

DAFTAR PUSTAKA

- Abun DR, Saefulhadjar D. 2007. Efek Pengolahan Limbah Sayuran Secara Mekanis terhadap nilai Kecernaan pada Ayam Kampung Super. *Jurnal Ilmu Ternak*. **7** : 81-86.
- Agustinus F., Infa Minggawati. 2019. Pengaruh Pemanfaatan Batang Pisang (*Musa paradisiaca*) dengan Komposisi yang Berbeda untuk Menumbuhkan Maggot (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. **8** (1) : 9-12.
- Aini, Lia Nur, Ahmad Fanani, M. Saratunsara Husein. 2018. Budidaya Larva *Black Soldier Fly* (BSF) Sebagai Bahan Pembuatan Tepung Maggot Pada Media Dedak. *Jurnal inovasi Penelitian*. **2** (2) : 89-94.
- Amandanisa A., Suryadarma P. 2020. Kajian Nutrisi dan Budi Daya Maggot (*Hermentia illuciens* L.) sebagai Alternatif Pakan Ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. **2** (5) : 796-804.
- Amran M., Nuraini, Mirzah. 2021. Pengaruh Media Biakan Fermentasi dengan Mikroba yang Berbeda terhadap Produksi *Maggot Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*). *Jurnal Peternakan*. **18** (1): 41-50.
- Fatmasari L. 2018. Tingkat Densitas Populasi, Bobot, dan Panjang Maggot (*Hermetia illucens*) pada Media yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung. 136 hal.
- Ganda, H., E.T. Zannou-Boukari¹, M. Kenis, C.A.A.M. Chrysostome and G.A. Mensah. 2019. Potentials of animal, crop and agri-food wastes for the production of fly larvae. *Journal of Insects as Food and Feed*. **5** (2) : 59-67.
- Ginting, Alan Randall, Ninuk Herlina, Setyono Yudo Tyasmoro. 2013. Studi Pertumbuhan dan Produksi Jamur Tiram Putih (*Pleorotus Ostreatus*) pada Media Tumbuh Gergaji Kayu Sengon dan Bagas Tebu. *Jurnal Produksi Tanaman*. **1** (2) : 17-24.
- Hakim, A. R. Prasetya, A. and Petrus, H. T. B. M. 2017. Studi Laju Umpan Pada Proses Biokonversi Limbah Pengolahan Tuna Menggunakan Larva *Hermentia illucens*. *JPB Kelautan dan Perikanan*. **12** : 197-192.
- Indarmawan. 2014. Hewan Avertebrata sebagai Pakan Ikan Lele. Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Jalaluddin, Nasrul ZA, Rizki Syafrina. 2016. Pengolahan Sampah Organik Buah-buahan menjadi Pupuk dengan Menggunakan Effective Microorganism. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*. **5** (1) : 17-29.
- Jatmiko, F.T. 2021. Kajian Literatur Pemanfaatan Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) Dalam Pengomposan Sampah Organik. *Skripsi*. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta. 58 hal.
- Jayanthi S., Rita Khairani, Herika, Muhammad A., Rafiqah. 2017. Teknik Budidaya Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Jeumpa*. **4** (1) : 58-66.
- Katayane Falicia A. B. Bagau, F.R.Wolayan, M.R.Imbar. 2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) Dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. *Jurnal zootek*. **34** : 27 - 36.
- Masir, Ummul, Andi Fausiah, Sagita. 2020. Produksi Maggot *Black Soldier Fly* (BSF) (*Hermetia illucens*) pada Media Ampas Tahu dan Feses Ayam. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*. **5** (2) : 87-90.
- Mawaddah S., W. Hermana , Nahrowi. 2018. Pengaruh Pemberian Tepung Deffated Larva BSF (*Hermetia illucens*) terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. **16** (3) : 47-51.
- Mokolensang, Jeffrie F., Mutiara G.V Hariawan, Lusia Manu. 2018. Maggot (*Hermetia illunces*) sebagai Pakan Alternatif pada Budidaya Ikan. *Budidaya Perairan September 2018*. **6** (3) : 32 - 37.
- Monita L., Surjono Hadi Sutjahjo, Akhmad Arif Amin, Melta Rini Fahmi. 2017. Pengolahan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. **7** (3) : 227-234.
- Mudeng, Nico E.G., Jeffrie F. Mokolensang, Ockstan J. Kalesaran, Henneke Pangkey, Sartje Lantu. 2018. Budidaya Maggot (*Hermetia illuens*) dengan Menggunakan Beberapa Media. *Budidaya Perairan September 2018*. **6** (3) : 1-6.
- Muktiani, A., J. Achmadi dan B. I. M. Tampubolon. 2007. Fermentabilitas Rumen Secara In Vitro Terhadap Sampah Sayur Yang Diolah. *JPPT*. **32** (1) : 44-50.
- Mulia D. S., Eka Yulyanti, Heri Maryanto, Cahyono Purbomartono. 2015. Peningkatan Kualitas Ampas Tahu sebagai Bahan Baku Pakan Ikan Dengan Fermentasi *Rhizopus oligosporus*. *Sainteks*. **12** (1) : 10-20.

