

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M. H., Setyaningsih, S., & Virgantari, F. (2022). Pengujian Pertumbuhan Produksi Maggot Melalui Kombinasi Sampah Rumah Tangga Dan Daun Kering Menggunakan Rancangan Acak Lengkap. *Interval : Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(1), 13–22.
- Akhirudien, Mulyono, W. A. M., & Sukaryani, S. (2024). The Effect Of A Combination Of Coconut Dregs And Fermented Chicken Manure On Population , Weight And Length Of Maggots (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3), 507–514.
- Aldi, M., Fathul, F., Tantalo, S., & Erwanto. (2018). The Influence Of Various Places To Grow Toward Moisture Content , Protein. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 2(2), 14–20.
- Alfani, M., Ichwan, A. A., Rahmayani, D., & Ulumuddin, I. (2024). Analisis Tingkat Kepedulian Masyarakat Desa Jeladri Winongan Kabupaten Pasuruan Terhadap Kesehatan Lingkungan (Observasi Tim Mahasiswa Kkn 72 Uinsa Surabaya). *Jurnal Kesehatan Lingkungan Mandiri*, 3(1), 17–31.
- Amandanisa, A., & Suryadarma, P. (2020). Kajian Nutrisi Dan Budi Daya Maggot (*Hermentia Illuciens L.*) Nutrition And Aquaculture Study Of Maggot (*Hermentia Illuciens L.*) As Fish Feed Alternative In Rt 02 Purwasari Village, Dramaga Sub-District, Bogor District. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat Juli*, 2020(5), 796–804.
- Amini, G. A. H., & Rohayat, A. (2023). Pengaruh Media Berbasis Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Maggot (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Life Science: Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 5(1), 25–31.
- Angriani, R., & Dewi, A. D. (2025). Evaluasi Kualitas Fisik Ampas Tahu Yang Difermentasi Menggunakan Effective Microorganism (Em4) Dengan Level Berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 7(3), 392–398.
- Arifin, M. D., Fathul, F., Farda, F. T., & Liman, L. (2024). Pengaruh Persentase Antara Ampas Tahu Dan Limbah Ikan Sebagai Media Tumbuh Maggot (Black Soldier Fly). *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 8(November), 712–721.
- 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).
- Azizatun, B., Putri, F. R., Solichah, L. D. M., & Prianto, R. A. E. (2024). Sosialisasi Budidaya Maggot Black Soldier Fly (Bsf) Sebagai Upaya Optimalisasi Zero Waste Di Desa Sepande , Sidoarjo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Mandiri (Jpmm)*, 2(2), 278–284.
- Badrah, S., Aidina, R. P., & Anwar, A. (2021). The Utilization Of Effective Microorganisms 4 (Em4) Using Biofilm Media To Reduce Amonia And Phosphate In Waste Water At Hospital. *Faletehan Health Journal*, 8(02), 102–

- Bayu, S. A., & Taswati, N. W. (2016). Rancangan Acak Lengkap Dan Rancangan Acak Kelompok Pada Bibit Ikan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 47–56.
- Broto, W. R., Arifan, F., Supriyo, E., Pudjihasuti, I., Aldi, V., & Aldo, G. (2021). Pengolahan Limbah Ampas Tahu Menjadi Produk Olahan Pangan (Vegetarian Ampas Tahu) Di Desa Sugihmanik. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 2(2), 136–140.
- Buana, M. S., & Alfiah, T. (2021). Biokonversi Kotoran Ternak Sapi Menggunakan Larva Black Soldierfly (*Hermetia Illucens*). *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 2685(6875), 406–412.
- Burhan, A., Yani, H. S., & Yani, H. S. (2025). Biokonversi Limbah Organik Melalui Budidaya Maggot Bsf (Black Soldier Fly) Menuju Zero Waste. *Jurnal Teknologi Kimia Unimalia*, 14(1), 153–166.
- Cahyani, M. R., Zuhaela, I. A., Saraswati, T. E., & Rahardjo, S. B. (2021). Pengolahan Limbah Tahu Dan Potensinya (Tofu Waste Treatment And Its Potential). *Proceeding Of Chemistry Conferences*, 6, 27–33. <https://doi.org/10.20961/Pcc.6.0.55086.27-33>
- Cicilia, A. P., & Susila, N. (2018). Potensi Ampas Tahu Terhadap Produksi Maggot (*Hermetia Illucens*) Sebagai Sumber Protein Pakan Ikan. *Anterior Jurnal*, 18(1), 40–47.
