

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S. (2021). *Dampak Limbah Pabrik Tahu Terhadap Lingkungan Di Kp. Cikuda Desa Cikuda*.
- Aldi, M., Fathul, F., Tantalo, S., & Erwanto. (2018). The Influence of Various Places to Grow Toward Moisture Content, Protein, and Fatt Maggot Produced as Feed. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 2(2), 14–20.
- Amran, M., Nuraini, & Mirzah. (2021). Pengaruh Media Biakan Fermentasi dengan Mikroba yang Berbeda terhadap Produksi Maggot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Peternakan*, 18, 41–50.
- Anggraini, R., Kurniawan, A., Kepulauan, P., & Belitung, B. (2022). Pemanfaatan Limbah Sayur Sebagai Sumber Karbon Dalam Media Kultur *Daphnia* Sp. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 2(1)(P-ISSN 0126-1754 E-ISSN 2337-8751), 189–198.
- Anwar, M., & Lagiono. (2021). Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia Illucens* (Lalat Tentara Hitam) Dalam Pemanfaatan Sampah Organik Dengan Cara Rekayasa Biokonversi. *Jurnal Pendidikan Hayati*, 7(2), 93–100.
- Asdiantri, A., Fitrianiingsih, Y., Fitria, L., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, J., Fakultas, S., Universitas, T., Nilai, P., & Sampah, E. (2016). Analisis Potensi Nilai Ekonomi Sampah Perumahan Kota Pontianak. *Potensi Nilai Ekonomi Sampah*, 1–10.
- Asrun, A. M., Sihombing, L. A., & Nuraeni, Y. (2020). Dampak Pengelolaan Sampah Medis Dihubungkan Dengan Undang-Undang No 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan Dan Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *PAJOUL (Pakuan Justice Journal of Law)*, 1(1), 33–46. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/pajoul/index>
- Auliani, R., Elsaday, B., Apsari, D. A., & Nolia, H. (2021). Kajian Pengelolaan Biokonversi Sampah Organik melalui Budidaya Maggot Black Soldier Fly (Studi Kasus: PKPS Medan). *Jurnal Serambi Engineering*, 6(4), 2423–2429. <https://doi.org/10.32672/jse.v6i4.3518>
- Bokau, R. J. M., & Basuki, P. (2018). Bungkil Inti Sawit sebagai Media Biokonversi Produksi Massal Larva Maggot dan Uji Respon Pemberian pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian VII*, 122–128.

- Brian Robert Shmaefsky. (2006). *Biotechnology* 101. *Greenwood Press*, 88 Post Road West, Westport, CT 06881, 6(1), 273. <http://repositorio.unan.edu.ni/2986/1/5624.pdf><http://fiskal.kemenkeu.go.id/ejournal><http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1>
- Budaarsa, K., Stradivari, G. E., Kencana Jaya, I., Mahardika, I., Puger, A., Suasta, I., & Astawa, I. (2014). *Pemanfaatan ampas tahu untuk menggantikan sebagian ransum komersial pada ternak babi. Laporan Penelitian Hibah Grup Riset Udayana*. 1–14. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/6846ede8e6da0922f23fee9e6a85e3d.pdf
- Bungawati, B. (2022). Peluang dan Tantangan Kurikulum Merdeka Belajar Menuju Era Society 5.0. *Jurnal Pendidikan*, 31(3), 381. <https://doi.org/10.32585/jp.v31i3.2847>
- Cicilia, A. P., & Susila, N. (2018). Potensi Ampas Tahu Terhadap Produksi Maggot (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Pakan Ikan: Potential of Tofu Dregs on the Production of Maggot (*Hermetia illucens*) as a Source of Protein of Fish Feed. *Anterior Jurnal*, 1, 40–47.
