

DAFTAR PUSTAKA

- Anggitasari, S., O. Sjojfan dan I. H. Djunaidi. 2016. Buletin Peternakan Vol. 40 (3):187-196. ISSN 0126-4400. E-ISSN 2407-876X. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Arfai. 2009. Potensi Dan Strategi Pengembangan Usaha Sapi Potong Di Kabupaten Lima Puluh Kota Sumatera Barat (Disertasi). Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Ayah, E. C., dan E. B. Christiono-Ibu. 2020. Efisiensi Degradasi Sampah Organik Oleh Larva Black Soldier Fly. Jurnal Biologi dan Pembelajarannya (JB&P). 7(2):15-18.
- Badan Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2016. Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Dengan Menggunakan Black Soldier Fly. Jakarta, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Barat. 2022. Sumatera Barat dalam Angka 2022. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. Padang
- Bosch, G., Zhang, S., Oonincx, D., and Hendriks, W. (2014). *Protein Quality Of Insects As Potential Ingredients For Dog And Cat Foods*. Journal of Nutritional Science, 3(29), 1–4. <https://doi.org/10.1017/jns.2014.23>
- Carter, William K. and Milton F, Ursy. 2004. *Cost Accounting*. Jakarta. Salemba Empat
- Caruso, D., Devic, E., Subamia, I.W., Talamond, P., Baras, E. (2013). Technical handbook of domestication and production of diptera Black Soldier Fly (BSF) *Hermetia illucens*, Stratiomyidae. Bogor: IPB Pr.
- Cope, D. 2015. *Case Study Research Methodology In Nursing Research*. Journal Oncology Nursing
- De Haas E. M., Wagner C., Koelmans AA, Kraak MHS and Admiraal W. 2006. *Habitat selection by chironomid larvae: Fast growth requires fast food*. J Anim Ecol. 75:148-155
- Dewi, Intan P. M., Rizal. T., dan Noverdi, B. 2021. Analisis Kelayakan Finansial Pembuatan Pakan Ternak Dari Sampah Organik Dapur. Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis.
- Efrizon dan Arnanda. 2019. Pengaruh Limbah Peternakan Sebagai Media Tumbuh Larva BSF (Black Soldier Fly / *Hermetia Illucens*) Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar dan Lemak Kasar Tepung Maggot BSF. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.

- Fahmi M. R., S. Hem., dan I. W. S. 2007. Potensi Maggot Sebagai Salah Satu Sumber Protein Pakan Ikan. Dalam: Dukungan Teknologi untuk Meningkatkan Produk Pangan Hewan dalam Rangka Pemenuhan Gizi Masyarakat. Prosiding Seminar Nasional Hasil Pangan Sedunia XXVII. Bogor (Indonesia). Puslitbangnak. hlm. 125-130.
- Fahmi, M. R., dan S. Hem. 2009. Potensi Maggot Sebagai Salah Satu Sumber Protein Pakan ikan. Loka Riset Budidaya Ikan Hias Air Tawar, Depok Jalan Perikanan No. 13 Kampung Baru, Depok
- FAO. 2015. Save food: Global Initiative On Food Loss And Waste Reduction. Retrieved on September 4 from <http://www.fao.org/3/a-i4068e.pdf> diakses 01 Oktober 2023
- Faridah, F. dan P. Cahyono. 2020. Pelatihan budidaya magot sebagai alternatif pakan ternak di Desa Baturono Lamongan. Jurnal Abdimas Berdaya: Jurnal Pembelajaran, Pemberdayaan dan Pengabdian Masyarakat. 2(01): 36-41.
- Fauzi, R., U. Ananta., dan Sari, E. 2018. Analisis Usaha Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele. Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri.
- Fitriadi, F. dan R. Normalina. 2008. Analisis keuntungan dan Pemasaran Padi Organik Metode *System of Rice Intensification (SRI)* : Kasus di Desa Sukagalih, Kecamatan Sukaratu, Kabupaten Tasikmalaya). Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.
- Harlystiarini. 2017. Pemanfaatan Tepung Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Sebagai Sumber Protein Pengganti Tepung Ikan Pada Ransum Puyuh Petelur (*Cortunix Cortunix Japonica*) [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hartoyo dan P. Sukardi. 2007. Alternatif Pakan Ternak Ikan. www.indopos.co.id Diakses 16 Juni 2023.
- Hasnidar. dan A. Tamsil. 2020. Karakteristik Kimiawi Tepung Ikan Molly, *Poecilia Latipinna* (Lesueur 1821). Jurnal Pengolahan Hasil PerikananIndonesia. 23(2): 392-401.
- Husain, M. H., dan Novalia, S. (2014). Potensi dan Kualitas Tepung Ikan untuk Produksi Ternak : Studi Kasus Desa Siboang , Pantai Barat Sulawesi Tengah (Potency and Quality of Fish Meal for Livestock Production : Case Study Siboang Village , West Coast of Central Sulawesi). 584–590.
- Johanson, R 2003. *Case Study Methodology. International Conference “ Methodologies in Housing Research ” Organised By The Royal Institute*

Of Technology In Cooperation With The International Association of People Environment Studies. Stockholm.

