

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R. "Pembelajaran Berbasis Pemanfaatan Sumber Belajar." *Jurnal Ilmiah Didaktika*, 12(2). 2012.
- Afridah, A., Azmi, N., dan Mulyani, A. "Penggunaan Bahan Ajar *Leaflet* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI di MAN 2 Kota Cirebon Pada Materi Sistem Koordinasi." *Jurnal Ilmu Alam Indonesia*, 1(2). 2018.
- Ahmad, S. M., & Sulistyowati, S. "Pemberdayaan masyarakat budidaya maggot BSF dalam mengatasi kenaikan harga pakan ternak. *JE (Journal of Empowerment)*." 2(2), 243-260. 2021.
- Akbar, Sa'dun. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya. 2022.
- Akhirah, M., Kristinawati, E., Sundayani, L., dan Fihirudin, F. "Perbedaan Penyebab Infeksi Parasit Usus Manusia Pada Vektor Lalat Rumah (*Musca domestica*) dan Lalat Hijau (*Chrysomya megacephala*) di Pasar Kota Mataram." *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 4(1). 2017. 35-40.
- Amandanisa, A., dan Suryadarma, P. "Kajian Nutrisi dan Budi Daya Maggot (*Hermetia illuciens* L.) Sebagai Alternatif Pakan Ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor." *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(5). 2020. 796-804.
- Andriyani, F., Jalmo, T., dan Yolida, B. "Pengaruh Penggunaan Bahan Ajar *Leaflet* Terhadap Hasil Belajar Siswa." *Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi ilmiah*, 2(3). 2014.
- Anisah, A., dan Sukesji, T. W. "Uji efektifitas ekstrak daun sirih (*Piper betle* L) sebagai larvasida larva lalat rumah (*Musca domestica*)." *Jurnal vektor penyakit*, 12(1). 2018. 39-46.
- Augusta, T. S., Mantuh, Y., dan Setyani, D. "Pemanfaatan kulit nenas (*Ananas comosus*) sebagai media pertumbuhan maggot (*Hermetia illucens*)." *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 46(3). 2021. 299-305.
- Bartz, J. A., Sargent, S. A., and Mahovic, M. "Guide to identifying and controlling postharvest tomato diseases in Florida." *IFAS/extension HS*. 2009. 866.
- Cahyani, Putri Mareta., Delima Engga Maretha., dan Asnilawati. *Ensiklopedia Insecta*. Palembang: CV. Amanah. 2020.

- Dewanti, R. A., Yana, Y., Maretha, D. E., Ulfa, K., Asnilawati, A., Riswanda, J. R., & Nurokhman, A. N. "Validitas Pengembangan Media Pembelajaran Teka-Teki Silang Pada Materi Plantae Di Kelas X Sma." In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi* (Vol. 2, No. 1, pp. 23-28). 2019.
- Diclaro, J. W., and Kaufman, P. E. "Black Soldier Fly *Hermetia illucens* Linnaeus (Insecta: Diptera: Stratiomyidae)." *Eeny*, 461. 2009. 1-3.
- Diener, S., Studt Solano, N. M., Roa Gutiérrez, F., Zurbrügg, C., and Tockner, K. "Biological Treatment of Municipal Organic Waste Using *Black Soldier Fly* Larvae." *Waste and Biomass Valorization*, 2. 2011. 357-363.
- Dortmans, B., Diener, S., Verstappen, B., dan Zurbrugg, C. *Proses Pengolahan Sampah Organik Dengan Black Soldier Fly (BSF)*. Translated by Dwi Cahyani Octavianti. Dübendorf, Switzerland: Eawag, Sandec. 2017.
- Ellawidana, E. W. D. M., & Magamage, M. P. S. "Implementing *Black Soldier Fly* Larvae (*Hermetia illucens*) Based Sustainable Waste Management Method in Sri Lanka." *Green Insights eMagazine*. 2021.
- Fauzi, R. U. A., dan Sari, E. R. N. "Analisis Usaha Budidaya Maggot Sebagai Alternatif Pakan Lele." *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 7(1). 2018. 39-46.
- Firaina, Radha., Mu'tiah Faizah Apriani., dan Rif'il Husniyah. *Pengertian, Jenis-Jenis dan Karakteristik Bahan Ajar Cetak Meliputi Brosur, Leaflet, Flyer, Poster dan Wallchart*. Makalah Universitas Negeri Padang. 2019.
- Hamdan, H., Ahmad Muradi., Muhammad Yuseran., M. Irfan Islamy., Noor Hasanah., Hidayah Nor., Muhammad Ridha., dan Yusran Fauzi. *Pedoman Karya Tulis Ilmiah Makalah, Artikel, Jurnal, Proposal Skripsi, dan Skripsi*. Banjarmasin: Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin. 2022.
- Hamdan, H., Muhammad Zainal Abidin., Noor Hasanah., Mujiburohman., Halimatus Sakdiah., Ahmad Muradi., Hj. Rabiatul Adawiah., Zaki Mubarak., Musyarrifah., dan Sitti Rahmasari. *Pedoman Karya Ilmiah Makalah, Artikel Jurnal, Penelitian, Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Banjarmasin: Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin. 2021.
- Hasibuan, R. "Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup." *Jurnal Ilmiah Advokasi*, 4(1). 2016. 42-52.

