

DAFTAR PUTAKA

- Bhaskar N, Mahendrakar NS. 2008. Protein hydrolysate from visceral waste protein of catla (*Catla catla*): optimization of hydrolysis condition for a commercial neutral protease. *Journal Bioresource Technology* 99:4105-4111.
- Chia, SY, Tanga, CM, Khamis, FM, Mohamed, SA, Salifu, D., Sevgan, S., ... & Ekesi, S. (2018). Suhu ambang batas dan kebutuhan termal lalat tentara hitam *Hermetia illucens*: Implikasi untuk produksi massal. *PloS one*, 13 (11), e0206097.
- Chilmawati, D., Suminto dan Tristiana. Y. 2014. Pemanfaatan fermentasi limbah organik ampas tahu, bekatul dan kotoran ayam untuk peningkatan produksi kultur dan kualitas cacing sutera (*Tubifex* sp). *Jurnal perikanan*. 186-201.
- Coudron, C. L., Berrens, S., Van Peer, M., Deruytter, D., Claeys, J., & Van Miert, S. (2024). Ammonia emissions related to black soldier fly larvae during growth on different diets. *Journal of Insects as Food and Feed*, 1(aop), 1-15.
- Darmawan, M., & Prasetya, A. (2017). 1111—Budidaya Larvae Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) dengan Pakan Limbah Dapur (Daun Singkong) 6.
- Dewantoro, K., & Efendi, M. (2018). Beternak maggot black soldier fly (D. Tinton, Ed.). PT Agromedia Pustaka
- Deruytter, D., Gasco, L., Yakti, W., Katz, H., Coudron, C. L., Gligorescu, A., & Bosch, G. (2023). Standardising black soldier fly larvae feeding experiments: an initial protocol and variability estimates. *Journal of Insects as Food and Feed*, 10(10), 1685-1696.
- Ewusie, EA, Kwapong, PK, Ofosu-Budu, G., Sandrock, C., Akumah, A., Nartey, E., ... & Adamtey, N. (2018). Pengembangan lalat tentara hitam, *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) dalam fraksi limbah pasar organik terpilih di Accra, Ghana. *Jurnal Bioteknologi dan Teknologi Sumber Daya Hayati Asia*, 4 (1), 1-16.
- Fahmi, M. R. "Pakan Ikan Protein Tinggi dan Biomesin Pengolah Sampah Organik (p. 100)." *Penebar Swadaya* (2018).
- Fauzi, R. U. A., & Sari, E. R. N. (2018). Analisis Usaha Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 7(1): 39-46
- Fridata, I.G., Pranata, F.S., Purwijatiningsih, L.M.E. 2014. Kualitas Biskuit Keras dengan Kombinasi Tepung Ampas Tahu dan Bekatul Beras Merah. *Jurnal Teknobiologi*. 1-16.
- Gobbi, P., Martinez-Sanchez, A., & Rojo, S. (2013). The effects of larval diet on adult of the black soldier fly, *Hermetia illucens* (Diptera: *European Journal of Entomology*, 110(3), 461.to
- berlin, JK (2016). Pengaruh suhu dan pola makan terhadap lalat tentara hitam, *Hermetia illucens* (L.) (Diptera: *Forensic Science International*, 266, 109-116.
- Pengaruh Pemberian Pakan Fermentasi Kombinasi Sampah an Ampas Tahu Menggunakan Persentase Yang Berbeda



Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Maggot (*Hermetia Illucens*) (Doctoral Dissertation, Universitas Hasanuddin).

- Izzatusholekha I, Jabbar MFA, Rahmawati, R., Salmah S & Prasdianto R. 2022. Lalat tentara hitam (Black Soldier Fly) sebagai pengurai sampah organik (Black Soldier Fly As An Organic Waste Decomposer). Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat Jakarta (ID) : Universitas Muhammadiyah Jakarta 1–6.
- Kwartiningsih, E., & Mulyati, L. N. S. (2005). Fermentasi sari buah nanas menjadi vinegar. *Ekuilibrium*, 4(1), 8-12.
- Linnaeus, C. 1758. *Systema Nature per Regna tria Nature, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Charectiribus, Differentiis Synonymis, Locis*, (ed. 10) 1:1- 824, i-ii.
- Masir, U., Fausiah, A., & Sagita, S. (2020). Produksi maggot Black Soldier Fly (BSF)(*Hermetia illucens*) pada media ampas tahu dan feses ayam. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 87-90.
- Mokolengsang, J. F., Herriawan, M. G.. V., & Manu, L. (2018). Maggot (*Hermetia illucens*) Sebagai Pakan Alternatif Pada Budidaya Ikan. *E-Jurnal Budidaya Perairan*, 6 (3
- Newton, L., C. Sheppard, D. W. Watson, G. Burtle, dan R. Dove. (2005). Using the black soldier fly, *Hermetia illucens*, as a value-added tool for the management of swine manure: director of the animal and poultry waste management center, North Carolina state university, Raleigh, NC [terhubung berkala]. <http://www.organicvaluerecovery.com> [14 Maret 2016]
- 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. (2024). Pertumbuhan Dan Produksi Biomassa Maggot (*Hermetia Illucens*) Yang Diberi Pakan Sampah Organik Dengan Dosis Berbeda. Skripsi. Universitas Hasanuddin
- Putri, D.R., Agustono, & Subekti, S. 2012. Kandungan Bahan Kering, Serat Kasar dan Protein Kasar pada daun Lamtoro (*Leucaena glauca*) yang Difermentasi dengan Probiotik sebagai Bahan Pakan Ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 4(2):161-167.
- Putri.K.N.B. 2021. Formulasi Komposisi Ampas Tahu dan Singkong Terhadap Pertumbuhan Maggot (*Hermetia Illucens*). Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
- Rachmawati, B. N., Hidayat, P., Hem, S., & Fahmi, M. R. (2015). Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus)(Diptera: Stratiomyidae) kelapa sawit. *J. Entomol. Indo*, 7, 28-41
- etode Pendugaan Biomassa dan Produktivitas Udang Vaname (*Decapoda annnamei*) pada Tambak Biocrete. Skripsi Program Studi ran. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- F. M., Tanga, C. M., Fiaboe, K. K., Subramanian, S., Ekesi, S., ter, C. (2019). Influence of temperature on selected life-history



- traits of black soldier fly (*Hermetia illucens*) reared on two common urban organic waste streams in Kenya. *Animals*, 9(3), 79.
- Sideris, V. F., & Tsagkarakis, A. E. (2017). Immature development time of *Hermetia illucens* L. in different varieties of feed. *Advances in Entomology*, 5(03), 109.
- Suryani, Y., Kinasih, I., & Paujiah, E. (2018). Potensi Lalat *Hermetia Illucens* Sebagai Sumber Protein Dan Enzim Bagi Bioindustri. Laporan Penelitian Terapan Dan Pengembangan Global/Internasional (Pp. 1–64)
- Suwitari, N. K. E., Suariani, L., Yudiastari, N. M dan Tonga, N. K. 2019. Peformance of 0-14 weeks-aged super free-range hens that are fed by fermented coconut pulp flour-contained ration. *Journal of Physics: Conference series*, 1402 (5):1-7.
- 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, J. K., & Sheppard, D. C. (2002). Factors influencing mating and oviposition of black soldier flies (Diptera: Stratiomyidae) in a colony. *Journal of Entomological Science*, 37(4), 345-352.
- Wardhana, A. H. (2016). Black soldier fly (*Hermetia illucens*) sebagai sumber protein alternatif untuk pakan ternak. *Wartazoa*, 26(2), 69-78.

