

DAFTAR PUSTAKA

- Allagan, P.M.D. & JAR, N.R. (2022). Pemanfaatan Larva *Black Soldier Fly* dalam Pembuatan Bahan Dasar Pakan Ayam. *Jurnal Envirous Teknik Lingkungan*. 3(1).
- Amini, G.A.H. & Rohayat, A. (2023). Pengaruh Media Berbasis Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Maggot (*Hermetia illucens*). *Jurnal Life Science*. 5(4), 25-31.
- Ananda, R., Johan, H., Nursaadah, E., Ruyani, A., & Harlita. (2024). Pemberian Pakan Sampah Buah dan Sayur terhadap Pertumbuhan dan Kadar Prrotein Maggot BSF (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 22(1), 43-49.
- Astuti, M. A. T. B. & Santi, S. (2019). "Produksi Maggot Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens*) pada Lama Pemeliharaan yang Berbeda" *AGROVITAL*. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2), 55-57.
- Azizah, A.N., Pranoto., & Budiastuti, MTh.S. (2019). Pemanfaatan Sampah Organik sebagai Media Pakan Larva *Tenebrio molitor* (Ulat Hongkong). *Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education)*.
- Barragan-Fonseca, K. B., Dicke, M., & van Loon, J. J. A. (2017). Nutritional composition of black soldier fly larvae (*Hermetia illucens*) and its suitability as animal feed – A review. *Journal of insects as food and feed*, 3 (2), 105-120.
- Darmawan. M., prasetya, A., & Sarto (2017). Budidaya Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) dengan Pakan Limbah Dapur (Daun Singkong). *SIMPOSIUM NASIONAL RAPI XVI*. 6.
- Diener, S., Zurbrugg, C., & Tockner, K. (2009). Conversion of organic material by black soldier fly larvae: establishing optimal feeding rates. *Waste Management & Research*, 27 (6), 603-610.
- Diener, S., Zurbrugg, C., & Tockner, K. (2010). *Conversion of Organic material by black soldier fly larvae: establishing optimal feeding retes*. *Waste Management & Researrch*, 27 (6), 603-610.
- Dortmans, B M A., Diener S., Verstappen B M. (2017). *Black Soldier Fly Biowaste Processing*. Switzerland: Eawag-Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.
- Duponte, M. W., Budianto, R. D., & Larish, V. M. (2023). Addition of Eco-Enzyme in Different Maintenance Media on Population and Drowth of Maggot (*Hermetia illucens*). *ResearchGate*.
- Effendie, M.I. (1997). *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 163 Hal.

- Fahmi, M. R., Hem, S., & Subamia, I. W. (2009). Pemanfaatan Maggot (larva *Hermetia illucens*) sebagai Pakan Alternatif untuk Ikan Hias Balashark (*Balantiochellius melanopterus*). *Jurnal Riset Akuakultur*, 4 (2), 1890199.
- Fahmi, M. (2015). Pemanfaatan Maggot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Pakan Alternatif Berbasis Limbah Organik UNTUK Budidaya Ikan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(2), 256-260.
- Fajri, N. A., & Hamid, A. (2021). Produksi maggot bsf (black soldier fly) sebagai pakan yang dibudidaya dengan media yang berbeda. *AGRIPTEK (Jurnal Agribisnis dan Peternakan)*, 1(1), 12-17.
- Fatmasari, L. (2017). Tingkat Densitas Populasi, Bobot, dan Panjang Maggot (*Hermetia illucens*) pada Media yang Berbeda. Skripsi. UIN, Lampung.
- Fauzi, R. U. A. & Sari, E. R. N. (2018). Analisis Usaha Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 2(1), 39-46.
- Gobbi, P., Martineaz-Sanchez, A., & Rojo, S. (2013). The effects of larva diet on adultt-history traits of the black soldier fly, *Hermetia illucens* (Diptera: stratiomyidae). *European Journal of Entomology*, 110(3), 461-468.
- Kim, S. H., Jun, J. H., & Lee, J. H. (2010). Antibacterial affecct of maggot secretions against MRSA and wound healing activity in rats. *Journal of Veterinity Clinics*, 27 (3), 183-189.
- Lalander, C., Diener, S., Zurbrugg, C., & Vinneras, B. (2019). Effects of feedstock on larval development and process effeciency in waste treatment with black soldier fly (*Hermetia illucens*). *Journal of cleaner production*, 208, 211-219.
- Linnaeus, C. (1758). *System Nature per Regna tria Nature, Secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Charectiribus, Differentiis Synonymis, Locis* (ed. 10), 1(1), 824.
- Makkar, H. P. S., Tran, G., Heuze, V., & Ankers, P. (2014). State of the art on use of insects as animal feed. *Animal feed science and technology*, 197, 1-33.
- Mangelep, Claudia, Wolayan, FR., Imbar, MR., & Untu, IM. (2016). Penggantian sebagian Pakan dengan Tepung Limbah Sawi Putih (*brassica pekinensia* l) terhadap Performans Broiler. *ZOOTEC*. 37(1), 8–14.
- Mangisah, I., Mulyono, I., & Yunianto, V. D. Y. (2022). Maggot sebagai Bahan Pakan Sumber Protein untuk Unggas. Semarang: Penerbit UNDIP.
- Mokolenseng, J.F., Hariawan, M.G.V., & Manu, L. (2018). Maggot (*Hermetia illunces*) sebagai Pakan Alternatif pada Budidaya Ikan. *Budidaya Perairan*. 6(3), 32-37.
- Mulqan, M., Rahimil, S.A.E., & Dewiyanti, I. (2020). Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Akuaponik dengan Jenis Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 2(1), 183-193.