- Hasibuan, Yulia. "Isolasi Bakteri Selulolitik Maggot *Black Soldier Fly (Hermetia illucens)* Dari Berbagai Media Hidup Sebagai Bioaktivator Fermentasi Pakan Ternak". Skripsi, Universitas Pembangunan Panca Budi. 2021.
- Hem, S. *Project FISH-DIVA: Maggot—Bioconversion Research Program in Indonesia Concept of New Food Resources Results and Applications 2005-2011*. Jakarta: Final report. *IRD*, 1(1), 44. 2011.
- Himmah, N., Soendjoto, M. A., & Dharmono, D. *Insekta di Desa Panjaratan, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan*. Skripsi, Universitas Lambung Mangkurat, 2016.
- Indri, I. "Preferensi Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens* L.) Pada Berbagai Jenis Media Pakan." Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin. 2021.
- Jailani, M. S., dan Hamid, A. "Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Karakter Peserta Didik (Ikhtiar optimalisasi Proses Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI))." *Nadwa: Jurnal Pendidikan Islam*, 10(2). 2016. 176-192.
- Jayanti, S., Herika, H., Muhammad, A., & Rafiqah, R. "Teknik Budidaya Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*)." *Jurnal Jeumpa*, 4(1), 58-66. 2017.
- Kencana, Rahasya. *Black Soldier Fly (BSF) Lalat Tentara Hitam*, Kementerian Pertanian. 2022.
- Kiswari, L., dan Pratiwi, S. N. "Pengembangan *Leaflet* Sebagai Media Edukasi Masyarakat Terhadap Pencemaran Air Sungai di Dusun Ngepoh." *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)*, 4(1). 2021. 404-414.
- Kurnia, N., Baharuddin, R., Ngitung, R., dan Auliah, A. "Lalat Hijau *Lucilia sericata* Sebagai Agen Biokonversi Sampah Organik: Pengamatan Siklus Hidup." *Eprint Universitas Negeri Makassar*. 2018. 599-606.
- Lidinillah, D. A. M. "Educational Design Research: A Theoretical Framework for Action." *Tasikmalaya: Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Tasikmalaya*. 2012.
- Lilies, Christina. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta: Kanisius. 1991.
- Magdalena, I., Prabandani, R. O., Rini, E. S., Fitriani, M. A., dan Putri, A. A. "Analisis pengembangan bahan ajar." *Nusantara*, 2(2), 2020. 180-187.
- Manurung, H., Rosadi, I., Sanjaya, A. S., Rudianto, R., Nugroho, R. A., Aryani, R., dan Nurcahyono, A. "Pelatihan Budidaya Maggot Bagi Klaster Sapi

- Berkah Usaha Bersama, Desa Teluk Pandan Bontang, Kalimantan Timur.” *LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(2). 2022. 102-107.
- Masrufah, A., Afkar, K., Fawaid, A. S., Alvarizi, D. W., Khoiriyah, L., Khoiriyah, M., ... dan Ramadhan, M. N. “Budidaya Maggot BSF (*Black Soldier Fly*) Sebagai Pakan Alternatif Ikan Lele (*Clarias batracus*) di Desa Candipari, Sidoarjo Pada Program Holistik Pembinaan dan Pemberdayaan Desa (PHP2D).” *Journal of Science and Social Development*, 3(2) 2020. 10-16.
- Maulana, M. A. “Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis *Leaflet* Pada Materi Sistem Sirkulasi Kelas Xi MAN I Makassar.” *Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*. 2017.
- Meneguz, M., Gasco, L., & Tomberlin, J. K. “Impact of pH and Feeding System on *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*, L; Diptera: Stratiomyidae) larval development.” *PloS one*, 13(8), e0202591. 2018.
- Mokolensang, J. F., Hariawan, M. G., dan Manu, L. “Maggot (*Hermetia illucens*) Sebagai Pakan Alternatif Pada Budidaya Ikan.” *E-Journal Budidaya Perairan*, 6(3). 2018.
- Muhammad. *Sumber Belajar*. Lombok: CV. Sanabil. 2018.
- Nasrul, S. “Pengembangan Bahan Ajar Tematik Terpadu Berbasis Model Problem Based Learning di Kelas IV Sekolah Dasar.” *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Pembelajaran Sekolah Dasar*, 2(1). 2018.
- Nasution, S. *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta: Bumi Aksara. 2009.
- Newton, L. A. R. R. Y., Sheppard, C. R. A. I. G., Watson, D. W., Burtle, G. A. R. Y., and Dove, R. O. B. E. R. T. “Using the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens*, as a Value-Added Tool for the Management of Swine Manure.” *Animal and Poultry Waste Management Center, North Carolina State University, Raleigh, NC*, 17(2005). 2005. 18.
- Norfajrina, N. (2021). Jenis-jenis Jamur (Fungi) Makroskopis di Desa Bandar Raya Kecamatan Tamban Catur Sebagai Materi Penunjang Pada Mata Kuliah Botani Tumbuhan Rendah. Skripsi, Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin, 2021.
- Nugroho, R. A., Aryani, R., Manurung, H., Sanjaya, A. S., Suprihanto, D., Sari, W. I. R., ... dan Purnama, B. “Budidaya Maggot Dipt Berkah Salama Jaya, Sentral Penggemukan Sapi, Loa Janan Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur.” *RESWARA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1). 2023. 187-194.