- Citra, D. A. R., Nurlaelah, I., & Setiawati, I. (2023). Kemampuan Literasi Sains Siswa melalui Model Argument Driven Inquiry berbasis Blended Learning Students ' Scientific Literacy Skills through The Blended Learning based Argument Driven Inquiry Model. *Journal of Natural Sciences*, 4(1), 31–38. <https://doi.org/10.34007/jonas.v4i1.350>
- Dewi, R. K., Ardiansyah, F., Fadhlil, R. C., & Wahyuni. (2021). Maggot BSF : Kualitas Fisik dan Kimianya. In *Litbang Pemas Unisla*. <http://fapet.unisla.ac.id/wp-content/uploads/2021/07/Revisi-Layout-Maggot-Ok-104hlm-15-x-23-cm-2.pdf>
- Dina Silmina, Gebbie Edriani, M. P. (2017). Efektivitas Berbagai Media Budidaya Terhadap Pertumbuhan *Hermetia illucens*. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., April 2010, 5–24. [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Ditta Kharisma Yolanda Putri, Hanggara Sudrajat, Ari Susanti, Susilowati, & M. Wildan Ibnu Batuthoh. (2022). Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Dalam Pembuatan Tepung Berserat Pangan Tinggi Dan Rendah Lemak Sebagai Alternatif Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jember*, 1(1), 27–35. <https://doi.org/10.19184/jpmunej.v1i1.72>

- Dortmans, B., Egger, J., Diener, S., & Zurbrugg, C. (2017). Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF). In *Eawag Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology*.
- Fahmi, I., Rahayu, S., & Khalidin. (2023). *Pengaruh Penambahan EM-4 Pada Media Budidaya Maggot BSF Terhadap Produktivitas*. 361–365.
- Fahmi, M. R., Hem, S., Wayan Subamia, dan I., Riset Budidaya Ikan Hias Air Tawar Jl Perikanan No, L., & Mas, P. (2009). Potensi Maggot Untuk Peningkatanpertumbuhan Dan Status Kesehatan Ikan. *J. Ris. Akuakultur*, 4(2), 221–232.
- Febry Ferdianto Purba, T. Iskandar Johan, & Muhammad Hasby. (2023). Pengaruh Pemberian Kombinasi Ampas Tahu dan Limbah Roti Afkir Yang Difermentasi Sebagai Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Maggot (*Hermetia illucens*). *Dinamika Pertanian*, 38(2), 243–250. [https://doi.org/10.25299/dp.2022.vol38\(2\).12655](https://doi.org/10.25299/dp.2022.vol38(2).12655)
- H. Masrik, H. M. (2019). Penggunaan Metode Diskusi Kelompok Guna Meningkatkan Hasil Belajar Materi Menemukan Ide Bacaan Teks Di Smp. *Jurnal Kajian Pembelajaran Dan Keilmuan*, 3(2), 208. <https://doi.org/10.26418/jurnalkpk.v3i2.41215>
- Hasibuan, R. (2016). Analisis dampak limbah/sampah rumah tangga terhadap lingkungan hidup. *Jurnal Ilmiah "Advokasi,"* 04(01), 42–52. <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=jurnal+issn+rosmidah+hasibuan>
- Hutasoit, J., Christiana, I., & Monalisa, S. S. (2023). *Kombinasi Ampas Tahu Dan Pelepah Daun Talas Terfermentasi Terhadap Pertumbuhan Maggot Black Soldier Fly (Hermetia illucens) Combination Of Tofu And Fermented Taro Leaf Midrib On Growth Maggot Black Soldier Fly (Hermetia illucens). November*.
- Josua Dani Silalahi, Aryati, I., Sakiah Sakiah, & Eka Bobby Febrianto. (2022). Perkembangan Maggot Black Soldier Fly Dalam Biopond Berbahan Tandan Kosong Kelapa Sawit Dan Limbah Dapur. *Jurnal Agro Estate*, 6(1), 18–26. <https://doi.org/10.47199/jae.v6i1.97>
- Juwariyah. (2018). Kurikulum Ideal Antara Cita Dan Realita. *Pendidikan*, 2(1), 25.
- Kusuma Purnamasari, D., Julia Ariyanti, B. M., & Erwan, dan. (2021). Potensi Sampah Organik Sebagai Media Tumbuh Maggot Lalat Black Soldier (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 7(2), 95–106.

