

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Adi Akhmad. 2018. *Ebook Budidaya Maggot Black Soldier Fly (BSF) “Sejahtera Para Peternak & Bersihlah Indonesia”*
- Alvarez, L. 2012. *A Dissertation: The Role of Black Soldier Fly, Hermetia illucens (L.) (Diptera Stratiomyidae) in Sustainable Management in Nothern Climates*. Canada: University of Windsor.
- Anugrah, Nunu. 2020. Retrieved from
http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/2523 diakses 18 juni 2020.
- Arief sabdo, yuwono dan mentari, priscilia dana. 2018. *Black soldier fly (BSF) penggunaan larva (maggot) dalam pengolahan limbah organik*. Bogor. *Seameo biotrop southeast asian regional centre for tropical biology bogor, indonesia* www.biotrop.org.
- Dortmans, B. et al. (2017). *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF)*. *Dübendorf, Switzerland: Eawag, Sandec*.
- Diener, S. 2010. *A Disertation: Valorisation of Organic Solid Waste using the Black Soldier Fly, Hermetia illucens, in Low and Middle-Income Countries*. Swiss: ETH Zurich.
- Faatih, M. 2012. *Dinamika Komunitas Aktinobakteria Selama Proses Pengomposan*. *Jurnal Kesehatan* 15(3):611-618
- Firmanti, Anita. 2010. *Modul pengolahan sampah berbasis 3R*
- Hadi, Djati Witjaksono. 2019. Retrieved
from http://ppid.menlhk.go.id/siaran_pers/browse/2100 diakses 18 Juni 2020.

- Hem, S. 2011. *Final Report: Maggot – Bioconversion Research Program in Indonesia, Concept of New Food Resources Result and Applications 2005-2011*. Perancis: Institut de Recherche pour le Développement.
- Kim, W. et al. 2011. *Biochemical Characterization of Digestive Enzymes in the Black Soldier Fly, Hermetia illucens (Diptera: Stratiomyidae)*. Jurnal of Asia-Pasific Entomology, 14:1114. Kroes.
- Kurniawan, Putro S. 2013. Cara Membuat Kompos. Diakses dari:
<https://alamtani.com/cara-membuat-kompos> diakses 18 juni 2020
- Mahardika, T. R. 2016. Teknologi Reduksi Sampah Dengan Memanfaatkan Larva Black Soldier Fly (BSF) Di Kawasan Pasar Puspa Agro Sidoarjo (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember)
- Makkar, HP. et al. 2014. *State of the art on use of insects as animal feed*. Anim Feed Sci Technol. 197:1-33.
- McShaffrey D. 2013. *Hermetia illucens-Black Soldier Fly**Hermetia illucens*.
 Bugguide.net diakses dari : [bugguide.net/node/ view/874940/bimage](http://bugguide.net/node/view/874940/bimage)
- Monita, L. et al. 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
- Mukono HJ. 2006. Prinsip Dasar Kesehatan Lingkungan Surabaya: Airlangga University Press.
- Nurullita, U. 2012. Lama Waktu Pengomposan Sampah Rumah Tangga Berdasarkan Jenis Mikro Organisme Lokal (Mol) dan Teknik

Pengomposan. In Prosiding Seminar Nasional & Internasional (Vol. 1, No. 1).

Nugraha, F. A. 2019. Analisis Laju Penguraian Dan Hasil Kompos Pada Pengolahan Sampah Sayur Dengan Larva *Black Soldier Fly (Hermetia illucens)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia)

Nursaid, A. A. 2019. Analisis Laju Penguraian Dan Hasil Kompos Pada Pengolahan Sampah Buah Dengan *Larva Black Soldier Fly (Hermetia Illucens)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Indonesia).

Popa, R. dan Green, T. 2012. DipTerra LCC e-Book “*Black Soldier Fly Applications*”. DipTerra LCC.

Popa, R. dan Green, T. 2012. DipTerra LCC e-Book “*Biology and Ecology of the BSF*”. DipTerra LCC.

Rancak, G. T., Alawiyah, T., & Hadi, T. 2017. Kajian Pengolahan Sampah Organik Dengan BSF (*Black Soldier Fly*) di TPA Kebon Kongok. JISIP(Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)

Rachmawati, Buchori D. et al. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae)* pada bungkil kelapa sawit. J Entomol Indones. 7:28- 41.

Sucipto, C.D., 2012. Teknologi pengolahan daur ulang sampah. Yogyakarta: Gosyen Publishing.

Sutanto, Rachman. 2002. Penerapan Pertanian Organik Pemasyarakatan dan Pengembangannya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- 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).
- Sipayung, P. Y. E. 2015. Pemanfaatan Larva *Black Soldier Fly (Hermetia illucens)* sebagai Salah Satu Teknologi Reduksi Sampah di Daerah Perkotaan (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- SNI 19-7030-2004 Spesifikasi kompos dari sampah organik domestic.
- Slamet, Juli Soemirat. 2009. Jenis Dan Karakteristik Sampah. Jogjakarta.
- Singgih LL. 2016. Pengertian Penelitian Deskriptif
<https://kimiaasikblog.wordpress.com/2016/04/20/penelitian-deskriptif/>
 diakses 18 juni 2020
- Syah, Hidayat. 2010. Pengantar Umum Metodologi Penelitian Pendidikan Pendekatan Verivikatif. Pekanbaru : Suska Pres
- Triandini, E. et al. (2019). Metode *Systematic Literature Review* untuk Identifikasi Platform dan Metode Pengembangan Sistem Informasi di Indonesia. *Indonesian Journal of Information Systems*, 1(2), 63-77
- Tomberlin, J. K., Adler, P. H., & Myers, H. M. 2009. *Development of the black soldier fly (Diptera: Stratiomyidae) in relation to temperature. Environmental entomology*, 38(3), 930-934
- Tomberlin JK, Sheppard DC. 2002. *Factors influencing mating and oviposition of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) in a colony. J Entolomogy Sci.* 37:345-352.
- Undang Undang No. 18 tahun 2008 tentang pengolahan sampah.

Undang Undang No. 81 tahun 2017 tentang pengelolaan sampah rumah tangga dan sampah sejenis rumah tangga.

Zheng, L. et al. 2011. "*Double the Biodiesel Yield: Rearing Black Soldier Fly Larvae, *Hermetia illucens*, on Solid Residual Fraction of Restaurant Waste After Grease Extraction for Biodiesel Production*". *Renew Energy*, 41:75e9.