

DAFTAR PUSTAKA

- Adedokun, S.A, Adeola. O, Parsons. C.M, Lilburn. M.S, and Applegate. T.J. 2013. Standardized ileal amino acid digestibility of plant feedstuffs in broiler chickens and turkey poultts using a nitrogen-free or casein diet. *Poultry Science* 87:2535–2548.
- Adrian, D. Desember 2015. Habitat Lalat Tentara Dan Aplikasi Sebagai Pakan. Diakses Dari : <Http://Lalattentara.Blogspot.Co>. Id/2015/12/Habitat-Lalat-Tentara-Danaplikasi.Html (6 Desember 2018).
- Aldi M., Farida F., Syahrio T., dan Erwanto. 2018. Pengaruh berbagai media tumbuh terhadap kandungan air, protein dan lemak maggot yang dihasilkan sebagai pakan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan Vol 2 (2):14-20*. ISSN:2598-3067.
- Amelia, R. R. 2014. Studi pengaruh fermentasi bungkil sawit dan limbah cair sapi terhadap protein maggot (*hermetia illucens*) study on the effect of fermentation and liquid waste oil cow on protein maggot (*Hermetia illucens*). *Fiseries III - 1 : 14 – 17*. ISSN 2301-4172.
- Bhaskar N, and N.S. Mahendrakar. 2008. Protein hydrolysate from visceral waste proteins of Catla (*Catla catla*): Optimization of hydrolysis conditions for a commercial neutral protease. *Journal of Bioresource Technology* 99: 4105- 4111.
- Bondari, K. and D.C. Sheppard. 1987. Soldier fly larvae as feed in commercial fish production. *J.Aquaculture* 24: 103.
- Crampton, E. W and L.E Harris. 1989. *Applied Animal Nutriation* 2nd td. W.H Freeman and Company. San fransisco.
- Despal. 2000. Kemampuan komposisi kimia dan pencernaan in vitro dalam mengestimasi pencernaan in vivo. *Media Peternakan*. 23 (3): 84 – 88.
- Djaya, M. S. 2010. Pengaruh penggu- naan tepung darah dalam ransum terhadap penampilan burung puyuh. *Media Sains*, 2 (2): 2085-3548.
- Efrizon, A. 2019. Pengaruh limbah peternakan sebagai media tumbuh larva bsf (black soldier fly/*hermetia illucens*) terhadap kandungan bahan kering, protein kasar dan lemak kasar tepung maggot BSF. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Fahmi, M.R., S. Hem, I.W. Subamia. 2007. Potensi Maggot Sebagai Salah Satu Sumber Protein Pakan Ikan. *Prosiding Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia Xxvii*. Ugm. Yogyakarta.
- Fahmi, M.R. 2015. Optimalisasi Proses Biokonversi Dengan Menggunakan Mini-Larva *Hermetia Illucens* Untuk Memenuhi Kebutuhan Pakan Ikan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. Maret 2015. Depok, Indonesia. Hal. 139- 144.
- Falicia & A. Katayane.2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) Dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. jakakarta