- Cickova, H., Newton, G. L., Lacy, R. C., & Kozanek, M. (2015). The Use Of Fly Larvae For Organic Waste Treatment. *Waste Management*, 35, 68–80.
- Daryono, Rusmini, Hidayat, N., Yuanita, Manullang, R. R., Roby, Abidin, Z., Mudi, L., Mentari, S. D., Fardilla, Anwar, R., & Syauqi, A. (2023). Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Menjadi Pupuk Organik Padat Menggunakan Bioaktivator Mikroorganisme Lokal Nasi Basi. *Buletin Loupe*, 19(261), 1–8.
- Dewi, S. S., Ermina, R., Kasih, V. A., & Hefiana, F. (2023). Analisis Penerapan Metode One Way Anova Menggunakan Alat Statistik Spss. *Jurnal Riset Akuntansi Soedirman (Jras)*, 2(2), 121–132.
- Faiza, N., Ma'ruf, M. M., & Rokhim, S. (2026). Pengaruh Pemberian Variasi Media Pakan Terhadap Produksi Berat Segar Maggot (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Biology Science & Education*, 15(1), 61–67.
- Gah, G. (2020). Nilai Nutrisi Lamtoro Tarramba (*Leucaena Leucocephala* Cv. Tarramba) Yang Diberi Pupuk Amazing Bio Growth (Abg) Tablet Dengan Level Yang Berbeda. *Fakultas Peternakan, Universitas Nusa Cendana*.
- Ghasemi, A., & Zahediasl, S. (2021). Normality Tests For Statistical Analysis: A Guide For Non-Statisticians. *Endocrinology Metabolism*, 10(2), 486–489. <https://doi.org/10.5812/Ijem.3505>
- Guillaume, J. B., Lage, J. L. Da, Mezdoor, S., Marion-Poll, F., Terrol, C., Brouzes,

- C. M. C., & Schmidely, P. (2024). Amylase Activity Across Black Soldier Fly Larvae Development And Feeding Substrates: Insights On Starch Digestibility And External Digestion. *Animal The International Journal Of Animal Biosciences*, 18(11), 101337. <https://doi.org/10.1016/J.Animal.2024.101337>
- Hidayah, F. N., & Antriandarti, E. (2022). Bauran Pemasaran Maggot Bsf (Black Soldier Fly) Di Dinas Ketahanan Pangan Dan Pertanian Kota Surakarta. *Jurnal Viabel Pertanian*, 16(2), 146–153.
- Hulu, F., Afriani, D. T., & Hasan, U. (2022). Pengaruh Media Yang Berbeda Dengan Menggunakan Limbah Rumah Tangga, Ampas Kelapa Dan Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Maggot (*Hermetia Illucens*). *Aquaculture Journal*, 2(1), 47–59. <https://doi.org/10.46576/Jai.V2i1.2063>
- Idris, M., Rismayani, D., Aulia, A., Nopiyanti, T., & Rahayu, R. (2024). Biology Of Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) And Utilization Of Its Waste (Maggot Frass) For Plant Growth: A Literature Review. *Jurnal Biologi Tropis*, 24(3), 273–291.
- Ilham, M., Agus, R., & Moch, A. M. (2015). Penilaian Cara Mengajar Menggunakan Rancangan Acak Lengkap. *Jurnal Gaussian*, 3(2), 183–192.
- Jamco, J. C. S., & Balami, A. M. (2022). *Juan Charles Samuel Jamco Abdul Malik Balami Analisis Kruskal-Wallis Untuk Mengetahui Konsentrasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Bidang Minat Program Studi Statistika Fmipa Unpatti*. 01(01), 29–34.
- Janna, M., Sijid, S. A., & Pasau, N. S. (2022). *Analisis Proksimat Pakan Ikan Di Balai Budidaya Air Payau Takalar*. 2(3), 86–90.
- Juarros-Basterretxea, J. (2024). Post-Hoc Tests In One-Way Anova : The Case For Normal Distribution. *Journal Of Research Methods For The Behavioral And Social Sciences*, 20(2), 84–99.
