

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. N., Ahmad, F. dan Saratunsara, H. 2018. Budidaya larva black soldier fly (BSF) sebagai bahan pembuatan tepung maggot pada media dedak. *Jurnal Inovasi Penelitian* 1(3): 1–4.
- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke 18. Kanisius. Jakarta.
- Altahat, E., Al-Sharafat A., dan Alatarawneh M. Factors Affecting Profitability of Layer Hens Enterprises Related papers. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* Vol. 7 (1): 106-113.
- Alvarez, L. 2012. The role of black soldier fly, *Hermetia Illucens* (L.) (Diptera : Stratiomyidae) in sustainable waste management in northern climates. *Dissertations*. University of Windsor. Windsor.
- Amandanisa, A ; Suryadarma, P. 2020. Kajian nutrisi dan budi daya maggot (*Hermetia Illuciens* L.) sebagai alternatif pakan ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat* 2(5): 796–804.
- Amrullah, I.K. 2011. *Nutrisi Ayam Broiler*. Ed ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Astutik, S. I. B., M. Arifin, dan W. S. Dilaga. 2002. Respon sapi PO berbasis pakan jerami padi terhadap berbagai formula “urea molases blok”. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Azizi, B, G., Sadeghi, A., Karimi, F., and Abed. 2011. Effect of dietary energy and protein dilution and time of feed replacement from starter to grower on broiler chickens performance. *Journal of Central European Agriculture* 12(1): 44-52.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Hasil Sensus Penduduk 2020*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2015. SNI 8173.2:2015. *Pakan Ayam Pedaging (Broiler) — Bagian 2 : Masa Awal (Starter)*. Badan Standarisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). 2015. SNI 8173.2:2015. *Pakan Ayam Pedaging (Broiler) — Bagian 3 : Masa Akhir (Finisher)*. Badan Standarisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Beski SSM, Swick RA, dan Iji PA. 2015. Specialised protein products in broiler chicken nutrition: a review. *Journal Animal Nutrition*. 1:47-53.

- Bosch G, Zhang S, Dennis G, and Wouter HH. 2014. Protein quality of insects as potential ingredients for dog and cat foods. *Journal of Nutritional Science*. 3:1-4.
- Cickova, H., Kozanek, M. and Takac, P. 2015. Growth and survival of blowfly *Lucilia sericata* larvae under simulated wound conditions: implications for maggot debridement therapy. *Medical and Veterinary Entomology*, 29, 416 - 24.
- Fadillah., dan Roni. 2006. *Panduan Lengkap Sukses Beternak Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fahmi MR, Hem S, dan Subamia IW. 2007. Potensi maggot sebagai salah satu sumber protein pakan ikan. Dalam: Dukungan teknologi untuk meningkatkan produk pangan hewan dalam rangka pemenuhan gizi masyarakat. *Prosiding Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVII*. Puslitbangnak. hlm. 125-130. Bogor.
- Fauzi, R.U.A dan Sari, E.R.N. 2018. Analisis usaha budidaya maggot sebagai alternatif pakan lele. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. Vol. 7. Nomor 1. 39-46
- Fitrah, H. 2013. Analisis break even point usaha peternakan ayam broiler (pedaging) di desa ujung baru kecamatan bati-bati kabupaten tanah laut provinsi kalimantan selatan. Fakultas Pertanian Universitas Achmad Yani Banjarmasin. *Jurnal Enviro Scientiae* (9) : 72-80.
- Giatman, M. 2006. *Ekonomi Teknik*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hadadi A, Herry, Setyorini, Surahman A, dan Ridwan E. 2007. Pemanfaatan limbah sawit untuk bahan pakan ikan. *Jurnal Budidaya Air Tawar* 4:11-18.
- Hansen, Don R., Mowen, dan Maryanne. 2006. *Akuntansi Biaya*. Edisi Ketujuh Jilid 2. Salemba Empat. Jakarta.
- Harlystiarini. 2017. Pemanfaatan tepung larva *black soldier fly* (BSF) sebagai sumber protein pengganti tepung ikan pada ransum puyuh petelur. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hariance, R., Annisa, N., Budiman, C. 2018. Kelayakan finansial agroindustri olahan pepaya (*carica papaya l.*) dinagari batu kalang kecamatan padang sago kabupaten padang pariaman. *Jurnal AGRIFO* 3 No. 1: 1-9.
- Hem, S., Toure, S., Sagbla, C. dan Legendre, M. 2008. Bioconversion of palm kernel meal for aquaculture : Experiences from the forest region (Republic of Guinea). *African Journal of Biotechnology* Vol. 7 (8), pp. 1192-1198.
- Ibrahim, Y. 2009. *Studi Kelayakan Bisnis*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Irawan, A. 2011. *Modul Laboratorium Pengeringan*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Banten.
- Jahan, M. S., Asaduzzaman, M. dan Sarkar, A. K. 2006. Performance of broiler fed on mash , pellet and crumble. *International Journal of Poultry Science*. 5(3): 265–270.

