

## DAFTAR PUSTAKA

- Beski, S. S. M., Swick, R. A., & Iji, P. A. (2015). Specialized protein products in broiler chicken nutrition: A review. *Animal Nutrition*, 1(2), 47–53. <https://doi.org/10.1016/j.aninu.2015.05.005>
- Bosch, G., Zhang, S., Oonincx, D. G. A. B., & Hendriks, W. H. (2014). Protein quality of insects as potential ingredients for dog and cat foods. *Journal of Nutritional Science*, 3(September). <https://doi.org/10.1017/jns.2014.23>
- Cesaria, R. Y., Wirosedarmo, R., & Suharto, B. (2014). Pengaruh penggunaan starter terhadap kualitas fermentasi limbah cair tapioka sebagai alternatif pupuk cair. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(2), 8–14. <https://jsal.ub.ac.id>
- Diah Setyorini, Rasti Saraswati, dan E. K. A. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*.
- 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., & Zurbrügg, C. (2017a). *Black Soldier Fly Biowaste Processing*.
- Dortmans, B., Diener, S., Verstappen, B., & Zurbrügg, C. (2017b). *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\\_BSFLR.pdf](https://www.eawag.ch/fileadmin/Domain1/Abteilungen/sandec/publikationen/SWM/BSF/Buku_Panduan_BSFLR.pdf)
- Drs. Indarmawan, M. S. (2014). *HEWAN AVERTEBRATA SEBAGAI PAKAN IKAN LELE*.
- Ekawandani, N. (2018). *Pengomposan Sampah Organik (Kubis Dan Kulit Pisang) Dengan Menggunakan Em4.* 12(1), 38–43. <https://doi.org/10.31227/osf.io/3gt26>
- Erwin, R., & Putu, W. (2012). Pemanfaatan Lindi Sampah Sebagai Pupuk Cair. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4(1), 10–18.
- Ginting, R., Saraswati, R., & Husen, E. (1994). Mikroorganisme Bakteri Pelarut.

- Balittanah Litbang Pertanian, 145.  
<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk7.pdf>
- Hidayati, Y. A., Kurnani, T. B. A., Marlina, E. T., & Ellin, H. (2011). Kualitas Pupuk Cair Hasil Pengolahan Feses Sapi Potong Menggunakan *Saccharomyces cereviceae*. *Jurnal Ilmu Ternak*, 11(2), 104–107.
- Holmes, L. A., Vanlaerhoven, S. L., & Tomberlin, J. K. (2012). Relative humidity effects on the life history of *hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). *Environmental Entomology*, 41(4), 971–978.  
<https://doi.org/10.1603/EN12054>
- Karim, F. A., Swatawati, F., & Anggo, A. D. (2014). Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan. *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3, 52–58.
- Kastolani, W. (2019). Utilization of BSF to Reduce Organic Waste in Order to Restoration of the Citarum River Ecosystem. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 286(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/286/1/012017>
- Kementerian Pekerjaan Umum. (2010). Modul Pengolahan Sampah Berbasis 3R. *Badan Penelitian Dan Pengembangan - Pusat Penelitian Dan Pengembangan Permukiman*, 6–9.
- Kreith, G. T. F. (2002). Handbook of Solid Wast Management. In *Bulletin of Science, Technology & Society* (Vol. 5, Issue 2).  
<https://doi.org/10.1177/027046768500500205>
- Kusnadi, H. (2014). Pelatihan pembuatan pakan ikan lele, mas dan nila. *Makalah Kegiatan Penelitian Pengolahan Gizi Dan Pakan Ternak*.
- Kusumawati, P. E., Dewi, Y. S., & Sunaryanto, R. (2018). PEMANFAATAN LARVA LALAT BLACK SOLDIER FLY ( *Hermetia illucens* ) UNTUK PEMBUATAN PUPUK KOMPOS PADAT DAN. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan*, 1(1), 1–12.
- Lee W, Riley, et. al. (1988). Hemorrhagic Colitis Associated With A Rare *Escherichia Coli* Serotype. *The New England Journal of Medicine*, 1244–1248.
- 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. <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2014.07.008>
- Mohsenizadeh, M., Tural, M. K., & Kentel, E. (2020). Municipal solid waste management with cost minimization and emission control objectives: A case study of Ankara. *Sustainable Cities and Society*, 52(May 2019), 101807. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101807>
- Newton, L., Craig, S., Wes D, W., Gary, B., & Robert, D. (2005). Using the black soldier fly, *Hermetia illucens*, as a value-added tool for the management of swine manure. *Journal Korean Entomology and Applied Science*, 36(12), 17 pp.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70 Tahun 2011. (n.d.). *Tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenahan Tanah*. 1–109.
- Polprasert, C. (2007). *www.iwapublishing.com Organic Waste Recycling Technology and Management 3rd Edition: Vol. third.* www.designforpublishing.co.uk
- Pratiwi, N. I. (2020). Degradasi Sampah Organik Dengan Bantuan Maggot Black Soldier Fly. In *Universitas Bakrie*.
- Qoidani, et al. (2017). Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Bonggol Pisang melalui Proses Fermentasi. *Jurnal Articel*, 115. <http://repository.its.ac.id/47744/>
- Rajiman. (2020). Pengantar Pemupukan. In *Deepublish*.
- Ranncaek, 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.
- Rilawati, D. (2009). *Kajian Penggunaan Boisca Untuk Pemanfaatan Air Lindi (Leachate) Menjadi Pupuk Cair*.
- Setyorini, D., Saraswati, R., & Anwar, E. A. (2006). Kompos. *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*, 11–40.
- SNI 19-2454-2002. (2002). *Tata cara teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan*.
- Suriadikarta, D. ., & Setyorini. (2006). Baku Mutu Pupuk Organik. *Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*, 231–244.

<http://syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/files/2012/11/Baku-Mutu-Pupuk-Organik1.pdf>

- Tirado, C., & Schmidt, K. (2001). WHO surveillance programme for control of foodborne infections and intoxications: Preliminary results and trends across greater Europe. *Journal of Infection*, 43(1), 80–84. <https://doi.org/10.1053/jinf.2001.0861>
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.* (2008). 1–28.
- Wahyono, S. (2001). Pengolahan Sampah Organik dan Aspek Sanitasi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 2(2), 113–118.
- Wantika, N. (2020). *Substitution of fermented maggot ( Hermetia illucens ) flour on commercial feed towards protein retention and energy retention in tambaqui ( Colossoma macropomum ) meat Substitution of fermented maggot ( Hermetia illucens ) flour on commercial feed toward.* <https://doi.org/10.1088/1755-1315/441/1/012051>
- Widawati, S. (2015). Uji Bakteri Simbiotik dan Nonsimbiotik Pelarutan Ca vs. P dan Efek Inokulasi Bakteri pada Anakan Turi (*Sesbania grandiflora* L. Pers.). *Jurnal Biologi Indonesia*, 11(2), 295–307.
- Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Limbah Organik.*
- Zhu, F. X., Yao, Y. L., Wang, S. J., Du, R. G., Wang, W. P., Chen, X. Y., Hong, C. L., Qi, B., Xue, Z. Y., & Yang, H. Q. (2015). Housefly maggot-treated composting as sustainable option for pig manure management. *Waste Management*, 35, 62–67. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2014.10.005>