- Kasvandi, O., Nikolaus, T. T., Lestari, G. A. ., & Benu, I. (2024). Pengaruh Umur Panen Larva Lalat Tentara Hitam Yang Dipelihara Pada Media Yang Mengandung Tepung Daun Kelor Dan Daun Lamtoro Terhadap Panjang Maggot, Berat Maggot, Dan Kecepatan Pertumbuhan Maggot. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 4(4), 804–814. <https://doi.org/10.59141/Comserva.V4i4.1420>
- Kencanadewi, B. C., Handayani, B. R., Nazaruddin, & Bachmida, E. A. (2025). Kajian Mutu Kimia, Mikrobiologi Dan Organoleptik Limbah Ampas Tahu Segar Dari Sentra Produksi Kekalik, Kota Mataram. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 11(1), 75–90.
- Kinanti, A. Z., & Purwanti, Y. (2024). Pendampingan Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Sebagai Olahan Brownies Di Desa Parereja. *Jurnal Abdi Masyarakat Umus*, 4(02), 108–113.
- Kodrianingsih, W. L., Eliana, N., Imantunang, A., Julianti, N. R., Hutami, S., Ismiyahyi, N., Khairah, N., & Rabbani, A. R. (2022). Budidaya Maggot Untuk Penanganan Sampah Organik Dan Menciptakan Peluang Usaha. *Jurnal*

Pengabdian Magister Pendidikan Ipa, 6(1), 241–246.

- Kofsoh, R. M., Hapsari, A., Al-Irsyad, M., & Kustono, D. (2024). *Efektivitas Pengelolaan Sampah Organik Dengan Larva Black Soldier Fly*. 6(9), 955–967. <https://doi.org/10.17977/Um062v6i92024p955-967>
- Laconi, E. B., & Widiyastuti, T. (2017). Kandungan Xantofil Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Hasil Detoksikasi Mimosin Secara Fisik Dan Kimia. *Media Peternakan*, 33(1), 50–54.
- Lalander, C., Diener, S., Zurbrügg, C., & Vinnerås, B. (2019). Effects Of Feedstock On Larval Development And Process Efficiency In Waste Treatment With Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Journal Of Cleaner Production*, 208, 211–219. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.10.017>
- Lestari, A. W., Marlita, Z., Sefiya, V., Prasetyo, I. A., & Semarang, U. N. (2025). Analisis Varian (Anova) : Konsep , Langkah-Langkah Dan Penerapannya Dalam Analisis Data. *Jurnal Sintesis Penelitian Sains Terapan Dan Analisisnya*, 6(1), 178–182.
- Lu, W., Zhang, Y., Xiao, C., Chen, D., Ye, Q., Zhang, C., Meng, X., & Wang, S. (2022). The Comprehensive Utilization Of Bean Dregs In High-Fiber Tofu. *Journal Foods*, 11(10), 1475.
- Madu, A. S. T. M., Hendriarianti, E., & W, C. D. R. (2022). Teknologi Black Soldier Fly (Bsf) Dengan Variasi Pakan Sampah Organik. *Jurnal Enviro*, 9(5), 210–220.
- 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.
- Maulana, Nurmeiliaari, & Fenita, Y. (2021). Pengaruh Media Tumbuh Yang Berbeda Terhadap Kandungan Air, Protein Dan Lemak Maggot Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Buletin Peternakan Tropis*, 2(2), 150–157.
- Mishra, P., Pandey, C. M., & Singh, U. (2019). *Descriptive Statistics And Normality Tests For Statistical Data*. 22(1), 67–72. <https://doi.org/10.4103/Aca.Aca>
- Monita, L., Sutjahjo, S. H., Amin, A. A., & Fahmi, M. R. (2017). Pengelohan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal Of Natural Resources And Environmental Management)*, 7(3), 227–234.
- Montesqrit, & Nur, Y. S. (2023). Media Tumbuh Larva Black Soldier Fly Dengan Penambahan Sumber Omega-3 Untuk Meningkatkan Produksi Maggot, Kandungan Nutrisi Dan Bilangan Iod Tepung Maggot. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*, 5(September), 124–134.
- Montgomery, D. C. (2017). *Design And Analysis Of Experiments Eighth Edition* (A. Melhorn (Ed.); 8th Ed.). John Wiley & Sons, Inc.