- Kardana, D., Haetami, K. dan Subhan, U. 2012. Efektivitas penambahan tepung maggot dalam pakan komersil terhadap pertumbuhan benih ikan bawal air tawar. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 3(4): 177–184.
- Kartasudjana, R dan F .Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kasim. 2002. Performa domba lokal yang diberi ransum komplit berbahan baku jerami dan onggok yang mendapat perlakuan cairan rumen. *Skripsi Sarjana*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Kasmir. 2009. *Analisis Laporan Keuangan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Kasmir. 2018. *Analisis Laporan Keuangan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kasmir dan Jakfar. 2003. *Studi Kelayakan Bisnis*. PT. Kencana. Jakarta.
- Katayane, AF, Wolayan, FR., dan Imbar, MR. 2014. Produksi dan kandungan protein maggot (*Hermetia illucens*) dengan menggunakan media tumbuh berbeda. *Journal Zootek*. 34:27-36.
- Lacy, M. dan L. R. Veast. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler : A Guide for Growers*. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Lestariningsih. 2021. The chemical quality of maggot flour uses sangrai method processing. *Journal of Development Research* 5(1): 28–33.
- Maulidah, S. 2012. *Pengantar Usaha Tani: Kelayakan Usaha Tani*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Marissa. 2010. *Analisis Pendapatan Usaha Tani (Studi Kasus PT.PG Rajawali II Unit PG Tresna Baru, Babakan, Cirebon, Jawa Barat)*. Fakultas Sains dan Teknologi . Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Muchlis, A., Asmawati, Aqmal, A., Hasyim, Z., Reza, R., Sanda, E. dan Resky. 2021. Performan dan *income overfeed cost* (iofc) ayam broiler dengan *intake* tepung cacing tanah (*Lumbricus Rubellus*) sebagai additif dalam pakan basal ayam broiler. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Terpadu* Vol. 1(1): 1-6.
- Munir, M.I., dan E. Kardiyanto. 2015. Peningkatan bobot badan domba lokal di provinsi Banten melalui penambahan dedak dan rumput. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Banten. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2015* 390-396.
- Natsir, W. N. I., Rahayu, R. S., Daruslam, M. A. dan Azhar, M. 2020. Palatabilitas maggot sebagai pakan sumber protein untuk ternak unggas. *Jurnal Agrisistem* 16(1): 27–32.
- Nyangena, D. N., Mutungi, C., Imathiu, S., Kinyuru, J., Hippolyte, A., Ekesi, M., Nakimbugwe, D. dan Fiaboe, K. M. 2020. Pengaruh teknik pengolahan tradisional terhadap kualitas nutrisi dan mikrobiologi dari empat spesies serangga yang dapat dimakan yang digunakan untuk makanan dan pakan di afrika timur. *Jurnal Makanan* 1–16.
- Ningsih, R. S., Mudzakir, A. K., dan Rosyid, Abdul. 2013. Analisis kelayakan

