

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L., 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.
- Alvarez, L. 2012. *The role of black soldier fly, hermetia illucens (L.) (Diptera: Stratiomyidae) in sustainable waste management in Northern Climates. Electronic Theses and Dissertations.* University of Windsor.
- Amrullah, I.K. 2011. *Nutrisi Ayam Broiler.* Ed ke-1. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2015. SNI 8173.2:2015. *Pakan Ayam Pedaging (Broiler) — Bagian 2 : Masa Awal (Starter).* Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2015. SNI 8173.2:2015. *Pakan Ayam Pedaging (Broiler) — Bagian 3 : Masa Akhir (Finisher).* Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.
- Beski, S., Swick R, dan Iji P.A. 2015. Specialised Protein Products in Broiler Chicken Nutrition: A review. *Journal Animal Nutrition.* 1:47-53.
- Bosch, G., Zhang S., Dennis G., and Wouter H. 2014. Protein quality of insects as potential ingredients for dog and cat foods. *Journal of Nutritional Science.* 3:1-4.
- Čičková, H., Newton G.L., Lacy R.C., and Kozánek M. 2015. The use of fly larvae for organic waste treatment. *Waste Manag.* 35:68-80.
- Dewantoro, dan Efendi, 2018. *Beternak MAGGOT Black Soldier Fly.* AgroMedia. Jakarta Selatan.
- Diener, S, Studt Solano, Roa Gutiérrez, Zurbrügg C, Tockner K. 2011. *Biological treatment of municipal organic waste using Black Soldier Fly larvae.* WasteBiomass Valorization. 2:357-363.
- Dortman, B, Diener S, Verstappen B, dan Zurbrügg. 2017. *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Solier Fly: Panduan Langkah-langkah Lengkap.* Octavianti DC. Dübendorf (CH): Eawag-Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology.
- Fahmi, M. 2015. Optimalisasi proses biokonversi dengan menggunakan minilarva Hermetia illucens untuk memenuhi kebutuhan pakan ikan. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 2015. 1(1):139-144.
- Fauzi, R, dan Sari ERN. 2018. Business Analysis of Maggot Cultivation as a Catfish Feed Alternative. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* 7(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 Scientee* (9) : 72-80.
- Gultom, S.M., dan Supratman H. 2012. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Students e-Journal*, 1(1), 15.
- Harlystiarini. 2017. Pemanfaatan tepung larva black soldier fly (*Hermetia illucens*) sebagai sumber protein pengganti tepung ikan pada pakan puyuh petelur (*Cortunix cortunix japonica*). [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hasibuan, R. 2005, Proses pengeringan, Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hem, S, Toure S, Sagbla C, and Legendre M. 2008. Bioconversion of palm kernel meal for aquaculture: Experiences from the forest region (Republic of Guinea). *African Journal of Biotechnology*, 7(8).
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. *Wartazoa*, 25(3), 125-13.
- Jull, M.A. 1979. Poultry Husbandry. Tat Mc Graw Hill Publishing Co. New Delhi.
- Karaoglu, M., and Durdag, H. 2005. The influence of dietary probiotic (*Saccharomyces cerevisiae*) supplementation and different slaughter age on the performance, slaughter and carcass properties of broilers. *International Journal of Poultry Science*.
- Katayane, A.F., Wolayan FR, Imbar MR. 2014. Produksi dan kandungan protein maggot (*Hermetia illucens*) dengan menggunakan media tumbuh berbeda. *J Zootehnik*. 34:27-36.
- Lestariningsih. 2021. *The Chemical Quality of Maggot Flour Uses Sangrai Method Processing*. *Journal of Development Research* 5(1): 28–33.
- Mountney, G.J. 1976. Poultry Product Technology. 2nd Ed. The Avi Publishing Co. Inc. Westport. Connecticut.
- Murtidjo, B.A. 1987. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta
- Natsir, W., 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
- Newton, L., Sheppard C., Watson D., Burtle G., Dove R. 2005. Using the black soldier fly, *Hermetia illucens*, as a value-added tool for the management of swine manure. [Tesis]. North Carolina State University. Raleigh.
- Nugraha, V. 2020. Efektivitas Kromanon Deamina Terhadap Peningkatan Bobot Karkas, Organ dan Ukurannya, dan Penurunan Kadar Lemak Abdominal Ayam Broiler Saat Panen [Doctoral Dissertation] Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang.