- Mudeng, N. E. ., Mokolensang, J. F., Kalesaran, O. J., Pangkey, H., & Lantu, S. (2018). *Budidaya Maggot (Hermetia Illuens) Dengan Menggunakan*

Beberapa Media. 6(3), 1–6.

- Mumtaz, S., Bintari, S., Mubarak, I., & Mustikaningtyas, D. (2020). Pemanfaatan Media Ampas Tahu Terfermentasi Untuk Meningkatkan Produksi Maggot Black Soldier Fly (. *Jurnal Biologi*, 20(3), 204–211.
- Novianti, D. (2023). Review: Kondisi Lingkungan Ideal Untuk Budi Daya Black Soldier Fly (Bsf). *Cakrawala Jurnal Litbang Kebijakan*, 17(2), 195–206.
- Nurhayati, L., Mei, L., Wulandari, C., Bellanov, A., Dimas, R., & Novianti, N. (2022). Budidaya Maggot Sebagai Alternatif Pakan Ikan Dan Ternak Ayam Di Desa Balongbendo Sidoarjo. *Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 6(3), 1186–1193.
- Nurjayanti, D., Jayanthi, S., Syafira, Y., Yanti, E., Dalimunte, B., & Nur, U. (2025). Effect Of Different Feeding On The Growth Rate Of Maggots (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Biologi Tropis*, 25(1), 123–132.
- Palulungan, J. A., Saragih, E. W., Peternakan, F., Papua, U., Peternakan, F., & Papua, U. (2022). Dampak Penambahan Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Pada Pakan Terhadap Status Fisiologis Ternak Kambing Kacang (*Capra Aegragus Hircus*). *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal Of Tropical Animal And Veterinary Science)*, 12(1).
- Pamintuan, K. R. S., Agustin, H. A. T., & Deocareza, E. D. (2020). Growth And Nutritional Performance Of Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Larvae Reared In Fermented Rice Straw And Duck Manure. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 505(1).
- Parinduri, M. A. N., Siregar, A. Z., & Bakti, D. (2023). Uji Beberapa Sumber Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Larva *Hermetia Illucens*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 11(1), 10–18. <https://doi.org/10.32734/joa.v11i1.13166>
- Prayoga, T. S., & Suliadi. (2024). Korelasi Rank-Spearman Pada Hubungan Beberapa Variabel Produk Domestik Regional Bruto. *Jurnal Riset Statistika*, 4(2), 137–144.
- Purnamasari, D. K., Syamsuhaidi, Erwan, Wiryawan, K. G., Sumiati, Maslami, V., Taquiddin, M., Utami, M. U., & Ardyanti, N. P. W. O. (2023). Kualitas Fisik Dan Kimiawi Maggot Bsf Yang Dibudidaya Oleh Peternak Menggunakan Media Pakan Yang Berbeda. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 9(1), 95–104.
- Purnamasari, D. K., Wiryawan, K. G., & Maslami, V. (2023). Kualitas Fisik Dan Kimiawi Maggot Bsf Yang Dibudidaya Oleh Peternak Menggunakan Media Pakan Yang Berbeda *Physical And Chemical Quality Of Bsf Maggot Cultivated By Breeders Using Different Feed Media*. 8(1), 95–104.
- Putri, D. R., Subekti, S., & Agustono. (2015). 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, S. E., Abdullah, M. F., Septiyaningsih, R., Aulia, F., & Rahayu, T. P. (2025). Nutrisi Seimbang Untuk Unggas: Memahami Pentingnya Protein Dan Serat. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28(1), 1–11.
- Raharjo, E. I., Rachimi, & Arief, M. (2016). Penggunaan Ampas Tahu Dan Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Produksi Maggot (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Ruaya*, 4(1), 33–38.
- Rahmanisya, A., Yanti, A. H., & Saputra, F. (2024). Pertumbuhan Maggot *Hermetia Illucens* L . Pada Media Kombinasi Bungkil Kelapa Sawit Yang Difermentasi Dan Dedak Padi. *Life Science Journal Of Biology*, 13(1), 75–85.
- Rahmawati, L., & Trisnowati, E. (2025). Inovasi Pupuk Cair Organik Limbah Ampas Tahu Dengan Bioaktivator Em4 Sebagai Solusi Pertanian Berkelanjutan. *Great Journal*, 1(3), 3368–3382.