- finansial usaha perikanan payang jabur (Boat Seine) di Pelabuhan Perikanan Pantai Asemtoyong Kabupaten Pematang Jaya. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol. 2 No. 3: 223-232.
- Normansyah, D., Rochaeni, S. dan Humaerah, A. D. 2014. Analisis pendapatan usahatani sayuran di kelompok Tani Jaya, Desa Ciaruteun Ilir, Kecamatan Cibungbulang, Kabupaten Bogor. *Agribusiness Journal* 8(1): 29–44.
- Nurani, S. dan Yuwono, S. S. 2014. Pemanfaatan tepung kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) sebagai bahan baku *cookies* (kajian proporsi tepung dan penambahan margarin). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* Vol. 2(2): 50–58.
- Nurdiyanto, R., R. Sutrisna, dan K. Nova. 2015. Pengaruh ransum dengan persentase serat kasar yang berbeda terhadap performa ayam jantan tipe medium umur 3-8 minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 3 (2): 12-19
- Panjaitan.,S, dan Nuraeni.,Y. 2014. Teknik pengembangan nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) di Kalimantan Selatan. *Jurnal Galam* Vol. VII No. 1: 31-42.
- Penggu P., Santa N. M., Anie M., Waleleng P. O. V. 2014. Hubungan biaya produksi dengan pendapatan usaha ternak ayam kampung (Studi kasus di Desa Pungkol Kecamatan Tatapaan, Kabupaten Minahasa Selatan). *Jurnal Zootek* Vol. 34 (Edisi Khusus): 67-75.
- Priyanti, A., Mahendri, I. G. A. P., Cahyadi, F. dan Cramb, R. A. 2012. Income over feed cost for small- to medium-scale beef cattle fattening operations in East Java. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture* 37(3): 195–201.
- Popa, R. dan Green, T. 2012. *DipTerra LCC e-Book 'Biology and Ecology of the Black Soldier Fly'*. DipTerra LCC.
- Priono, D. 2003. Performans ayam ras petelur tipe medium periode tiga bulan pertama bertelur yang diberi ransum dengan kandungan metionin pada berbagai level. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Pratiwi, D.P. 2013. Pemanfaatan tepung sukun (*Artocarpus Altilis Sp.*) pada pembuatan aneka kudapan sebagai alternatif makanan bergizi untuk program PMT-AS. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rana, K. M. A. A., Rahman, M. S. dan Sattar, M. N. 2012. Profitability of small scale broiler production in some selected areas of mymensingh. *Progress. Agric.* 23(1 & 2): 101 – 109.
- Rasyaf, M. 1992. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1994. *Makanan Ayam Broiler*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2004. *Seputar Makanan Ayam Kampung, Cetakan ke-8*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan IV. Penebar

Swadaya. Jakarta.

- Rambet V, Umboh JF, Tulung YLR, dan Kowel YHS. 2016. Kecernaan protein dan energi ransum broiler yang menggunakan tepung maggot (*Hermetia Illucens*) sebagai pengganti tepung ikan. *Journal ZooteK*. 36:13-22.
- Riyanti, E. Gustira, D., dan Kurtini, T. 2015. Pengaruh kepadatan kandang terhadap performa produksi ayam petelur fase awal grower. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(1): 87-92.
- Sajari, I., Elfiana dan Martina. 2017. Analisis kelayakan usaha keripik pada ud. Mawar di gampong batee ie liek kecamatan samalanga kabupaten Bireun. *Jurnal S. Pertanian*. Vol. 1(2): 116-124.
- Sary, I., R. 2019. *Membuat Pakan Buatan*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Sarwono, W., dan Slamet, S. 2003. *Pengkajian Status Gizi*. Jakarta.
- Setiadi, D., N. Khaira dan T. Syahrio. 2012. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak abdominal ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersial broiler. *Skripsi*. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Soekartawi. 2006. *Analisis Usaha Tani*. UI Press. Jakarta.
- Suryanti, M. 2011. *Membuat Tepung Umbi dan Variasi Olahannya*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Swastika, D. K. S. 2004. Beberapa teknik analisis dalam penelitian dan pengkajian teknologi pertanian. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 7 (1) : 90 – 103.
- Ula, R., Fauzi, A., Resty, E. dan Sari, N. 2018. Analisis usaha budidaya maggot sebagai alternatif pakan lele. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* 7: 39–46.
- Wahyudi, E., G. Ciptadi, dan A. Budiarto. 2017. Studi kasus tingkat pemotongan kambing berdasarkan jenis kelamin, kelompok umur dan bobot karkas di tempat pemotongan hewan kota Malang. *Jurnal Ternak Tropika*. Vol. 18 (1): 69-76
- Wuryanto, D., Ichwani, dan Kadarso. 2015. Analisis produksi usaha peternakan ayam pedaging di kabupaten sleman. *Journal Agros* Vol. 17(1): 71–80.
- Yemima. 2014. Analisis Usaha peternakan ayam broiler pada peternakan rakyat di desa karya bakti, kecamatan rungan, kabupaten Gunung Mas, provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 3 (1): 27-32.
- Yanuartono, Indarjulianto, S., Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., dan Raharjo, S. 2019. Fermentasi: Metode untuk meningkatkan nilai nutrisi jerami padi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 14 (1), 49-60.
- Zurich, E. T. H. dan Diener, S. 1971. Valorisation of organic solid waste using the black soldier fly, *Hermetia Illucens*, in low and middle- income countries. (19330).

