

DAFTAR PUSTAKA

- Agus. 1987 . Manajemen Produksi Pengendalian Sistem Produksi Buku 1. Yogyakarta: BPFE.
- Aldi M., F. Farida, T. Syahrio 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.
- Alvarez, L. 2012. A Dissertation: The Role of Black Soldier Fly, *Hermetia illucens* (L.) (Diptera: Stratiomyidae) in Sustainable Management in Northern Climates. University of Windsor. Ontario.
- Anuragaja. 2012 . Buku Pengetahuan Makanan Ternak. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan. CV. Nutri sejahtera.
- AOAC. 1990 . Official Method of Analysis. Association of Official Analytical Chemists. Washinton
- Bullock, N., E. Chapin, A. Evans, B. Elder, M. Gibens, N. Jeffay, B. Pierce dan W. Robinson. 2013 . The Black Soldier Fly – How to Guide. Ontario: University of Windsor
- Diener S., C. Zurbrügg dan K. Tockner . 2009 . Conversion Of Organic Material By Bsf larvae—Establishing Optimal Feeding Rates. Waste Man & Res. 27: 603-610
- Diener, S. 2010 . A Disertation: Valorisation of Organic Solid Waste using the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens*, in Low and Middle-Income Countries. Swiss: ETH Zurich
- Dong SZ, YF. Chen, YH. Huang dan DY. Feng. 2009 . Research on feed characteristics of *Bacillus natto*. Chinese J Anim Nutr. 21:371-378.
- Donkoh A., C.C. Atuahene., D.M. Anang and S.K. Ofori. 1999 . Chemical Composition Of Solar-Dried Blood Meal And Its Effect On Performance Of Broiler Chickens. Animal Feed Science and Technology 81: 299 – 307.
- 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. Universitas Andalas, Padang
- Falicia A., B. Katayane, Bagau, F.R. Wolayan, M.R Imbar. 2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) Dengan Menggunakan Media Tumbuh Berbeda. Volume (34). ISSN. 0852-2626.

- Fauzi R.U.A dan E.R.N. Sari . 2018 . Analisis Usaha Budidaya Maggot Sebagai Alternatif Pakan Lele. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 7(I):39-46
- Franson, R.D. 1992 . *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. UGM. Press, Yogyakarta
- Gobbi P, A. Martínez-Sánchez dan S. Rojo . 2013. The Effects Of larval Diet On Adult Lifehistory Traits Of The Black soldier Fly, *Hermetia illucens*(Diptera:*Stratiomyidae*). *Eur J Entomol*. 110:461-468.
- Gusmardev U . 2021 . Pengaruh Limbah Peternakan Sebagai Media Tumbuh Larva BSF (*Black Soldier Fly/Hermetia Illucens*) Terhadap Rendemen, Metabolisme Energi Dan Retensi Nitrogen Tepung Maggot BSF. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas
- Hendalia, E. Yusrizal dan F. Manin . 2010 . Pemanfaatan Berbagai Spesies Bakteri Bacillus Dan Lactobacillus Dalam Probiotik Untuk Mengatasi Polusi Lingkungan Kandang Unggas. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi. Seri Sains*. Vol. 12, Nomor 3. Agustus 2010. Hal. 26-32..
- 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.
- Irawati. 2008 .Modul Pengujian Mutu 1. DIPLOMA IV Vadea.Cianjur
- Irianto D.P. 2006 . *Gizi Olahraga*.UNY, Yogyakarta
- Islamiyati, R. Jamila dan A.R. Hidayat. 2010 . Nilai Nutrisi Ampas Tahu Yang Difermentasi Dengan Berbagai Level Ragi Tempe. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, 815-818.
- Isnaeni W. 2006 . *Fisiologi Hewan*. Kanisius, Yogyakarta
- Jassim J.M. 2010 . Effect Of Using Local Fish Meal (Liza Abu) As Protein Concentration In Broiler Diets. *J. Poultry Sci.*, 9(12):1097-1099.
- Karmila .Y, Yatno, Suparjo dan R. murni . 2020 . Karakteristik Sifat Kimia Dan Mikrobiologi Silase Ampas Tahu Menggunakan Tapioka Sebagai Akselerator. *Stock Peternakan Vol. 2 No. 1* , 2020
- Khalil dan A. Yuniza. 2011 . *Buku Ajar Pengetahuan Bahan Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Mahfudz, L. D. 2006 . Ampas Tahu Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Ayam Pedaging. *Caraka Tani, Jurnal Ilmu-IlmuPertanian Vol 21 (1)*: 39-45
- Makkar HPS, G.Tran, V. Heuze dan P. Ankreas. 2014. State Of The Art On Use Of Insects As Animal Feed. *Anim Feed Sci Technol*. 197:1-33.