- Nugroho, Rudy Agung., Retno Aryani., Hetty Manurung., Wulan lyhig Ratna Sari., Ari Susandy Sanjaya., Didit Suprihanto., Rudianto., dan Widha Prahastika. *Maggot dan Lalat Tentara Hitam*. Solok: PT. Insan Cendikia Mandiri Group. 2022.
- Oktavia, E., dan Rosariawari, F. “Rancangan Unit Pengembangbiakan *Black Soldier Fly* (BSF) Sebagai Alternatif Biokonversi Sampah Organik Rumah Tangga.” *Jurnal Envirous*, 1(1). 2020. 65-75.
- Oliveira, F., Doelle, K., List, R., and O’Reilly, J. R. “Assessment of Diptera: Stratiomyidae, Genus *Hermetia illucens* (L., 1758) Using Electron Microscopy.” *J. Entomol. Zool. Stud*, 3(5). 2015. 147-152.
- Perčić, K., and Perić, N. “The Effectiveness of Direct Marketing Media Regarding Attitudes of Different Target Groups of Consumers in Serbia.” *Periodica Polytechnica Social and Management Sciences*, 29(1). 2021. 21-32.
- Pertiwi, Agustina Ambar. *Penuntun Praktikum Ekologi Dasar*. Banjarbaru: Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin. 2024.
- Purkayastha, D., Sarkar, S., Roy, P., and Kazmi, A. A. “Isolation and Morphological Study of Ecologically-Important Insect “*Hermetia illucens*” Collected From Roorkee Compost Plant.” *SID Pollution*, 3(3). 2017. 453-459.
- Purnama, S. “Metode Penelitian dan Pengembangan (Pengenalan Untuk Mengembangkan Produk Pembelajaran Bahasa Arab).” *Literasi: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 4(1) 2016. 19-32.
- Qomi, M. F., Danaeefard, M., Farhang, A., Hosseini, P., & Arast, Y. “Effect of Temperature on the Breeding *Black Soldier Fly* Larvae In Vitro for Basic Health-Oriented Research.” *Archives of Hygiene Sciences Volume*, 10(1). 2021.
- Rachmawati, R., Buchori, D., Hidayat, P., Hem, S., dan Fahmi, M. R. “Perkembangan dan Kandungan Nutrisi Larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae) Pada Bungkil Kelapa Sawit.” *Jurnal Entomologi Indonesia*, 7(1) 2010. 28-28.
- Rahman, A. A. “Hama dan Gejala Penyakit Budidaya Ternak Maggots *Hermetia illucens* Menggunakan Wadah Ember Plastik Pada Beberapa Lokasi Di Pulau Tarakan.” *Skripsi Universitas Borneo Tarakan*. 2022.
- Rismawati, R., Isti Suryani, I. S., Nur Hidayat, N. H., dan Irianton Aritonang, I. A. “Efektivitas Media Video Stop Motion dan Media *Leaflet* Dalam Penyuluhan Gizi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Sarapan Pada Siswa

