly.
- Fadly. (2018, Agustus 24). 17 Alasan Kenapa Kita Harus Budidaya Maggot Bsf (Black Soldier Fly). *Budidaya Maggot BSF.*
- Fauzi, R.U.A dan Sari, E.R.N. 2018. Analisis usaha budidaya maggot sebagai alternatif pakan lele. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri.* 7(I):39-46
- Hakim, A. R., Prasetya, A., & Petrus, H. T. B. M. (2017). Studi Laju Umpan pada Proses Biokonversi Limbah Pengolahan Tuna Menggunakan Larva Hermetia

- illucens. *Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan*, 12(2). <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v12i2.469>
- Indarmawan. 2014. Hewan Avertebrata Sebagai Pakan Ikan Lele. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Indartik, Suryandari, E. Y., Djaenudin, D., & Pribadi, M. A. (2018). Penanganan Sampah Rumah Tangga di Kota Bandung: Nilai Tambah dan Potensi Ekonomi. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 15(3), 195-211. <https://doi.org/10.20886/jpsek.2018.15.3.195-211>
- Monita, L., Sutjahjo, S. H., Amin, A. A., & Fahmi, M. R. (2017). Pengolahan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(3), 227–234. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.3.227-234>
- Pangestu, W., Prasetya, A., & Cahyono, R. B. (2017). D-126 Pengolahan Limbah Kulit Pisang dan Nangka Muda Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *SIMPOSIUM NASIONAL RAPI XVI*, 97–101.
- Popa R, Green T. 2012. Biology and Ecology of the Black Soldier Fly. DipTerra LCC e-Book: Amsterdam (NL).
- Putra, E. P. (2020). Kota Tangerang kembangkan pengolahan sampah Maggot BSF. Retrieved September 12, 2020 834. <https://doi.org/DOI:10.1036/0071356231>
- Prada, C. A., Mujaddidah, F. N., Martin, R. D., Shofriyyah, A. N., Mahmudi, M. N., Hakim, Y. K., Marampa, B. I., Prayitno, R. D. A., & Prastowo. (2020). Perbandingan Efisiensi Media Pembuangan Sampah Organik Rumah antara Bak Sampah Sederhana dengan Lubang Biopori (Studi kasus: Masyarakat Desa Nanggala, Kecamatan Cikeusik, Kabupaten Pandeglang). *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(4), 663–668.
- Rambet V, Umboh JF, Tulung YLR, Kowel YHS. 2016. Kecernaan protein dan energi ransum broiler yang menggunakan tepung maggot (*Hermetia illucens*) sebagai pengganti tepung ikan. *J Zootek*. 36:13-22.

- Saragi, E. S. (2015). *Penentuan Optimal Feeding Rate Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) dalam Mereduksi Sampah Organik Pasar* [Tugas Akhir]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sipayung, P. Y. E. (2015). *Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) sebagai Salah Satu Teknologi Reduksi Sampah di Daerah Perkotaan* [Tugas Akhir]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Subamia, I. W. 2010. Aplikasi maggot sebagai sumber protein dan pakan ikan alternatif. laporan akhir program insentif riset terapan. Balai Riset Budidaya Ikan Hias Depok. 35 hal.
- Suciati, R., & Faruq, H. (2017). Efektivitas Media Pertumbuhan Maggots Hermetia illucens (Lalat Tentara Hitam) sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. *BIOSFER: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, 2(1), 8–13. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v2i1.356>
- Sulistiyawati, Endah, Mashita, Nusa & Choesin DN. 2008. Pengaruh Agen Decomposer Terhadap Kualitas Hasil Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga. Makalah dipresentasikan pada Seminar Nasional Penelitian Lingkungan di Universitas Trisakti : Jakarta.
- Tchobanoglous, George. Theisen, Hilary. Vigil, Samuel. 1993. *Integrated Solid Waste Management*. New York: McGraw-Hill
- Tumiran W, C. L. K. Sarajar, f. J. Nangoy, J. T. Laihad. 2017. Pemanfaatan Tepung Manure Hasil Degradasi Larva Lalat Hitam (hermetia illucens l.) Terhadap Berat Telur, Berat Kuning Telur Dan Massa Telur Ayam Kampung. *Jurnal Zootek* Vol. 37 No. 2 : 378
- Veldkamp TG, Van Duinkerken A, Van Huis A, Lakemond CMM, Ottevanger E, Bosch G, Van Boekel. 2012. *Insects as a sustainable feed ingredient in pig and poultry diets-a feasibility study*. Wageningen (Netherlands): Wageningen UR Livestock Research
- Wardhana, A. H. (2017). Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) as an Alternative Protein Source for Animal Feed. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Science*