

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelradi, F. (2018). Food waste behaviour at the household level: A conceptual framework. *Waste Management*, 71, 485–493.
<https://doi.org/10.1016/j.wasman.2017.10.001>
- Amalia, D., & Widiyaningrum, P. (2016). PENGGUNAAN EM4 DAN MOL LIMBAH TOMAT SEBAGAI BIOAKTIVATOR PADA PEMBUATAN KOMPOS. *Life Science* 5, 5(1), 18–24.
- Barros-Cordeiro KB, Nair Bao S, Pujol-Luz JR. 2014. Intra-puparial development of the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens*. *J Insect Sci.* 14:1-10.
- Damanhuri, E. dan Padmi, T., 2016. *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung: Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB)
- Diener, S. 2010. Valorisation of organic solid waste using the black soldier fly, *Hermetia illucens*, in low and middle-income countries. ETH Zurich,
- 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
- Eawag. 2017. *proses pengolahan sampah organik dengan Black soldier fly*.
- 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>
- Insam H, de Bertoldi M. 2007. Microbiology of the composting process. Dalam: *Compost Science and Technology*. Diedit oleh Diaz LF, de Bertoldi M, Bidlingmaier W, Stentiford E. Amsterdam (NL): Elsevier Science. p. 25-48. [Waste Management Series, Vol. 8].
- Lubis, A. T. (2017). EFEKTIFITAS PENAMBAHAN MIKROORGANISME LOKAL (MOL) NASI ,TAPAI SINGKONG, DAN BUAH PEPAYA

DALAM PENGOMPOSAN LIMBAH SAYURAN TAHUN 2017. Universitas Sumatera Utara.

M. Chaerul, and S. U. Zatadini, "Perilaku Membuang Sampah Makanan dan Pengelolaan Sampah Makanan di Berbagai Negara: Review," *Jurnal Ilmu Lingkungan*, vol. 18, no. 3, pp. 455-466, Nov. 2020. <https://doi.org/10.14710/jil.18.3.455-466>

Newton GL, Sheppard DC, Watson DW, Burtle GJ, Dove CR. 2005. Using the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens*, as a value-added tool for the management of swine manure. Report of the Animal and Poultry Waste Management Center, North Carolina State University. Raleigh (US): North Carolina State University.

Oktavia, E., & Rosariawari, F. (2020). RANCANGAN UNIT PENGEMBANGBIAKAN BLACK SOLDIER FLY (BSF) SEBAGAI ALTERNATIF BIOKONVERSI SAMPAH ORGANIK RUMAH TANGGA (REVIEW). *EnviroUS*, 1(1), 65-74. <https://doi.org/10.33005/enviroUS.v1i1.20>

Parfitt J., Barthel M., Macnaughton S. (2010). Food waste within food supply chains: quantification and potential for change to 2050. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences*, 365(1554): 3065-3081.

Rachmawati, Buchori D, Hidayat P, Hem S, Fahmi MR. 2010. Perkembangan dan Kandungan Nutrisi Larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae) pada Bungkil Kelapa Sawit. *J Entomol Indones* 7:28-41.

Rofi, D. Y. (2020). Teknologi Reduksi Sampah Organik Buah dan Sayur Dengan Modifikasi Pakan Larva Black Soldier Fly. 1–80.

Saeed MO, Hassan MN, Mujeebu MA. 2009. Assessment of municipal solid waste generation and recyclable materials potential in Kuala Lumpur, Malaysia. *Waste Manage* 29(1): 2209-13.

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. Efektitas media pertumbuhan maggots *Hermetia illucens* (lalat tentara hitam) sebagai solusi pemanfaatan sampah organik. *Jurnal Biosfer dan Pendidikan Biologi* 2(1): 8-13.
- Tanaka, Y., Sasaki, N. and Ohmiya, A. (2008) Biosynthesis of Plant Pigments: Anthocyanins, Betalains and Carotenoids. *Plant Journal*, 54, 733-749.
<https://doi.org/10.1111/j.1365-313X.2008.03447>
- Tomberlin JK, Adler PH, Myers HM. 2009. Development of the Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) in relation to temperature. *Environmental Entomol.* 38:930-934.
- Tribowo, H. (2019). RAHASIA SUKSES BUDIDAYA BLACK SOLDIER FLY (BSF) untuk Peternakan, Pertanian, dan Lingkungan.