

DAFTAR PUSTAKA

- Arief, M, Ratika, N. A, & Lamid, M. 2012. Pengaruh Kombinasi Media Bungkil Kelapa Sawit Dan Dedak Padi Yang Difermentasi Terhadap Produksi *Maggot* Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Sebagai Sumber Protein Pakan Ikan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4(1).
- Ateng Supriyatna, Ramadhani Eka Putra. 2017. Estimasi Pertumbuhan Larva Lalat Black Soldier (*Hermetia illucens*) Dan Penggunaan Pakan Jerami Padi Yang Difermentasi Dengan Jamur *P. chrysosporium*. *Jurnal Biodjati*, 2(2).
- Berlina, R, H. Kembuan, & A. Lay. 1997. Pemanfaatan Ampas Kelapa Untuk Bahan Makanan Rendah Kalori. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*. 3 (2) : 56-63.
- Elvita Sari Saragi. 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.
- Fauzi, R.U.A. & Sari, E.R.N. 2018. Analisis Usaha Budidaya *Maggot* Sebagai Alternatif Pakan Lele. *Industria : Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*. 7(1):39-46.
- Fatmasari, L. (2017). Tingkat Densitas Populasi, Berat, Dan Panjang *Maggot* (*Hermetia illucens*) Pada Media Yang Berbeda. *Skripsi Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung*, 1-132.
- Falicia A. Katayane, B. Bagau, F.R.Wolayan, M.R.Imbar. 2014. Produksi dan Kandungan Protein *Maggot* (*Hermetia illucens*) dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. *Zootech journal*, 34 : 27-36.
- Ganda, H., Marc Kenis, Elisabeth Zannou, Christophe, AAMC., Mensah, GA. 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.
- Hakim, A. R., Prasetya, A., & Petrus, H. T. B. M. (2017). Studi Laju Umpan Pada Proses Biokonversi Limbah Pengolahan Tuna Menggunakan Larva *Hermetia illucens*. *Jurnal Pascapanen Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan*, 12(2), 179-192.
- Haryati, Saade, E., & Pranata, A. (2011). Pengaruh Tingkat Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung *Maggot* Terhadap Retensi Dan Efisiensi Pemanfaatan Nutrisi Pada Tubuh Ikan Bandeng (*Chanos Chanos Forsskal*). *Universitas Hassanudin, Makassar. Hlm*, 1-14.

- Hem, S., S. Toure, Ce Sagbla, & M. Legendre. 2008. Bioconversion of Palm Kernel Meal for Aquaculture : Experiences from the Forest Region (Republic of Guinea). *African Journal of Biotechnology* 7:1192-1198.
- Indri. 2021. Preferensi Lalat Tentara Hitam (*Hermetia illucens* L.) Pada Berbagai Jenis Media Pakan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanuddin, Makassar. 47 hal.
- Karina, A. E., Pujaningsih, R. I., & Yudiarti, T. (2019). Total Bakteri Dan Fungi Serta Kandungan Nutrisi Dari Ampas Kelapa Yang Diberi Ekstrak Daun Kersen Dengan Lama Penyimpanan Berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 359-367.
- Lena M.S.H.S., Akhmad Arif Amin, Melita Rini Fahmi. 2017. Pengolahan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(3): 227-234.
- Monita, L., Sutjahjo, S. H., Amin, A. A., & Fahmi, M. R. (2017). Pengolahan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva *Black soldier fly* (*Hermetia illucens*) Municipal Organic Waste Recycling Using *Black soldier fly* Larvae (*Hermetia illucens*). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 7(3), 227-234.
- Mudeng, N. E. G., Mokolensang, J. F., Kalesaran, O. J., Pangkey, H., & Lantu, S. (2018). Budidaya *Maggot* (*Hermetia Illuens*) Dengan Menggunakan Beberapa Media. *E-Journal Budidaya Perairan*, 6(3), 1-6.
- 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.
- Pathiassana, M. T., Izzy, S. N., & Nealma, S. (2020). Studi Lanjut Umpan Pada Proses Biokonversi Dengan Variasi Jenis Sampahyang Dikelola Pt. Biomagg Sinergi Internasional Menggunakan Larva *Black soldier fly* (*Hermetia illucens*). *Jurnal Tambora*, 4(1), 86-95.
- Prama H., Sri, N. R., Erlanga. 2015. Tingkat Densitas Populasi *Maggot* Pada Media Yang Berbeda. *Berkala Perikanan Terubuk*, 43(2).
- Pretty Yuniarti Elisabeth Sipayung. 2015. Pemanfaatan Larva *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*) Sebagai Salah Satu Teknologi Reduksi Sampah Di Daerah Perkotaan. *Skripsi*. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. 130 hal.

