

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. (2001). Dietary Compensatory Feeding In *Manduca sexta* (Lepidoptera: Sphingidae) Larvae. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 7(2), 81–92.
<https://doi.org/10.22146/jpti.10071>
- Alattar, M. (2012). Biological Treatment of Leachates of Microaerobic Fermentation. *Dissertations and Theses*, 78.
<http://archives.pdx.edu/ds/psu/7959>
- Alvarez, L. (2012). The Role of Black Soldier Fly , *Hermetia illucens* (L.) (Diptera: Stratiomyidae) in Sustainable Waste Management in Northern Climates. *Electronic Theses and Dissertations. Paper 402*.
- Amalia, D., & Widiyaningrum, P. (2016). PENGGUNAAN EM4 DAN MOL LIMBAH TOMAT SEBAGAI BIOAKTIVATOR PADA PEMBUATAN KOMPOS. *Life Science* 5, 5(1), 18–24.
- Azizi, Z., Purnamasari, D. K., & Syamsuhaidi. (2018). PENGGUNAAN BERBAGAI JENIS KOTORAN TERNAK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI LARVA *Hermetia illucens*(KAJIAN POTENSI PAKAN UNGGAS). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 4(1), 224–230.
- Biyatmoko, D., & Wijokongko, B. (2011). Persepsi Masyarakat Kabupaten Banjar Terhadap Pemanfaatan Energi Biogas dan Kualitas Pupuk Limbah Biogas. *EnviroScienteeae*, 7(1), 1–5.
- Bokau, R. J. M., & Basuki, T. P. (2018). Bungkil Inti Sawit sebagai Media Biokonversi Produksi Massal Larva Maggot dan Uji Respon Pemberian pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*, 122–128.
- Diener, S. (2010). *Valorisation of Organic Solid Waste using the Black Soldier Fly, Hermetia illucens, in Low and Middle - Income Countries. Dissertation. 19330*, 80.
- Dortmans, B., Diener, S., Verstappen, B., & Zurbrugg, C. (2017). *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF): Panduan Langkah-Langkah Lengkap*.

https://www.eawag.ch/fileadmin/Domain1/Abteilungen/sandec/publikationen/SWM/BSF/Buku_Panduan_BSF_LR.pdf

- Fakihuddin, Suhariyanto, T. T., & Faishal, M. (2020). Analisis Dampak Lingkungan dan Persepsi Masyarakat Terhadap Industri Peternakan Ayam (Studi Kasus pada Peternakan di Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Industri*, 10(2), 191–199.
- Fitria, E. L., Yamika, W. S. D., & Santosa, M. (2017). Pengaruh Biourin, EM4 Dan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium Ascalonicum L.*) Pada Kondisi Ternaungi. *Produksi Tanaman*, 5(3), 475–483. <http://protan.studentjournal.ub.ac.id/index.php/protan/article/view/402>
- 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), 179–192. <https://doi.org/10.15578/jpbkp.v12i2.469>
- Halim, A. (2020). Pengolahan Limbah Ayam Petelur Sebagai Pupuk Organik. *E-Prosiding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan, Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember, September*, 182–185. <https://doi.org/10.25047/proc.anim.sci.2020.26>
- Harlia, E., Firman, A., & Marlina, E. T. (2017). *Pemanfaatan Limbah Peternakan (LUHT4450)*.
- Katayane, F. A., Bagau, B., Wolayan, F. R., & Imbar, M. R. (2014). Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) Dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. *Jurnal Zootek ("zootek Journal")*, 34, 27–36.
- Lubis, A. T. (2017). *EFEKTIFITAS PENAMBAHAN MIKROORGANISME LOKAL (MOL) NASI, TAPAI SINGKONG, DAN BUAH PEPAYA DALAM PENGOMPOSAN LIMBAH SAYURAN TAHUN 2017*. Universitas Sumatera Utara.
- Manora, D. E. (2019). *Pemanfaatan Limbah Daun Kayu Putih Dan Kotoran Ayam Dengan Bioaktivator MOL Nasi Basi Untuk Pembuatan Pupuk Organik Dukuh Sukun Ponorogo*.
- Mariyah. (2010). Analisis Finansial Budidaya Ayam Peterlur di Kalimantan Timur.

Epp, 7(2), 6–13.