- Muwakhid, B. 2005. Isolasi, Seleksi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat isolat sampah Organik. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya. Malang.
- Popa, R., Green, T. 2012. *Biology and Ecology of the Black Soldier Fly*. DipTerra LCC.
- Prajayati, Vini Taru Febriani Prajayati, Otie Dylan Subhakti Hasan, Mugi Mulyono. 2020. Kinerja Tepung Maggot dalam Meningkatkan Efisiensi Pemanfaatan Pakan Formula dan Pertumbuhan Nila Ras Nirwana (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. **22** (1) : 27-36.
- Priyadi A., Zafril Imran Azwar, I Wayan Subamia, dan Saurin Hem. 2009. Pemanfaatan Maggot Sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Pakan Buatan Untuk Benih Ikan Balashark (*Balanthiocheilus melanopterus bleeker*). *Jurnal Riset Akuakultur*. **4** (3) : 363-375.
- Putra Y., Ade Ariesmayana. 2020. Efektifitas Penguraian Sampah Organik Menggunakan Maggot (BSF) Di Pasar Rau Trade Center. *JURNALIS*. **3** (1) : 11-24.
- Raharjo Eka Indah, Rachimi, Abah Muhamad. 2016. Pengaruh Kombinasi Media Ampas Kelapa Sawit dan Dedak Padi Terhadap Produksi Maggot (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ruaya*. **4** (2) : 41-46.
- Ricker WE. 1979. Growth Rate and Models: Bioenergetics and Growth. In Hoar, W.S., Randall, D. J., & Brett, J. R. *Fish Physiology*. *Academic Press, New York*. **8** : 677-743.
- Santoso A.M., Manan A. 2015. Pakan Alternatif dari Limbah Sayuran untuk Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **7** (1) : 35-37.
- Saragi, Elvita Sari. 2015. Penentuan Optimal Feeding Rate Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) dalam Mereduksi Sampah Organik Pasar. *Skripsi*. Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya. 117 hal.
- Subekti, Endah. 2009. Ketahanan Pakan Ternak Indonesia. *Mediagro*. **5** (2) : 63-71.
- Suciati R, Faruq H. 2017. Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia illucens* (Lalat Tentara Hitam) sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. *BIOSFER, J.Bio. & Pend.Bio*. **2** (1) : 8-13.
- Sulistia Susi, Charlena, Hanies Ambarsari. 2021. Deodorisasi Sludge Limbah Industri Makanan untuk Pakan Maggot BSF (*Black Soldier Fly*) dengan Teknik Biosorps. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. **22** (2) : 222-230.

- Sunny, W. 2014. *Hermetia illucens* Aspek Forensik Kesehatan dan Ekonomi. *Jurnal Biomedik (JMD)*. **6** (1).
- Taufek, N. M., Lim, J. Z. Y., & Bakar, N. H. A. 2021. Comparative Evaluation Of *Hermetia illucens* Larvae Reared On Different Substrates For Red Tilapia Diet: Effect On Growth And Body Composition. *Journal Of Insects As Food And Feed*. **7** (1) : 79-88.
- Tomberlin JK, Sheppard DC, Joyce JA. 2002. Selected Lifehistory Traits Of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) Reared On Three Artificial Diets. *Ann Entomol Soc Am*. **95** : 379-386.
- Tomberlin JK. 2009. Development of the *Black Soldier Fly* (Diptera: Stratiomyidae) In Relation To Temperature. *Entomol*. **38** (3) : 930-934
- Tribina A. 2012. Pemanfaatan Silase Kering Ampas Tahu untuk Pakan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*. **3** (1) : 27-33.
- Van Huis A. 2013. Potential Of Insects As Food And Feed In Assuring Food Security. *Annu Rev Entomol*. **58** : 563-583.
- Wardhana, A. H. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak. *WARTAZOA*. **26** (2) : 69-78.
- Yunaidi, Anugrah Perdana Rahmanta, Ari Wibowo. 2019. Aplikasi Pakan Pelet Buatan untuk Peningkatan Produktivitas Budidaya Ikan Air Tawar di Desa Jerukagung Srumbung Magelang. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian kepada Masyarakat*. **3** (1) : 45-54.
- Zaenuri R., Bambang Suharto, Alexander Tunggul Sutan Haji. 2014. Kualitas Pakan Ikan Berbentuk Pelet Dari Limbah Pertanian. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. **1** (1) : 31-36.