- Murtidjo, B. A. (2001). Pedoman Meramu Pakan Ikan. Yogyakarta. PT Kanisius.
- Neneng, L., Rio, E. D. P. H., Frenklin, Y. L., Gamail, Dicky, S. P., & Stevin, C. A. (2023). Pengaruh Komposisi Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Maggot *Hermetia illucens* (Black Soldier Fly). BiosciED : Journal of Biological Science and Education, 4(2), 11-20.
- Newton L, Sheppard C, Watson DW, Burtle G, Dove R. (2005). Using the black soldier fly, *Hermetia illucens*, as a value- added tool for the management of swine manure. Report for The Animal and Poultry waste Management Center. North Carolina. North Carolina State University Raleigh.
- Novareza, A., Herdiana, R., & lin, I. (2024). Analisis data mining pada produksi ikan air tawar di Kecamatan Panjalu menggunakan metode C4.5. JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika, 8(1), 252-258.
- Nugraha, F. A. (2011). Analisis Laju Penguraian dan Hasil Kompos pada Pengolahan Sampah Sayur dengan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). 1–11.
- Nusa, M.F. (2024). Pertumbuhan dan Produksi Biomassa Maggot (*Hermetia illucens*) yang diberi Pakan Sampah Organik dengan Dosis Berbeda. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Patasik, N. B. (2024). Pemanfaatan Limbah Sawi Putih (*Brassica pekinensis* L.) Terhadap Perumbuhan dan Produksi Maggot (*Hermetia illucens*). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Purba, F.F. & Effendi, E. (2024). Budidaya Maggot (*Hermetia illucens*). CV. Adanu Abimata. Jawa Barat.
- Putra, R. E., & Safa'at, R. (2020). Reproduction and Production Traits of Eggiest of Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Fet with Different Substrates. Journal of Animal Health and Production, 8 (3), 122-128.
- Rahmawati, D. Buchori, P. Hidayat, S. Hem, dan M. R. (2012). Salmonella enterica serovar enteritidis in chicken manure bylarvae of the black soldier fly. Journal of Food Protection 67(4), 685-690.
- Rizki, S., Hartami, P., & Erlangga, E. 2017. Tingkat densitas populasi maggot pada media tumbuh yang berbeda. (The level of population density maggot on different growth media). Acta Aquatica. 4(1), 21-25.
- Saefulhak, A. (2004). Metode Pendugaan Biomassa dan Produktivitas Udang Vaname (*Litopaneus vannamei*) pada Tambak Biocrete. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suciati, R. & Faruq, H. (2017). Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia illucens* (Lalat Tentara Hitam) sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. BIOSFER, Jurusan Biologi & Pendidikan Biologi. 2(1).
- Surendra, K. C., Oliver, R., Tomberlin, J. K., Jha, R., & Khanal, S. K. (2016). Bioconversion of organic waste into biodiesel and animal feed vie insect farming. Renewable energy, 98, 197-202.

- Son, J., Park, S. H., Jung, H. J., You, S. J., & Kim, B. G. (2023). Evaluation fo the physical characteristics and cheminal prooprties of Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) larvae as a potensial protein source for poultry feed. *Animal (basel)*, 13 (5), 858.
- Supriyatna. A. dan Putra, R. E. (2017). Estimasi Pertumbuhan Larva Black Soldier (*Hermetia illuencens*) dan Penggunaan Pakan Jerami Padi yang Difermentasi dengan Jamur *P. chryosporium*. *Jurnal Biodjari*, 2(2), 159-166.
- Syahputra, D., Uswatul, H., & Helentina, M. M. (2023). Pengaruh Pemberian Limbah Buah Buahan Pepaya, Nanas, dan Semangka terhadap Pertumbuhan Maggot BSF (*Hermetia illucens*). *Jurnal Aquaculture Indonesia*, 2(2), 88-98.
- Tomberlin, J. K., & Sheppard, D. C. (2002). Factors Influencing mating and oviposition of balack soldier fly flies (*Diptera: Stratiomydae*) in a colony. *Journal of Entomological Science*, 37 (4), 345-352.
- Triplehorn, C. A., & Johnson, N. F. (2005). Borror and DeLong's Introduction to the Study of Insects. Belment: Thomson Brooks/Cole.
- Witono, J. R. B. (2023). Sisi Ilmiah Maggot *Black Soldier Fly Larvae* (BSF; *Hermetia illucens*). CV Budi Utama. Yogyakarta.
- Yunus., N. F. (2018). Produksi Maggot (*Black Soldier Fly*) sebagai Pakan yang Dibudidayakan dengan Media yang Berbeda. *AGRIPTTEK (Jurnal dan Peternakan)* 1 (1), 12-17, 2021.
- Yuwono, A.S. & Mentari, P.D. (2018). Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Limbah Organik. Seameo Biotrop, Southeast Asian Regional Center for Tropical Biology. Bogor. 102 Hal.