- Manin F., E. Hendalia, Yatno, dan I. Putu Kompiang. 2003. Potensi Saluran Pencernaan Itik Lokal Kerinci Sebagai Sumber Probiotik dan Implikasinya Terhadap Produktivitas Ternak dan Penanggulangan kasus Salmonellosis. Laporan Penelitian Hibah Bersaing X. Publish : Jurnal Peternakan dan Lingkungan Vol 10 No.01
- Manin, F., E. Hendalia, Yusrizal, dan Yatno. 2010 . Penggunaan Simbiotik yang Berasal dari Bungkil Inti Sawit dan Bakteri Asam Laktat Terhadap Performans, Lingkungan dan Status Kesehatan Ayam Broiler. Laporan Penelitian Strategi Nasional
- Manin F., E. Hendalia dan A. Aziz. 2008 . Isolasi dan Produksi Isolat Bakteri Asam Laktat dan Bacillus sp dari Saluran Pencernaan Ayam Buras Asal Lahan Gambut Sebagai Sumber Probiotik. Jurnal AGRITEK (Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Teknologi Pertanian dan Kehutanan) Terakreditasi No. 026/DIKTI/KEP/2005. Agritek Edisi Khusus Dies Natalis IPM ke-16 November 2007. Halaman 74-78 (Penelitian Fundamental 2007-2008)
- Montesqrit, M.E. Mahata dan R. Amizar. 2019a . Pemanfaatan Bahan Pakan Sumber Protein Sebagai Media Tumbuh *Black Soldier Fly (Hermetia Illucens)* Guna Menghasilkan Tepung Maggot Kaya Protein. Prosiding Seminar Nasional Semirata BKS PTN wilayah Barat bidang Ilmu Pertanian. Jambi 27-29 Agustus 2019
- Montesqrit, M.E. Mahata, R. Amizar, Adrizal dan A. Efrizon . 2019b . Pengaruh LimbahPeternakan Sebagai Media Tumbuh Larva BSF (*Black Soldier Fly/Hermetia Illucens*) Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar Dan Lemak Kasar Tepung Maggot BSF. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. “Membangun Peternakan Berkelanjutan menuju Era Industri 4.0” Fakultas Peternakan Universitas Jambi 2-3 Oktober 2019 (unpublish)
- Murtidjo B.A. 2001 . Pedoman Meramu Pakan Ikan. Yogyakarta. PT Kanisius Nasional Semirata BKS PTN wilayah Barat bidang Ilmu Pertanian,Jambi
- Mutafela R.N. 2015 . High Value Organic Waste Treatment via Black Soldier Fly Bioconversion (Onsite Pilot Study), MSc Thesis, Department of Industrial Ecology, Royal Institute of Technology, Stockhlom.
- Newton L., C. Sheppard, D.W. Watson, G. Burtle dan R. Dove . 2005 . Using The Black Soldier Fly, *Hermetia Illucens*, As A Value- Added Tool For The Management Of Swine Manure. Report For The Animal And Poultry Waste Management Center. North Carolina. North Carolina State University Raleigh.
- Nugraha I.L., F. Fathul, dan S. Tantalo. 2018 . Pengaruh Berbagai Media Terhadap Suhu Media Dan Produksi Maggot. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan Vol 2(1): 32-37