- Sekolah Dasar” *Doctoral Dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta*. 2018.
- Rosnita, N. “Pengembangan Buku Ilmiah Populer Jenis-Jenis Semut di Perkebunan Karet Desa Sarikandi Kecamatan Kurau Kabupaten Tanah Laut.” *Skripsi Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin*. 2022.
- Rufaida, S., Mubarokah, I., Ishaq, I., dan Nurazmi, N. “Developing Physics History Teaching Material through Yakin Enggak Sulit (SERFIS YES) Based on Graphic Learning Media for the Students at Physics Department of Unismuh Makassar.” *Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(1), 2019. 89-101.
- Rukmini, P. “Pemanfaatan Ampas Tahu dan Sampah Pasar Sebagai Pakan Larva BSF.” *Journal of Industrial Process and Chemical Engineering (JOICHE)*, 1(2) 2021. 46-55.
- Salman, S. S., Ukhrowi, L. M., dan Azim, M. T. “Budidaya Maggot Lalat BSF Sebagai Pakan Ternak.” *Jurnal Karya Pengabdian Teknik Mesin*, 2(1). 2020. 1-6.
- Samsinar, S. “Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran.” *Didaktika: Jurnal Kependidikan*, 13(2). 2019. 194-205.
- Sari, Putri Moriska. “Pengembangan Bahan Ajar *Leaflet* pada Materi Bangun Ruang Sisi Lengkung Siswa SMP.” *Diss. UIN Raden Intan Lampung*. 2019.
- Sastro, Yudi. *Teknologi Pengomposan Limbah Organik Kota Menggunakan Black Soldier Fly*. Jakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta. 2016.
- Satori, M., Chofyan, I., Yuliadi, Y., Rukmana, O., Wulandari, I. A., Izzatunnisaa, F., ... and Rohman, A. S. “Community-Based Organic Waste Processing Using BSF Maggot Bioconversion.” *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 5(2). 2021. 83-90.
- Satori, M., Prastyaningsih, E., Srirejeki, Y., Nur, T. H., Nurmalasari, N. R., dan Nuralam, I. “Pengolahan Sampah Organik Rumah Tangga dengan Metode Bata Terawang.” *Ethos (Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat)*, 6. 2018. 135-145.
- Setyaningsih, E., Astuti, D. S., Astuti, R., & Nugroho, D. “Pengelolaan Sampah Daun Menjadi Kompos Sebagai Solusi Kreatif Pengendali Limbah di Kampus UMS.” *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek) Ke-2*. 2017.

- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional: SIPSN, “Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah.” dalam <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>. Jakarta: MENLHK. 2023.
- Suhirman, S. “Pengelolaan Sumber Belajar dalam Meningkatkan Pemahaman Peserta Didik.” *Al Fitrah: Journal of Early Childhood Islamic Education*, 2(1). 2018. 159-173.
- Taufiq, A. “Sosialisasi Sampah Organik dan Non Organik Serta Pelatihan Kreasi Sampah.” *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship (AJIE)*, 4(01). 2015. 68-73.
- Tegeh, I Made., Nyoman Jampel., Ketut Pudjawan. *Model Penelitian Pengembangan*. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2014.
- Tomberlin, J. K., and Sheppard, D. C. “Factors Influencing Mating and Oviposition of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) in a Colony.” *Journal of Entomological Science*, 37(4). 2002. 345-352.
- Tomberlin, J. K., and Sheppard, D. C. “Lekking Behavior of the *Black Soldier Fly* (Diptera: Stratiomyidae).” *Florida Entomologist*. 2001. 729-729.
- Tomberlin, J. K., Sheppard, D. C., and Joyce, J. A. “Selected life-History Traits of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) Reared on Three Artificial Diets.” *Annals of the Entomological Society of America*, 95(3). 2002. 379-386.
- Ton, S., dan Ilham, M. A. (2023). “Pelatihan Pemanfaatan Limbah Buah Jambu Kristal dalam Pembudidayaan Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) di Desa Karangdoro, Kecamatan Tegalsari, Kabupaten Banyuwangi.” *Madaniya*, 4(2). 2023. 514-522.
- Ton, S., Hilal, M. I., dan Widakdo, D. S. Prospek Pengembangan Integrasi Limbah Pertanian dan Pemeliharaan Maggot *Black Soldier Fly* Sebagai Pakan Ayam Kampung di Desa Bulusari Banyuwangi.” *Partner*, 26(2). 2021. 1616-1629.
- Wahyuni., Ratna Kumala Dewi., Fajar Ardiansyah., dan Rahmad Cahyono Fadhlil. *Maggot Kualitas Fisik dan Kimianya*. Lamongan: Litbang Pemas UNISLA. 2021.
- Widiantari, N. K. K., Suparta, I. N., dan Sariyasa, S. “Meningkatkan Literasi Numerasi dan Pendidikan Karakter dengan E-Modul Bermuatan Etnomatematika di Era Pandemi COVID-19.” *JIPM (Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika)*, 10(2), 331-343. 2022.

- Winarso, W., dan Yuliyanti, D. D. “Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbentuk *Leaflet* Berbasis Kemampuan Kognitif Siswa Berdasarkan Teori Bruner.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 6(1). 2017. 11-24.
- Yuwono, Arief Sabdo., dan Priscila Dana Mentari. *Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (BSF) dalam Pengolahan Limbah Organik*. Bogor: Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology. 2018.
- Zaini, Muhammad., *Penelitian Desain Pendidikan Aplikasi Teori ke Dalam Praktek*. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka. 2019.