

## DAFTAR PUSTAKA

- Adesehinwa, A. O. K. (2007). Utilization of Palm Kernel Cake as a Replacement for Maize in Diets of Growing Pigs: Effects on Performance, Serum Metabolites, Nutrient Digestibility and Cost of Feed Conversion. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 13, 593–600.
- Alamgir, M., Khulna University of Engineering and Technology. Waste Safe., & Waste Safe 2011 (2nd : 2011 : Khulna, B. (2011). Proceedings of the executive summary Waste Safe 2011 : 2nd International Conference on Solid Waste Management in Developing Countries, Khulna, Bangladesh February 13-15, 2011. *Proceedings of the Waste Safe 2011 – 2nd International Conference on Solid Waste Management in the Developing Countries*, 52 (February), 275.
- Alvarez. (2012). *The Role of Black Soldier Fly, Hermetia illucens (L.) (Diptera: Stratiomyidae) in Sustainable Management in Northern Climates. University of Windsor. Ontario.*
- Arifin, M. Z., Penelitian, B., Pengembangan, D., & Magelang, K. (2019). Prospek Inovasi Pengelolaan Sampah Sebagai Strategi Mitigasi Pemanasan Global Di Kota Magelang. In *Jurnal Inovasi Daerah: Vol. II* (Issue 1).
- Arikel, I. (2017). Pemanfaatan MOL Limbah Sayur pada Proses Pembuatan Kompos. *Jurnal Mipa*, 40(1), 1–6.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. *Badan Standardisasi Nasional*, 12.
- Budiyanto, A., Purnomo, C. W., Sarastuti, D., Alchusnah, R. H., Yusmiyati, & Noviyani, P. (2019). Pengolahan Sampah Organik Dengan Black Soldier Fly (BSF). In *Buku Saku Pengabdian Masyarakat RSA UGM dan PIAT UGM* (Vol. 1).
- Dewilda, Y., & Darfyolanda, F. L. (2017). Pengaruh Komposisi Bahan Baku Kompos (Sampah Organik Pasar, Ampas Tahu, dan Rumen Sapi) terhadap Kualitas dan Kuantitas Kompos. *Jurnal Dampak*, 14(1), 52.
- Ekawandani, N. (2018). *Pengomposan Sampah Organik (Kubis Dan Kulit Pisang) Dengan Menggunakan Em4*. 12(1), 38–43.
- Faridah, F., Cahyono, P., Informatika, J. T., Teknik, F., Lamongan, U. I., Managemen, J., Ekonomi, F., & Lamongan, U. I. (2019). *Pelatihan Budidaya Magot Sebagai Alternative*. 2(1), 36–41.
- Goldman, Ian. and Pabari, M. (2021). *Pengolahan Sampah Organik Menggunakan Metode Larva Black Soldier Fly (BSF) Di Kota Medan Tahun 2021*.

- Kahar, A., Busyairi, M., Sariyadi, S., Hermanto, A., & Ristanti, A. (2020). Bioconversion of Municipal Organic Waste Using Black Soldier Fly Larvae Into Compost and Liquid Organic Fertilizer. *Konversi*, 9(2), 35–40.
- Makkar, H. P. S., Tran, G., Heuzé, V., & Ankers, P. (2014). State-of-the-art on use of insects as animal feed. *Animal Feed Science and Technology*, 197 (November 2017), 1–33.
- 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.
- Mujahid, M., Amin, A. A., Hariyadi, H., & Fahmi, M. R. (2017). Oil Palm Empty Bunches Bioconversion Using *Trichoderma* sp. and Black Soldier Fly Larvae As Poultry Feed Composition. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5(1), 5–10.
- Myers, H. M., Tomberlin, J. K., Lambert, B. D., & Kattes, D. (2008). Development of black soldier fly (Diptera: Stratiomyidae) larvae fed dairy manure. *Environmental Entomology*, 37(1), 11–15.
- Neneng, S., & Indrayani, R. (2021). Analisis Konsumsi Umpan Dan Indeks Pengurangan Sampah Organik Menggunakan Manggot (*Hermetia Illucens*). 2(2016), 227–235.
- Nugraha, F. A. (2019). Analisis Laju Penguraian dan Hasil Kompos Pada Pengolahan Sampah Sayur dengan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Environmental Engineering, 2004*, 1–9.
- Nursaid, A. A., Yuriandala, Y., & Maziya, F. B. (2017). Analisis Laju Penguraian Dan Hasil Kompos Pada Pengolahan Sampah Buah Dengan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). 2004, 1–9.
- Nur, L., Maggot, T., Media, P., Fanani, A., & Husein, M. S. (2018). *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(2).
- Pangestu, W., Prasetya, A., & Cahyono, R. B. (2017). D126 - Pengolahan Limbah Kulit Pisang Dan Nangka Muda Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Simposium Nasional Rapi XVI*, 2, 97–101.
- Prasojo, R. (2013). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Masyarakat Di Dusun Badegan Desa Bantul Kecamatan Bantul Kabupaten Bantul. *Skripsi*, 1–116.

- Purnamasari, L., & Muhlison, W. (2021). *Biokonversi limbah ampas tahu dan limbah sayur dengan menggunakan agen larva Black Soldier Fly (Hermetia illucent)*. 105–111.
- Putro, B. P., Samudro, G., & Nugraha, W. D. (2016). Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Dalam pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang dan Stabil Diperkaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2), 1–10.
- Riyanti, A., Kasman, M., & Riwan, M. (2019). Efektivitas Penurunan Chemical Oxygen Demand (COD) dan pH Limbah Cair Industri Tahu dengan Tumbuhan Melati Air melalui Sistem Sub-Surface Flow Wetland. *Jurnal Daur Lingkungan*, 2(1), 16.
- Rizani, M. D. (2015). Pengelolaan Sampah Secara Terpadu Di Wilayah Perkotaan. *Jurnal Teknik Unisfat*, 10(2), 86–100.
- Rofi, D. Y., Auvaria, S. W., Nengse, S., Oktorina, S., & Yusrianti. (2021). Modifikasi Pakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Upaya Percepatan Reduksi Sampah Buah dan Sayuran. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(1), 130–137.
- Rusdi, B., Maulana, I. T., & Kodir, R. A. (2011). Analisis Kualitas Tepung Ampas Tahu. *Jurnal Matematika Dan Sains*, 2(1), 133–140.
- Salman, N., Nofiyanti, E., & Nurfadhilah, T. (2019). Pengaruh dan Efektivitas Maggot Sebagai Proses Alternatif Penguraian Sampah Organik Kota di Indonesia. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(1), 835–841.
- Setiyono, & Wahyono, S. (2002). Sistem Pengelolaan Sampah Kota Di Kabupaten Bekasi – Jawa Barat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(2), 194–198.
- 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. *Tugas Akhir Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya*, 130.
- Slansky, F., & Scriber, J. M. (1982). Selected Bibliography and Summary of Quantitative Food Utilization by Immature Insects. *Bulletin of the Entomological Society of America*, 28(1), 43–56.
- 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), 0–5.

- Varma, V. S., & Kalamdhad, A. S. (2018). Solid Waste. In *Environmental Pollutants and Their Bioremediation Approaches*.
- Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Black Soldier Fly ( BSF ) Penggunaan Larva ( Maggot ) Dalam Pengolahan Limbah Organik*.
- Zahro, N., Eurika, N., & Prafitasari, A. N. (2021). Konsumsi Pakan Dan Indeks Pengurangan Sampah Buah Dan Sayur Menggunakan Larva Black Soldier Fly. *Bioma : Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 6(1), 88–101.