- Resconi, A., Biasato, I., Oddon, S. B., Loiotine, Z., & Gasco, L. (2025). Storing Live Black Soldier Fly Larvae : The Influence Of Temperature And Storage Techniques. *Animal Biosciences*, 19.
- Rifai, M. K., Kartikaningsih, H., & Susilo, A. (2025). Optimalisasi Reduksi Sampah Dengan Keterlibatan Masyarakat Melalui Pengolahan Sampah Perkotaan Di Tps-3r. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(6), 1562–1572.
- Riski, D. P., Gunawan, I., & Yulintine. (2022). Sebagai Media Budidaya Maggot Bsf The Use Of Fermented Banana Trunk As Bsf Maggot Culture Media. *Journal Of Tropical Fisheries*, 17(1), 19–25.
- Rofi, D. Y., Auvaria, S. W., Nengse, S., & Oktorina, S. (2021). Modifikasi Pakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Sebagai Upaya Percepatan Reduksi Sampah Buah Dan Sayuran Modification Of Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Larvae Feed As Effort To Accelerate Reduction Of Fruits And Vegetables Waste Re. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 22(1), 130–137.
- Rosida, D. F. (2022). Lamtoro Gung (Produk, Sifat Fungsional, Dan Manfaatnya). In *Indomedia Pustaka*.
- Rumondang, A., Pamukas, N. A., Huda J, M. A., & Safitri, M. (2024). Pengaruh Pemberian Ampas Tahu Yang Difermentasi Menggunakan Probiotik Em4 Terhadap Pertambahan Populasi *Daphnia Magna*. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(3), 775–782.
- Sagita, F., Nursaadah, E., Parlindungan, D., & Karyadi, B. (2025). Pengaruh Kombinasi Pakan Makronutrien Terhadap Biokonversi, Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan, Dan Nilai Gizi Larva *Hermetia Illucens*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 13(3), 816–831.
- Salman, N., Nofiyanti, E., & Nurfadhilah, T. (2020). The Influence And Effectiveness Of Maggot As An Alternative Process For Decomposing Municipal Organic Waste In Indonesia. *Serambi Engineering*, 5(1), 835–841.
- Sardi, F., Aryawiguna, M. I., & Sara, U. (2023). Penggunaan Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Maggot (*Black Slodier Fly*) The Use

- Of Tofu Dregs On Growth And Production Of Maggot (Black Soldier Fly). *Jurnal Agrisistem*, 19, 23–26.
- Sianturi, R. (2025). Test Normality As A Condition Of Hypothesis Testing. *Jurnal Pembelajaran Dan Matematika Sigma*, 11(1), 1–14.
- Siregar, H. D., Wassalwa, M., Janani, K., Harahap, I. S., Gusti, I., & Ari, A. (2024). Analisis Uji Hipotesis Penelitian Perbandingan Menggunakan Statistik Parametrik. *Al Itihadu Jurnal Pendidikan*, 3(1).
- Sona, K., Oematan, G., Dami Dato, T., & Mullik, M. L. (2023). Pengaruh Level Campuran Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Dan Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Berat, Ukuran Dan Kandungan Nutrisi Maggot Lalat Tentara Hitam (*Hermetia Illucens*). *Animal Agricultura*, 1(1), 1–12.
- Sossoukpe, E., Odjo, I. N., Godome, T., & Fiogbe, E. D. (2022). Effect Of Fish Meal Replacement By Unconventional Meal In The Post-Larval Diet Of *Clarias Gariepinus* In Benin (West Africa). *Agricultural Sciences*, 13, 1091–1102. <https://doi.org/10.4236/as.2022.1310067>
- Suciati, R., & Faruq, H. (2017). Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia Illucens* (Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah. *Biosfer, J. Bio. & Pend. Bio*, 2(1), 0–5.
- Sugiyono, P. D. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D* (25th Ed.). Alfabeta.
- Supratiwi, E., Zulnazri, Z., Hakim, L., Kurniawan, E., & Muhammad, M. (2023). Pembuatan Tempe Berbahan Dasar Ampas Tahu Dengan Proses Fermentasi Dengan Menggunakan Ragi (*Rhizopus Orizae*). *Chemical Engineering Journal Storage (Cejs)*, 3(1), 129–138.