- Lestari, A., Wahyuni, T. ., Mirwandhono, E., & Ginting, N. (2017). Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) as an Alternative Protein Source for Animal Feed. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*, 26(2), 069. <https://doi.org/10.14334/wartazoa.v26i2.1327>
- Mardhia, D., & Abdullah, V. (2018). Studi Analisis Kualitas Air Sungai Brangbiji Sumbawa Besar. *Biologi Tropis*, 18(2), 182–189.
- Marhamah, S. U., Akbarillah, T., & Hidayat, H. (2019). Kualitas Nutrisi Pakan Konsentrat Fermentasi Berbasis Bahan Limbah Ampas Tahu dan Ampas Kelapa Dengan Komposisi yang Berbeda Serta Tingkat Akseptabilitas Pada Ternak Kambing. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(2), 145–153. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.2.145-153>
- Masir, U., Andi, F., & Sagita. (2021). *Produksi Maggot Black Soldier Fly (BSF) (Hermetia illucens) pada Media Ampas Tahu dan Feses Ayam. July*, 1–5. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i2.1746>
- Masliana, M., Islama, D., Diansyah, S., & Mulyana, A. (2022). Efektivitas Media Kultur Yang Berbeda Terhadap Kualitas Dan Kuantitas Maggot (*Hermetia illucens*) Sebagai Pakan Alami. *Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar*, 6(1), 1. <https://doi.org/10.35308/ja.v6i1.6155>
- Minggawati, I., Lukas, L., Youhandy, Y., Mantuh, Y., & Augusta, T. S. (2019). Pemanfaatan Tumbuhan Apu - Apu (*Pistia stratiotes*) Untuk Menumbuhkan Maggot (*Hermetia illucens*) Sebagai Pakan Ikan. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(1), 77. <https://doi.org/10.31602/zmip.v44i1.1665>
- Mokolensang, J. F., Hariawan, M. G. V., & Manu, L. (2018). Maggot (*Hermetia illucens*) sebagai pakan alternatif pada budidaya ikan. *E-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 6(3), 32–37. <https://doi.org/10.35800/bdp.6.3.2018.28126>
- Monitaa, L., Sutjahjob, S. H., Aminc, A. A., & Melta Rini Fahmid. (2017). Pengelolaan Sampah Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7 No. 3(Desember), 9. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.3.227-234>
- Mudeng, N. E. G., Mokolensang, J. F., Kalesaran, O. J., Henneke Pangkey, & Lant, S. (2018). Budidaya Maggot (*Hermetia illuens*) Dengan Menggunakan Beberapa Media. *Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Palembang*, 6(3), 1–6. <https://doi.org/10.35800/bdp.6.3.2018.21543>
- Muhayyat, M. S., Yuliansyah, A. T., & Prasetya, A. (2016). Pengaruh Jenis Limbah dan Rasio Umpan pada Biokonversi Limbah Domestik Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Rekayasa Proses*, 10(1), 23–29.

- Mumtaz, S., Bintari, S. H., Mubarak, I., Mustikaningtyas, D., Biologi, J., Semarang, N., & Sekaran, J. R. (2022). Pemanfaatan Media Ampas Tahu Terfermentasi Untuk Meningkatkan Produksi Maggot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, 204–211. <https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/psnb/article/view/1708>
- Munawaroh, A. (2023). Budidaya Ikan Gurami Dengan Modal Terbatas. *NIHAIYYAT: Journal of Islamic Interdisciplinary Studies*, 2(3), 227–240. <https://ejournal.tmi-al-amien.sch.id/index.php/nihaiyyat/index>
- Murti, M. S. (2008). UU No.18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah. *UU No. 18 Tahun 2008*, 1–46. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bioci.2015.03.025><http://dx.doi.org/10.1038/nature10402><http://dx.doi.org/10.1038/nature21059><http://journal.stainkudus.ac.id/index.php/equilibrium/article/view/1268/1127><http://dx.doi.org/10.1038/nrmicro2577>
- Nadhiroh, U., & Ahmadi, A. (2024). *Pendidikan Inklusif: Membangun Lingkungan Pembelajaran Yang Mendukung Kesetaraan Dan Kearifan Budaya*. 8(2008), 11–22.
