

DAFTAR PUSTAKA

- Addinsyah, H., Astuti, D. I., & Hartatik, W. (2017). Pengaruh Perbedaan Bahan Dasar Kompos terhadap Laju Penyusutan dan Kematangan Kompos. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 19(2), 98–104.
- Arif. (2022). Maggot, Siklus Hidup dan Sejuta Manfaatnya. Diakses pada 24 Maret 2024 dari <https://zakatsukses.org/apa-itu-maggot/>
- Arifin, A., Rachmawati, R., & Widodo, W. (2022). Pengaruh Parameter Sensori (Warna, Bau, dan Tekstur) terhadap Kematangan Kompos Limbah Organik Rumah Tangga. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan dan Sumberdaya Alam*, 12(2), 145–153.
- Badan Standarisasi Nasional. (1994). *Standar Nasional Indonesia Nomor SNI 19-3964-1994 Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan*.
- Badan Standarisasi Nasional. (1995). *Standar Nasional Indonesia Nomor SNI 19-3983-1995 tentang Spesifikasi Timbulan Sampah untuk Kota Kecil dan Sedang di Indonesia*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *Standar Nasional Indonesia Nomor SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknis Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan*.
- Dewi, B. K. (2019). *Pemanfaatan Sampah Kulit Jerami Nangka dan Bonggol Pisang sebagai Bioaktivator terhadap Lama Waktu Terbentuknya Kompos dan Kualitas Kimia (N, P, K) Kompos*. Skripsi. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan: Yogyakarta.
- Diener, S., Zurbrugg, C., & Tockner, K. (2017). Bio-Waste Recycling with Black Soldier Fly Larvae: Assessing the economic and environmental potential in low- and middle-income countries. *Waste Management*, 67, 40–47.
- Ekawandani, N., & Arini A. K. (2018). Pengomposan Sampah Organik (Kubis dan Kulit Pisang) dengan Menggunakan EM4. *TEDC*, 12(1): 38-43.

- Elamin, M., Z., Ilmi, K., N., Tahrirah, T., Zarnuzi, Y., A., Suci, Y., C., Rahmawati, D., W., Kusumawardhani, R., Dwi, D., M., Rohmawati, R., A., Bhagaskoro, P., A., & Nasifa, I., F. (2018). Analisis Pengelolaan Sampah pada Masyarakat Desa Disanah Kecamatan Sresih Kabupaten Sampang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4): 368-375.
- Farid, M. (2021). *Studi Pengolahan Sampah Organik Menggunakan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (Studi Kasus Sampah Pasar Tradisional Malindungi Sorowako)*. Tugas Akhir. Universitas Hasanuddin.
- Firdausy, M. A., Andy, M., Firmansyah, M., & Fazriansyah, M. (2021). Pemanfaatan Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) sebagai Pereduksi Sampah Organik dengan Variasi Jenis Sampah dan Frekuensi *Feeding*. *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan*, 7(2), 120-130.
- Ghosh, S., Yadav, A., Dey, A., & Khan, M. (2020). Sustainable Waste Management by Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*): A review. *Journal of Environmental Management*, 265.
- Hartono, R., Anggrainy, A. D., & Bagastyo, A. Y. (2020). Pengaruh komposisi Sampah dan Feeding Rate terhadap Proses Pengomposan Sampah Organik oleh Larva *Black Soldier Fly* (BSF). *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 5(2), 101–108.
- Haryanta, D., Mochamad, T., & Bambang, G. (2017). Teknologi Tepat Guna Pengomposan Masal Campuran Sampah Daun Kering dengan Sampah Basah. Jawa Timur: UNUSIDA Press.
- Hendriatiningsih S. I., Shaila, I. M., Ina, H. A., Sekar, R. S. A., & Denny, O. R. (2023). Pemanfaatan Larva BSF (*Black Soldier Fly*) Sebagai Metode Pengomposan Sampah Sisa Makanan dan Dedaunan. *Jurnal Multidisiplin Ilmu*, 2(2), 306-313.
- Hidayah, S. (2018). *Potensi Daur Ulang Sampah Organik dan Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Skala Rumah Tangga di Kecamatan Sangkapura, Kecamatan Gresik*. Tugas Akhir. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islama Negeri Sunan Ampel: Surabaya.

- Indri. (2021). Preferensi Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens*) pada Berbagai Jenis Media Pakan. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Jatmiko, A. (2021). Pengaruh Kadar Air terhadap Aktivitas Mikroba dan Kematangan Kompos Organik. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 15(2), 85–94.
- Kasoema, B. N. (2017). *Studi Timbulan, Komposisi, dan Potensi Daur Ulang Sampah Kawasan PT Semen Padang Tahun 2017*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Universitas Andalas. Universitas Andalas: Padang.
- Kofsoh, R. M., Hapsari, A., Al-Irsyad, M., & Kustono, D. (2024). Efektivitas pengelolaan sampah organik dengan larva Black Soldier Fly. *Sport Science and Health*, 6(9), 955–967.
- Mahardika, T. R. (2016). Teknologi Reduksi Sampah dengan Memanfaatkan Larva Black Soldier Fly (BSF) di Kawasan Pasar Puspa Agro Sidoarjo. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mahyudin, R.P. (2014). Strategi Pengelolaan Sampah Berkelanjutan. *EnviroScienceae*, 10, pp. 33–40.
- Mutajaridah, B. S., Uzlifatul, A., & Gendewa, T. R. (2020). Analisis Timbulan Dan Karakteristik Sampah Kegiatan Akademik Di Universitas Nahdlatul Ulama Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan*, 4(3): 215-220.
- Nofiyanti, E., Bayu, T. L., Nurcholis, S., Gatut, A. W., & Melly, M. (2022). Efektivitas Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) dalam Mereduksi Sampah Organik Pasar. *Serambi Engineering*, VII(1): 2571-2576.
- Pintowontoro, S., Yuli, S., Tubagus, N. R., Fakhreza, A., & Mavindra, R. (2022). Pemanfaatan *Black Soldier Fly* (BSF) untuk Mengolah Sampah Organik di Kota Surabaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 169-177.
- Pratiwi, H. A. (2024). *Pengaruh Komposisi dan Pencacahan Sampah Organik Pasar dalam Pengomposan Menggunakan Larva Black Soldier Fly*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Andalas: Padang.