- Supri, Harahap, A. E., & Erwan, E. (2020). Evaluasi Nutrisi Pellet Ayam Pedaging Berbahan Kulit Ari Biji Kedelai Hasil Fermentasi Menggunakan Effective Microorganisme-4 Dengan Penyimpanan Berbeda. *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan*, 6(2), 77–92.
- Supriyatna, A., & Putra, R. E. (2017). Estimasi Pertumbuhan Larva Lalat Black Soldier (*Hermetia Illucens*) Dan Penggunaan Pakan Jerami Padi Yang Difermentasi Dengan Jamur *P. Chrysosporium*. *Jurnal Biodjati*, 2(2), 159–166.
- Syahputra, D., Hasan, U., & Manullang, H. M. (2023). Pengaruh Pemberian Limbah Buah-Buahan Pepaya, Nanas Dan Semangka Terhadap Pertumbuhan Maggot Bsf (*Hermetia Illucens*) Effect. *Jurnal Aquaculture Indonesia*, 2(2), 88–98. <https://doi.org/10.46576/jai.v2i2.2092>
- Syifa, N., Solihin, A., Aisyah, S. N., & Siswanto. (2025). Pengaruh Kombinasi Media Talas Dan Ampas Tahu Fermentasi Terhadap Pertumbuhan Maggot (*Hermetia Illucens*) Dan Benih Ikan Papuyu (*Anabas Testudineus*). *Indonesian Journal Of Fisheries Science And Technology*, 21(1), 1–7.
- Taufiq, A., & Maulana, M. F. (2015). Sosialisasi Sampah Organik Dan Non

- Organik Serta Pelatihan Kreasi Sampah. *Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 4(1), 68–73.
- Thango, B. A. (2022). Application Of The Analysis Of Variance (Anova) In The Interpretation Of Power Transformer Faults. *Journal Energies*, 15(7224), 2–17.
- Ula, R., Fauzi, A., Resty, E., & Sari, N. (2018). Analisis Usaha Budidaya Maggot Sebagai Alternatif Pakan Lele. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 7(1), 39–46.
- Utami, S. (2025). *Pengembangan Teknologi Fermentasi Dan Aditif Pakan Unggas Berbasis Sumber Daya Lokal* (T. Y. Zalni (Ed.)). Gemilang Press Indonesia.
- Valentino, R., & Lubis, M. S. Y. (2021). Analisis Korelasi Parameter Pemotongan Proses Pembubutan Grey Cast Iron Menggunakan Metode Anova. 2(2), 316–330.
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myres, S. L., & Ye, K. (2012). *Probability & Statistics For Engineers & Scientists* (D. Lynch (Ed.); 3rd Ed.). Pearson Education, Inc.
- Wardhana, A. H. (2017). Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) As An Alternative Protein Source For Animal Feed. *Indonesian Bulletin Of Animal And Veterinary Sciences*, 26(2), 069.
- Yanti, S., Ibrahim, I., Masrullita, M., & Muhammad, M. (2022). Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Limbah Sayuran Dengan Menggunakan Bioaktivator Em4. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 11(2), 267–279.
- Yuliana, B. R., Hartini, H., & Putra, A. M. (2024). Pengaruh Pemberian Jenis Pakan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Larva Maggot Black Soldier Fly (Bsf) (*The Effect Of Feeding Different Types Of Feed In The Growth Of Maggot Black Terhadap Pertumbuhan Larva Maggot Bsf . Dengan Demikian , Hasil Peneliti*. 2(2), 1–10.
- Yusuf, R. H. K., Fathul, F., Sutrisna, R., & Liman. (2023). Pengaruh Berbagai Media Terhadap Morfologi (Warna, Panjang, Lebar), Produksi Per Ekor, Segar Dan Bahan Kering Maggot Black Soldier Fly. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*, 7(3), 287–297.
- Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Penggunaan Larva (Maggot) Black Soldier Fly (Bsf) Dalam Pengolahan Limbah Organik* (1st Ed.). Seameo Biotrop.
- Zain, M.A.F, (2023). Produktivitas Maggot Bsf Yang Dibudidaya Dengan Media Limbah Penetasan Telur. *Jurnal Peternakan*. 112(1)