- Hastutiek dan Poedji. 2013. Potensi *Musca Domestica* Linn. Sebagai Vektor Beberapa Penyakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 23 (3): 125-136.
- Jayanthi S., Herika, Rita K., Muhammad A. dan Rafiqah. 2017. Teknik budidaya black soldier fly (*Hermetia illucens*). *Jurnal Jeumpa*, 4 (1), 58-66.
- Joseph, G. 2002. Pengaruh serat kasar pada broiler. [www. PoultryIndonesia.Com](http://www.PoultryIndonesia.Com) diakses tanggal 23 Desember 2018, 14:23 WIB.
- Kanto, D.A.R, Permana, A.D, dan Hertadi, R. 2019. Ekstraksi dan Karakterisasi Kitin dan Kitosan dari Lalat Serdadu Hitam (*Hermetia illucens*). *Program Studi Kimia : Universitas Bandung*. <https://journal.uniga.ac.id/index.php/JFB>.
- Khairuman,dkk.2003. *Membuat Pakan Ikan Konsumsi*. Agromedia Pustaka.Jakarta
- Knorr, D. 1984. Functional properties of chitin and chitosan. 38 (1) :85.
- Kusumaningsih, T. 2004. Pembuatan Kitosan dari Kitin Cangkang Bekicot. *Jurnal Biofarmasi* 2 (2) : 64-68, Agustus 2004, ISSN: 1693-2242. UNS. Surakarta.
- Mc shaffrey, D.(2013).*HermetiaIllucens-Black Soldier Fly - Hermetia Illucens*. Retrieved March 1,2018,From [Https://Bugguide.Net/Node/ View/874940](https://Bugguide.Net/Node/View/874940)
- Montesqrit, Mahata E.M. dan Amizar, R. 2019. Pemanfaatan tepung maggot dari black soldier fly (*hermetia illucens*) sebagai pengganti bahan pakan sumber protein dalam ransum unggas. *Laporan Penelitian Dasar Unggulan Unand KRP2GB*. Padang.
- Nuraini, S.A.Latif, Dan Sabrina. 2009. Potensi *Monascus Purpureus* Untuk Membuat Pakan Kaya Karotenoid Monakolin Dan Aplikasinya Untuk Memproduksi Telur Unggas Rendah Kolesterol. Working Paper. Fakultas Peternakan.
- Oliver, P.A. 2004. The bio-conversion of putrescent wasted. ESR LLC. Washington. P. 1-90.
- Popa, R. dan Green, T. 2012. DipTerra LCC e-Book 'Biology and Ecology of the Black Soldier Fly'. DipTerra LCC.
- Rachmawati, Damayanti B., Purnama H., Saurin H., Melta R. dan Fahmi. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Startiomyidae) pada bungkil kelapa sawit. *J Entomol Indones*.7:2841.
- Raharjo E. I., Rachim, M. Arief. 2016. Penggunaan Ampas Tahu dan Kotoran Ayam untuk Meningkatkan Produksi Maggot (*Hermetia illucens*). *Jurnal Ruaya*. Vol 4 No. 1

- Rahmalia, M. 2015, Pengaruh Jenis Pakan Usus Ayam dan Ampas Tahu. Terhadap Pertumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Palembang: Fakultas peternakan.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Ayam Petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santoso, U. 1989. Limbah bahan ransum unggas rasional. PT. Bharata Karya Aksara. Jakarta
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suhendra, 2014. Efektifitas Pemberian Tepung Usus Ayam Terhadap Pertumbuhan Lele Sangkuriang (*Clarias Gariepinus*). *Jurnal Rekayasa dan teknologi budidaya perairan* Vol. 3. No. 1. Oktober 2014
- Sulistiono, D. 2012. Delignifikasi Pelelah Daun Sawit Akibat Penambahan Urea, *Phanerochaete*, *Chrysosporium*, dan *Trametes SP*”, Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Tarmidi, A.R. 2010. Penggunaan Ampas Tahu Dan Pengaruhnya Pada Pakan Ruminansia. Layanan Dan Produk Umban Sari Farm.
- Tomberlin, J.K., & Sheppard, D.C. (2002). Factors Influencing Mating And Oviposition Of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) In A Colony. *Journal Of Entomological Science*, 37(4), 345–352. <https://doi.org/10.18474/0749-8004-37.4.345>
- Utami, K.B., E.R. Lilik, dan S. Puguh. 2014. Kajian Kualitas Susu Sapi Perah PFH (studi kasus pada anggota Koperasi Agro Niagadi Kecamatan Jabung Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24(2):58-66.
- Wangko S. 2014. *Hermetia Illucens* Aspek Forensik, Kesehatan Dan Ekonomi. *Jurnal Biomedik*. 6(1): 23- 29.
- Wibowo, A.H. 2010. Pendugaan Kandungan Ntrien Dedak padi berdasarkan karakteristik sifat fisik. Thesis. Sekolah Pascasarjana, Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor
- Zarkani A, Miswanti. 2012. Teknik budidaya larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae) sebagai sumber protein pakan ternak melalui biokonversi limbah loading ramp dari pabrik CPO. *J Entomol Indonesia*. 9:49-56.