

DAFTAR PUSTAKA

- Arief. M, Ratika. N. A, dan 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. Volume 4 No 1.
- Barros-Cordeiro KB, Nair Bao S, Pujol-Luz JR. 2014. Intrapuparial development of the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens*. J Insect Sci. 14:1-10
- Chapman RF . 1998 . The Insects : Strutrure and function . Cam- bridge : Cambridge Unuversity Press
- De Haas EM, Wagner C, Koelmans AA, Kraak MHS, Admiraal W. 2006. Habitat selection by chironomidlarvae: Fast growth requires fast food. J Anim Ecol.75:148-155.
- Duponte, M.W and L.B Larish. 2003. Tropical Agriculture and Human Resource. Hawaii
- Gobbi P, Martínez-Sánchez A, Rojo S. 2013. The effects of larval diet on adult life- history traits of the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). Eur J Entomol. 110:461-468.
- Fauzi,R. U.A dan E. R. N. Sari. 2018. Analisis Usaha Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele. Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri, 7 (1):39-46.
- Haryati, T. 2006. Biogas: Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber Energi Alternatif. Jurnal Wartazoa, 16(3), 160–169.
- Hartoyo dan Sukardi P. 2007. Alternatif Pakan Ternak Ikan. www.indopos.co.id (11 Juni 2016).
- Harada YK, Haga T, Osada, Kashinoa M. 1993. Quality of Compost from Animal Waste. JAQR 26 (4):238-246.
- Hakim, A. R., Prasetya, A. and Petrus, H. T. B. M. (2017) *Hermetia illucens* Feeding Rates Study on the Bioconversion of Tuna Processing Waste using *Hermetia illucens* Maggote.
- Hem, S., S. Toure, Ce Sagbla, and 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.
- Huri, E. dan Syafriadiman. 2007. Jenis dan kelimpahan zooplankton dengan pemberian dosis pupuk limbah burung puyuh yang berbeda. Berkala Perikanan Terubuk Vol. 35(1): 1-19
- Huri, H.E. dan Syafriadiman. 2007. Jenis dan kelimpahan zooplankton dengan pemberian dosis pupuk kotoran burung puyuh yang berbeda. Jurnal Berkala Perikana Terubuk. 35(1): 1-19.

- Holmes, L.A., Vanlaerhoven, S.L., Tomberlin, J.K. 2012. Relative Humidity Effects on the Life History of *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). *Environmental Entomology*, 41(4): 971-978
- Katayane, F, A., Bagau, B., Wolayan, F, R., & Imbar, M, R. 2014. Produksi dan Kandungan Maggot (*Hermetia illucens*) Dengan Media Tumbuh yang Berbeda. *Jurnal Zootehnik*. Volume 34. Halaman 27-36.
- Larde, G. (1990): Recycling of Coffee Pulp by *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) larvae. *Biological wastes*. 33: 307-310.
- Li Q, Zheng L, Qiu N, Cai H, Tomberlin JK, Yu Z. 2011. Bioconversion of dairy manure by Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) for biodiesel and sugar production. *Waste Manag.* 31:1316-1320.
- Listiyowati, E. Dan Kinanti R., 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Panebar Swadaya, Jakarta.
- Leclercq M. 1997 proposede *hermetia illucens* (Linnaeus,1758) ('soldier fly ') (Diptera Stratiomyidae: Hermetiinae). *Bulletin et Annales de la Societeroyale belge d'Entomologie* 133: 275 – 282
- Makkar HPS, Tran G., Heuze V. dan Ankreas P. 2014. State of the art on use of insects as animal feed. *Anim Feed Sci Technol*. 197:1-33. manure by Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) for biodiesel .
- Makkar HP, Tran G, Heuze V, Ankreas P. 2014. State of the art on use of insects as animal feed. *Anim Feed Sci Technol* 197(1): 1-33.
- McShaffrey D. 2013. Black Soldier Fly-*Hermetia illucens* [internet]. Ames, US: BugGuide; [diperbarui 2013 Des 19; diakses 2020 Desember 16].
- Monita lena et al . 2017 . pengolahan Sampah Organik Perkotaan Menggunakan Larva Black Soldier Fly (*Hermetia ellucens*) Dan EM4 Dalam Rangka Menunjang Pengelolaan Sampah Berkelanjutan (Tesis) . Bogor : Sekolah Pasca Sarjana Institute Pertanian Bogor
- Napirah, A., Has, H., & Indi, A. (2020). Pemanfaatan Teknologi Pengolahan Limbah Bagi Peternak Puyuh Ramah Lingkungan Kota Kendari. *Journal of Character Education Society*, 3(1), 95– 100
- Olivier, P. A. 2004. *Bio-Conversion of Putrescent Wastes*. Washington DC: ESR LLC
- Raharjo E. I., Rachim, M. Arief. 2016. Penggunaan Ampas Tahu dan Limbah Ayam untuk Meningkatkan Produksi Maggot (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ruaya*. Vol 4 No. 1