- Pruwita, D. A. (2021). Pengaruh Substrat Pakan terhadap Kandungan Nutrisi Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*). *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 8(2), 45–53.
- Putra, A. W., Sari, D. P., & Handayani, E. (2023). Evaluasi Tingkat Kematangan Kompos Berbasis Pengamatan Visual Tekstur dan Warna. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), 23–31.
- Putra, R., & Suryani, L. (2021). Efisiensi pengurangan limbah organik dengan larva *Black Soldier Fly* pada sistem semi-kontinu. *Jurnal Pengomposan*, 6(2), 73–80.
- Putra, R. E., Ahmad, I., Susanto, A., & Hadi, M. (2020). Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Pengurai Sampah Organik dan Sumber Protein Alternatif. *Jurnal Biologi Indonesia*, 16(2), 243–252.
- Raharjo, S., & Geovani, R. (2015). Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik, dan Potensi Daur Ulang Sampah Non Domestik Kabupaten Tanah Datar. Padang: UNAND.
- Rahman, M. M., Hafiz, T., & Sarkar, S. (2021). Efficient Composting of Kitchen Waste Using *Hermetia illucens* Larvae: Maturity indicators and compost quality. *Environmental Technology & Innovation*, 24.
- Rahmi, J. (2023). *Pengaruh Komposisi dan Pencacahan Sampah Organik Rumah Makan terhadap Hasil Pengomposan Larva Black Soldier Fly (BSF)*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik. Universitas Andalas: Padang.
- Ramadhan, I., Arifin, & Jumiati. (2022). Efisiensi Penggunaan Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia Illucens*) untuk Mendekomposisi Sampah Organik dengan Variasi Bahan Fermentasi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4), 717–725.
- Ratna, D. A. P., Ganjar, S., & Sumiyati, S. (2017). Pengaruh Kadar Air Terhadap Proses Pengomposan Sampah. *Jurnal Teknik Mesin*, 06(2), 63–68.
- Ridwan, M., Sari, M. P., & Setiawan, D. (2020). Pengaruh Penggunaan Larva *Hermetia illucens* terhadap Percepatan Pengomposan dan Pengurangan Bau Limbah Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), 210–217.

- Salsabella, A., Atik W., & Rendra, D. (2023). Studi Pemilahan Sampah Domestik di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu (TPST) Tambakrejo Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1): 001-007.
- Sari, S., Elvi, Y., & Shinta, E. (2015). Studi Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Fisika dan Kimia (Proximate Analysis) Sampah Non Domestik di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru. *Jom FTEKNIK*, 2(1): 1-11.
- Selintung, M., Irwan, R. R., & Ryan, R. (2015). Studi Pengelolaan Sampah Terpadu Di Tingkat Kelurahan Kota Makassar (Studi Kasus : Kelurahan Paropo, Kecamatan Panakkukang). *Jurnal Teknik Sipil Universitas Hasanuddin. Makasar*.
- Sipayung, P.Y.E. (2015). *Pemanfaatan Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) sebagai Salah Satu Teknologi Reduksi Sampah di Daerah Perkotaan*. Tugas Akhir. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Surachman, Y., Nurcahyanto, D. A., & Widhyastuti, H. (2021). Pengaruh frekuensi pemberian pakan terhadap efisiensi pertumbuhan larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Peternakan Indonesia*, 23(2), 112–119.
- Tchonobanoglous., G. Theisen, H., Vigil, S. (2014). *Integrated Solid Waste Management In Integrated Solid Waste Management*.
- Triwandani, A., Pramiati, P., & Ratnaningsih, R. (2023). Efektivitas Penguraian Sampah Organik Pasar Menggunakan Larva *Black Soldier Fly*. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(2), 5474-5484.
- Wahyudin, E., Marlina, N., & Fathurrahman, F. (2018). Kualitas Kompos Berdasarkan Variasi Bahan Baku dan Lama Pengomposan Menggunakan Bioaktivator EM4. *Jurnal Agroteknologi*, 12(1), 36–42.
- Wardhana, A.H. (2017). *Black Soldier Fly (Hermetia illucens) as an Alternative Protein Source for Animal Feed*. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 26(2): 069-078.

- Wulandari., Lita, D., & Jecky, A. (2014). Studi Karakteristik dan Potensi Pengolahan Sampah di Kampus Bina Widya Universitas Riau. *JOM FTEKNIK*, 1(2), 1-12.
- Yulianingsih, I., & Indri, Y. (2023). Efektivitas Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens* L.) dalam Pengomposan Sampah Organik. *Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(3), 149-153.
- Yulianingsih, R., Kurniasari, D., & Lestari, N. (2023). Potensi Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif dalam Formulasi Pakan Ikan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 22(1), 15–24.
- Zahra, A., Herdiansyah, H., & Utomo, S. W. (2023). Model pengelolaan sampah organik dengan pengomposan larva *Black Soldier Fly* berbasis pemberdayaan masyarakat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), 94–105.
- Zakaria, M. P., Md Salleh, M. A., Kassim, A. H., Yusoff, N. A., & Sabri, M. M. (2019). Black Soldier Fly Larvae as Organic Waste Bioconverters: A Review. *Sustainability*, 11(24), 6853.