- Natsir, W. N. I., Rahayu, R. S. P., Daruslam, M. A., & Azhar, M. (2020). Palatibilitas Maggot Sebagai Pakan Sumber Protein untuk Ternak Unggas. *Jurnal Agrisistem*, 16(1), 27–32. <http://ejournal.polbangtan-gowa.ac.id>
- Nurdin, S., Tenri, A., & Astuti, B. (2019). *Massa Nutrien Maggot Lalat Tentara Hitam (Hermetia illucens) pada Media Yang Berbeda Maggot Nutrient Mass of Black Soldier Flies (Hermetia illucens) on Different Media*. 10(02), 70–74.
- Nurhayati, N., Hubeis, M., & Raharja, S. (2012). Kelayakan dan Strategi Pengembangan Usaha Industri Kecil Tahu Di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat Feasibility and Business Development Strategy for Tofu Small Industry in Kuningan District, West Java. *Manajemen IKM*, 7(2), 111–121. <http://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalmpi/>
- Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2013). Efektivitas Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Maggot Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Patin. *Jurnal Saintek Perikanan*, 9(1), 62–67.
- Raharjo, E. I., Rachimi, & Muhammad, A. (2016). Pengaruh Ampas Tahu Dan Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Produksi Maggot (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ruaya*, 4(1), 33–38.
- Riski, D. P., Gunawan, I., & Yulintine. (2022). *Penggunaan Batang Pisang Terfermentasi Sebagai Media Budidaya Maggot BSF*. 17(1), 19–25.

- Rizki, S., Hartami, P., & Erlangga. (2017). *Tingkat densitas populasi maggot pada media tumbuh yang berbeda. 1*, 21–25.
- Rumondang, Batubara, J. P., & Sriwahyuni, E. (2019). Pengaruh Media Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Lalat Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *In Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA*, 3(1), 163–171. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/semidiunaya>
- Sainah, Adelina, & Benny Heltonika. (2016). Penambahan bakteri probiotik (*Bacillus* sp.) isolasi dari giant river fraawn (*Macrobrachium rosenbergii*, de man) di feed buatan untuk meningkatkan pertumbuhan ikan baung (*Hemibagrus nemurus*). *Berkala Perikanan Terubuk*, 44(2), 36–50.
- Saleh, H., Wulandari, S., & Meli, A. (2018). Metodologi Penelitian Biologi. *In Metodologi Penelitian Biologi*.
- Santi, S., Astuti, A. T. B., & Pasamboang, J. (2020). Nilai Nutrisi Maggot Black Solder Fly (*Hermetia Illucens*) dengan Berbagai Media. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 91. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v5i2.1747>
- Setyobudi, V. T. (2020). *Biokonversi Sampah Organik Pasar Dengan Kapang (Trichoderma viride Pers.) Dan Larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens)*. 1–44.
- Suciati, R., & Faruq, H. (2017). Efektivitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia illucens* (Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. *BIOSFER : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2(1), 0–5. <https://doi.org/10.23969/biosfer.v2i1.356>
- Syaodih, E. (2021). Evaluasi Kurikulum Pendidikan Dasar: Satu Usulan. *Inovasi Kurikulum*, 6(2), 54–73. <https://doi.org/10.17509/jik.v6i2.35700>
- Wahyuni, Dewi, R. K., Ardiansyah, F., & Fadhlil, R. C. (2021). Maggot BSF : Kualitas Fisik dan Kimianya. *In Litbang Pemas Unisla*.
- Wardana, A. H. (2016). Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak. *Wartazoa*, 26(2), 69–078.
- Zahidah, Z., Gunawan, W., & Subhan, U. (2012). Pertumbuhan Populasi *Daphnia* Spp. Yang Diberi Pupuk Limbah Budidaya Karamba Jaring Apung (Kja) Di Waduk Cirata Yang Telah Difermentasi Em4. *Jurnal Akuatika Indonesia*, 3(1), 84–94.