- Rachmawati, D. (2013). Efektivitas Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung *Maggot* Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Patin (The Effect Of Substitution Of Fish Meal With *Maggot* Meal In Artificial Feed For Growth And Survival Rate Of Catfish). *Jurnal Saintek Perikanan*, 9(1), 62-67-67.
- Rannack, G. T., Alawiyah, T., & Hadi, T. (2017). Kajian Pengolahan Sampah Organik Dengan Bsf (*Black soldier fly*) Di Tpa Kebon Kongok. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Pendidikan*, 1(1), 1-6.
- Rosmalinda, S. (2014). *Produksi Pakan Ikan Dari Limbah Lokal Menggunakan Metode Fermentasi Aerob Dan Anaerob*.
- Sajuri, S. (2019). Potensi Tepung Pakan Alternatif Dari *Maggot* Dan *Azolla* (Malla) Sebagai Bahan Baku Pakan Ternak Dengan Kandungan Protein Tinggi. *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(1).
- Salman, N., Nofiyanti, E., & Nurfadhilah, T. (2019). Pengaruh Dan Efektivitas *Maggot* Sebagai Proses Alternatif Penguraian Sampah Organik Kota Di Indonesia. *Jurnal Serambi Engineering*, 5(1), 835-841.
- Sari, M., Hatta, M., & Permana, A. (2014). *Acta Aquatica*. *Acta Aquatica*, 1(1), 24-30.
- Satria, A. W., Rahmawati, M., & Prasetya, A. (2019). Pengolahan Nitrifikasi Limbah Amonia Dan Denitrifikasi Limbah Fosfat Dengan Biofilter Tercelup. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 20(2), 243.
- Suciati, R., & Faruq, H. 2017. Efektifitas Media Pertumbuhan *Maggots Hermetia illucens* (Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik. *Biosfer : Jurnal Biologi Dan Pendidikan Biologi*, 2(1), 0-5.
- Sukardi, P., Norman, AP., Taufik, BP., Agung, S., Taufan, H. 2019. Evaluation Of Local Carbon Sources In The Biofloc System For Juvenile *Pangasius-Pangasius* Culture Using Small-Scale Plastic Pond In Central Java, Indonesia. *Aquacultura Indonesiana*, 20 (1), 48-56.
- Suwanti, EPS., Widiyaningrum, P. (2017). Pemanfaatan Mol Limbah Sayur Pada Proses Pembuatan Kompos. Universitas Negeri Semarang. *Jurnal Mipa*, 40(1), 1-6.
- 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, J.K., D.C. Sheppard, & J.A. Joyce. 2002. Selected Life-History Traits Of *Black soldier* Flies (Diptera: Stratiomyidae) Reared On Three Artificial Diets. *Ann. Entomol.Soc.Am.* 95(3):379-386.
- Tomberlin, J.K., P.H. Adler, & H.M. Myers. 2009. Development Of The *Black soldier fly* (Diptera: Stratiomyidae) In Relation To Temperature. *Environ. Entomol.* 38(3):930-934.
- Veldkamp, T., & Bosch, G. (2015). Insects: A Protein-Rich Feed Ingredient In Pig And Poultry Diets. *Animal Frontiers*, 5(2), 45–50.
- Wardhana, A. (2016). *Black soldier fly (Hermetia illucens)* As An Alternative Protein Source For Animal Feed. *Wartazoa. Indonesian Bulletin Of Animal And Veterinary Sciences*, 26(2), 069–078.
- Wibowo Mangunwardoyo, Aulia, Saurin Hem. 2011. Penggunaan Bungkil Inti Kelapa Sawit Hasil Biokonversi sebagai Substrat Pertumbuhan Larva *Hermetia illucens* L (Maggot) . *Biota*. 16 (2): 166–172.
- Widyatmoko, H., & Anindya Duhita, S. (2016). Pembuatan Etanol Dari Limbah Ampas Kelapa Dengan Menggunakan *Rhizopus Oligosporus* Dan *Saccharomyces Cereviseae* Dengan Penambahan Phospat. *Indonesian Journal Of Urban And Environmental Technology*, 6(1), 15.
- Yuwono, A. S., & Mentari, P. D. (2018). *Penggunaan Larva (Maggot) Black soldier fly (Bsf) Dalam Pengolahan Limbah Organik.*