- Marlina, N., Aminah, R. I. S., Rosmiah, & Settel, L. R. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaeae* L.). *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(2), 136–141. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v7i2.3957>
- Mokolensang, J. F., Hariawan, M. G. V., & Manu, L. (2018). Maggot (*Hermetia illucens*) sebagai pakan alternatif pada budidaya ikan. *E-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 6(3), 32–37. <https://doi.org/10.35800/bdp.6.3.2018.28126>
- Newton, L., Sheppard, D. C., Watson, D. W., Burtle, G. J., Dove, C. R., Tomberlin, J., & Thelen, E. E. (2005). *THE BLACK SOLDIER FLY, HERMETIA ILLUCENS , AS A MANURE MANAGEMENT/RESOURCE RECOVERY TOOL*. January.
- Rahmi, F. A., Yamin, M., & Sasaerila, Y. (2020). *Effect of Different Organic Wastes on the Growth of Black Soldier Fly (Hermetia illucens) Larvae*. 8(Iccesi 2019), 113–116. <https://doi.org/10.2991/absr.k.200513.019>
- Rannack, G. T., Alawiyah, T., & Hadi, T. (2017). Kajian Pengolahan Sampah Organik dengan BSF (Black Soldier Fly) di TPA Kebon Kongok. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan*, 1(1), 1–6.
- Rizki, F. R. (2016). *Daur Ulang Limbah Peternakan Unggas dengan Teknologi Membran Daur Ulang Limbah Peternakan Unggas dengan Teknologi Membran*. May, 0–7.
- Rofi, D. Y. (2020). *Teknologi Reduksi Sampah Organik Buah dan Sayur Dengan Modifikasi Pakan Larva Black Soldier Fly*. 1–80.
- Royaeni, Pujiono, & Pudjowati, D. T. (2014). Pengaruh Penggunaan Bioaktivator Mol Nasi dan Mol Tapai Terhadap Lama Waktu Pengomposan Sampah Organik Pada Tingkat Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), 1–9.
- Saragi, E. S. (2015). *Penentuan Optimal Feeding Rate Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) dalam Mereduksi Sampah Organik Pasar*.
- 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 Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*.
- Suciati, R., & Faruq, H. (2017). *EFEKTIFITAS MEDIA PERTUMBUHAN MAGGOTS *Hermetia illucens* (Lalat Tentara Hitam) SEBAGAI SOLUSI PEMANFAATAN SAMPAH*. 2(1), 8–13.
- Supianor, Juanda, & Hardiono. (2018). PERBANDINGAN PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR EM-4 (Effective Microorganisme) DAN MOL (Microorganisme Local) KULIT NANAS (*Anana comosus* L.Merr) TERHADAP WAKTU TERJADINYA KOMPOS. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 567–572.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055>
<https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006>
<https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024>
<https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252>
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>
- Sutaryo. (2015). *Pengolahan Limbah Peternakan*.
<http://www.pustaka.ut.ac.id/lib/wp-content/uploads/pdfmk/LUHT445203-M1.pdf>
- Tribowo, H. (2019). *RAHASIA SUKSES BUDIDAYA BLACK SOLDIER FLY (BSF) untuk Peternakan, Pertanian, dan Lingkungan*.
- Wardani, S., & Rosa, E. (2017). Pemanfaatan Limbah Feses Ayam Sebagai Pupuk Bokashi dan Aplikasinya Pada Tanaman Bayam. *Jurnal Agriflora*, 1(1), 39–44.
- Wardhana, A. (2016). Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) as an Alternative Protein Source for Animal Feed. *WARTAZOA. Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 26(2), 069–078.
<https://doi.org/10.14334/wartazoa.v26i2.1218>
- Widyastuti, F. R., Purwanto, & Hadiyanto. (2013). Upaya pengelolaan lingkungan usaha peternakan sapi di Kawasan Usahatani Terpadu Bangka Botanical Garden Pangkalpinang. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan Dalam Mewujudkan Pembangunan*

Berkelanjutan, 237, 81–85. <http://www.psil.undip.ac.id>

Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Limbah Organik*.

Zaini, A. (2011). ANALISIS PROSPEK PEMASARAN AYAM PETELUR DI KALIMANTAN TIMUR. *EPP*, 8(1), 1–8.