- Ohmomo S., O. Tanaka, H.K. Kitamoto and Y. Cai. 2002 . Silage And Microbial Performance, Old Story But New Problems. JARQ 36: 59-71. Parakatsi, A. 1999. Ilmu Nutrisi Makanan Ternak Ruminansia. UI Press, Jakarta
- Popa R. dan T. Green. 2012 . DipTerra LCC e-Book 'Biology and Ecology of the Black Soldier Fly'. DipTerra LCC.
- Pulungan H., J.E. van Eys, dan M. Rangkuti. 1984 . Penggunaan Ampas Tahu Sebagai Makanan Tambahan Pada Domba Lepas Sapih Yang Memperoleh Rumput Lapangan. Ilmu dan Peternakan. 1(7):331-335.
- Ridho M. 2021 . Produksi Tepung Maggot *Black Soldier Fly (Hermetia Illucens)* Tinggi Protein Dan Kaya Asam Lemak Omega-3 Seta Optimasi Pemberiannya Dalam Ransum Terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur (*Coturnix Coturnix Japonica*). Tesis. Universitas Andalas, Padang
- Santoso U. 1989 . Limbah Bahan Ransum Unggas Rasional. PT. Bharata Karya Aksara, Jakarta
- Setiowati S., E.Sudjarwo and A.A Hamiyanti. 2014 . The Effect Of Blood Meal Addition In The Feed To Carcass And Giblet Percentages Of Quail.
- Sheppard, D. C. & Newton, G. L. 1994 . Avalue Added Manure Management System Using The Black Soldier Fly. *Bioresource technology*. 50: 275-279.
- Silmina, D. Edriani, G. Putri, M . 2010 . Efektifitas Berbagai Media Budidaya Terhadap Pertumbuhan Maggot (*Hermetia illucens*). Insitut Pertanian Bogor, Bogor
- Standar Nasional Indonesia. 2011 . SNI Pakan Ayam 7652.4:2011. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta
- Standar Nasional Indonesia. 2000 . SNI No.19-1705. Badan Standarisasi Nasional, 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
- Sudarmadji S., B. Haryono dan Suhardi. 1996 . Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta, Yogyakarta
- Syahrizal, Ediwarman, dan M. Ridwan. 2014 . Kombinasi Limbah Kelapa Sawit Dan ampas Tahu Sebagai Media Budidaya Maggot (*Hermetia illucens*) Salah Satu Alternatip Pakan Ikan.Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Vol.14 No.4.

- Syamsu J.A. 2002 . Pengaruh waktu penyimpanan dan jenis kemasan terhadap kualitas dedak padi. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan.Universitas Hasanuddin. Makassar. 1(2): 75-83.
- Tomberlin J.K., D.C. Sheppard and J.A. Joyce . 2002 . Selected life-history traits of Black Soldier Flies (Diptera: *Stratiomyidae*) reared on three artificial diets. Ann Entomol Soc Am. 95:379-386.
- Tschirner, M. and A.Simon. 2015 .Influence of Different Growing Substrates and Processing on the Nutrient Composition of Black Soldier Fly Larvae Destined for Animal Feed. Journal of Insects as Food and Feed, 1, 249-259.
- Utami D.A.T., Y. Aida dan F.S. Pranata . 2013 . Variasi Kombinasi Tepung Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D*) dan Tepung Azolla (*Azolla pinatta R.br*) pada Kecerahan Warna Ikan Koi (*Cyprinus carpio L*). Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Winarno . 2008 . Kimia Pangan Dan Gizi. PT.Gramedia, Jakarta
- Yu G, P Cheng ,Y Chen ,Y Li ,Z Yang,Y Chen ,and JK Tomberlin . 2011. Inoculating poultry manure with companion bacteria influences growth and development of Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) larvae. Environ Entomol. 40:30-35
- Yuniarifin H., VP. Bintoro dan A. Suwarastuti . 2006. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Fosfat pada Proses Perendaman Tulang Sapi terhadap Rendemen, Kadar Abu dan Viskositas Gelatin. Journal Indon Trop Anim Agric. 31(1) : 55-61
- Yusrizal, F. Manin, Yatno and Noverdiman. The Use Of Probiotic And Prebiotic (Symbiotic) Derived From Palm Kernel Cake In Reducing Ammonia Emission In The Broiler House. Proc . The 1st Poult Int.Sem 2012. P : 3334-343. ISBN 798-602-969334-6-1
- Yustina, I. dan F.R Abadi. 2012 . Potensi Tepung Dari Ampas Industri Pengolahan Kedelai Sebagai Bahan Pangan. Teks Seminar Nasional : Kedaulatan Pangan dan Energi. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo, Madura