Katayane, F. A., B. Bagau., F. R. Wolayan dan M. R. Imbar. 2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) Dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. *Jurnal Zootek*, 34: 27-36.

Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2015. Pusat Data, Statistik, dan Informasi Kelautan dan Perikanan dalam Angka. 54 hal.

Kotler dan Philip. 2000. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta. Prenhallindo.

Makkar HP, Tran G, Heuze V., and Ankreas P. 2014. State Of The Art On Use Of Insects As Animal Feed. *Anim Feed Sci Technol*. 197(1): 1-33.

Morales, Ramos J. A., Rojas, M. G., and Shapiro-Ilan, D. 2014. *Mass Production Of Beneficial Organisms Invertebrates And Entomopathogens*. Cambridge. Academic Press.

Moretta, A., Salvia, R., Scieuzo, C., Somma, A. Di, Vogel, H., Pucci, P., Sgambato, A., Wolff, M., and Falabella, P. (2020). *A Bioinformatic Study Of Antimicrobial Peptides Identified In The Black Soldier Fly (BSF) Hermetia Illucens (Diptera: Stratiomyidae)*. *Scientific Reports*, 10, 1– 14. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-74017-9>

Nurdin, A. I. 2019. Pengaruh Komposisi Media Biakan Ampas Kelapa (*Cocos Nucifera*) Dan Ampas Kunyit (*Curcuma Domestica*) Terhadap Bobot Serta Kadar Protein Larva *Hermetia Illucens*. Disertasi. Universitas Muhammadiyah Malang.

Rachmawati, Damayanti, B., Purnama, H., Saurin, H., Melta, R. dan Fahmi. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera:Stratiomyidae) pada bungkil kelapa sawit. *Jurnal Entomologi Indonesia*.

Rahayu, dkk. WARTA PENGABDIAN ANDALAS-VOL 28 NO 2 2021. 91-98. <https://wartaandalas.lppm.unand.ac.id/index.php/jwa/article/view/480> diakses pada 10 Juni 2024.

Rhode, C., Badenhorst, R., Hull, K. L., Greenwood, M. P., Merwe, A. E. B. Der, Andere, A. A., Picard, C. J., and Richards, C. (2020). Genetic And Phenotypic Consequences Of Early Domestication In Black Soldier Flies (*Hermetia Illucens*).

Riniphasari, E., Rahayu, L. H. dan Sudrajat, R. W. (2016). “ Teknologi Pembuatan Tepung Ampas Tahu untuk Produksi Aneka Makanan Bagi Ibu – Ibu Rumah Tangga di Kelurahan Gunung Pati, Semarang. *Jurnal Pengabdian*

- Kepada Masyarakat. Akademi Kimia Industri “Santo Paulus” Semarang. 7(1)
- Rosyid. 2001. Pengantar Teori Ekonomi Mikro dan Makro. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada.
- Salman, L.M. Ukhrowi, M.T. Azim. 2020. Budidaya Maggot Lalat BSF Sebagai Pakan Ternak. Jurnal Karya Pengabdian (2).
- Schiavone, A., Marco, M. De, Martínez, S., Dabbou, S., Renna, M., Madrid, J., Hernandez, F., Rotolo, L., Costa, P., Gai, F., and Gasco, L. (2017). Nutritional Value Of A Partially Defatted And A Highly Defatted Black Soldier Fly Larvae (*Hermetia Illucens L.*) Meal For Broiler Chickens : Apparent Nutrient Digestibility, Apparent Metabolizable Energy And Apparent Ileal Amino Acid Digestibility. Journal of Animal Science and Biotechnology, 8, 1–9. <https://doi.org/10.1186/s40104-017-0181-5>
- Sitio, A. 2001. Koperasi : Teori dan Praktek. Jakarta. Erlangga.
- Spring, P., Bern and Switzerland (2013). *The Challenge of Cost Effective Poultry and Animal Nutrition: Optimizing Existing and Applying Novel Concepts. Lohmann Information*, 48(1), 38–46.
- Soekartawi. 2005. Agroindustri Dalam Perspektif Sosial Ekonomi. Jakarta. PT Raja Grafindo Persada
- Suciati, R. dan Hilman F. 2017. Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia Illucens* (Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. Jakarta Timur. Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi.
- Tomberlin J. K., D-Craight, S., and John, A. J. 2002. Selected Life History Traits Of Black Soldier Flies (Diptera:Stratiomyidae) reared on three artificial diets. *Journal Entomology Science*.katayane
- Tomberlin J. K. and Sheppard, D. C. 2002. Factors Influencing Mating And Oviposition Of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) In A Colony. *Journal Entomology Science*.
- Tomberlin, J. K. 2002. Biological, Behavioral, and Toxicological Studies on The BSF.
- Virnanto, L. A., Rachmawati, D., dan Samidjan, I. 2016. Pemanfaatan Tepung Hasil Fermentasi *Azolla* (*Azolla microphylla*) Sebagai Campuran Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan

Gurame (*Osphronemus gouramy*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 5 (1): 1 – 7.

Wardhana, A. H., dan Muharsini S. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif Untuk Pakan Ternak. *Jurnal Wartazoa*.