- Rakhmanda. 2011. Estimasi Populasi Gastropoda di Sungai Tambak Bayan. Yogyakarta: Jurnal Ekologi Perairan
- Rachmawati, Buchori D, Hidayat P, Hem S, Fahmi MR. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae) pada bungkil kelapa sawit. *J Entomol Indones.* 7:28-41.
- Rachmawati, S 2000. Upaya Pengelolaan Lingkungan Usaha Peternakan Ayam. Vol. 9(2). Bogor. Indonesia
- Safri, Erman. 2012. Dampak Sosial Keberadaan Usaha peternakan Ayam Ras Dan Petelur Pada Wilayah Pemukiman Kabupaten Lima Puluh. Tesis Universitas Sumatera Utara; Medan
- Setiawan, A. & R. Rusdijati. 2014. Peningkatan Kualitas Biogas Limbah Cair Tahu dengan Metode Taguchi. Prosiding SNATIF. Universitas Muria Kudus, Kudus.
- Septiawati, R., Astriani, D., & Ariffianto, M. (2021). Pemberdayaan ekonomi masyarakat melalui pengembangan potensi lokal budidaya Black Soldier Fly (maggot) di Desa Sukaratu Karawang. *AlKharaj : Jurnal Ekonomi, Keuangan & Bisnis Syariah*, 3(2), 219–229.
- Sheppard DC, Tomberlin JK, Joyce JA, Kaiser BC, Sumnet AM. 2002. Rearing methods for the black soldier fly (Diptera Stratiomyidae), *J Med Entomol* 39(4): 695 – 698
- Sheppard DC, Newton G.L. 2000. Efektifitas Berbagai Media Budidaya Terhadap Pertumbuhan Maggot *Hermetia illucens*. Bogor.
- Susanto. 2002. Pupuk dan Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Suhastyo, Arum Asriyanti. 2017. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. *JURNAL PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT* ISSN: 2549-8347 (Online), ISNN: 2579-9126 (Print) Volume 1 No. 2 September 2017.
- Tomberlin JK and Sheppard DC. 2002. Factors influencing mating and oviposition of black soldier flies (Diptera: Stratiomyidae) in a colony. *J Entomology Sci.* 37:345-352.
- Tomberlin JK, Sheppard DC, Joyce JA. and 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, and H.M. Myers. 2009. Development of the black soldier fly (diptera: stratiomyidae) in relation to temperature. *Environ. Entomol.* 38(3):930-934.
- Tchobanoglous, G. dan Kreith, F. (2002). *Handbook of Solid Waste Management*. McGraw-Hill. New York. Makkar HP, Tran G, Heuze V, Ankreas P. 2014. State of the art on use of insects as animal feed. *Anim Feed Sci Technol* 197(1): 1-33.

Tumiran W, C. L. K. Sarajar, f. J. Nangoy, J. T.Laihad. 2017. Pemanfaatan Tepung Manure Hasil Degradasi Larva Lalat Hitam (*Hermetia illucens* l.) Terhadap Berat Telur, Berat Kuning Telur Dan Massa Telur Ayam Kampung. Jurnal Zootek. Volume. 37. No.2

Tumiran W, C. 2017. Pemanfaatan Tepung Manure Hasil Degradasi Larva Lalat Hitam (*Hermetia illucens* l.) Terhadap berat telur, berat kuning telur dan massa telur ayam kampung. Jurnal Zootek. Volume. 37. No. 2.

Pembentukan Organisasi Dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah Pengelolaan Sampah Pada Dinas Lingkungan Hidup Kota Tasikmalaya

Wardhana, A.H., 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Sebagai Sumber Protein Alternatif Untuk Pakan Ternak. Wartazoa Vol. 26 No. 2 Th. 2016 Hlm. 069-07

Zulfakar Azizi, Dian Kusuma Purnamasari, S. (2018). Penggunaan Berbagai Jenis Limbah Ternak Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Larva *Hermetia Illucens* (Kajian Potensi Pakan Unggas). Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia, 4(1), 224–23