- Nyangena, D.N., Mutungi C., Imathiu S., Kinyuru J., Hippolyte A., Ekési 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.
- Popa, R., and Green T. 2012. DipTerra LCC e-Book '*Biology and Ecology the Black Soldier Fly*'. DipTerra LCC.
- 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.
- Pratiwi, H., Atmof Omarsono U., dan Sunarti D. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Sumber Protein Berbeda terhadap Persentase Potongan Karkas dan Massa Protein Daging Ayam Lokal Persilangan. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 19(1), 23-29.
- Rachmawati, Buchori D., Hidayat P., Hem S., dan Fahmi M.R. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Stratiomyidae) pada bungkil kelapa sawit. *J Entomol Indones.* 7:28- 41.
- Rambet, V., Umboh J.F., Tulung Y., dan Kowel Y. 2016. Kecernaan protein dan energi ransum broiler yang menggunakan tepung maggot (*Hermetia illucens*) sebagai pengganti tepung ikan. *J Zooteh.* 36:13-22.
- Rasidi. 2000. 302 Formulasi Pakan Lokal Alternatif untuk Unggas. Penebar. Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2003. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Kanisius. Yogyakarta.
- Salam, S., Fatahilah D., Sunarti, dan Isroli. 2013. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Sains Peternakan*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sary, Intan Rahima. 2019. Membuat Pakan Buatan. Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Setiadi, D., Khaira N. dan Syahrio T. 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.
- Simbolon, P. 2019. Persentase Karkas, Giblet, dan Lemak Abdomial Ayam Broiler yang Diberi Tepung Maggot (*Hermetia illucens*) pada Pakannya. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. SNI 01-3924-2009. Mutu Karkas Daging Ayam. Badan Standardisasi Nasional (BSN). Jakarta.

- Sundari, D., Almasyhuri, A., dan Lamid, A. 2015. Pengaruh proses pemasakan terhadap komposisi zat gizi bahan pangan sumber protein. *Media litbangkes*, 25(4), 235-242. Jakarta Pusat.
- Suprijatna, Edjeng dan Natawihardja. 2005. Pertumbuhan organ reproduksi ayam ras petelur dan dampaknya terhadap performans produksi telur akibat pemberian ransum dengan taraf protein berbeda saat periode pertumbuhan. *JITV*, 10(4), 260-267.
- Tomberlin, J.K., Sheppard D.C., and Joyce J.A. 2002. Selected lifehistory traits of Black Soldier Flies (Diptera: Stratiomyidae) reared on three artificial diets. *Ann Entomol Soc Am.* 95:379-386.
- Wahyono. 2014. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wahyudi, E., Ciptadi G. dan Budiarto A. 2017. Studi Kasus Tingkat Pemotongan Kambing Berdasarkan Jenis Kelamin, Kelompok Umur dan Bobot Karkas di tempat Pemotongan Hewan Kota Malang. *J. Ternak Tropika*.
- Widaningsih, Roch. 2014. Laporan Hasil Survei Karkas Ayam Ras Pedaging (Broiler). Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Widodo, E. 2017. Ilmu Bahan Pakan Ternak dan Formulasi Pakan Unggas. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- 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.
- 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.
- Young, L., Northcutt J.K., Buhr R.J., Lyon C.E. and Ware G.O. 2001. Effect of age, sex, and duration of postmortem aging on percentage yield of parts from broiler chicken carcasses. *Poult. Sci.*80 : 376-379.
- Yuniastuti, A. 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. *JITV*, 9(3), 175-183.
- Yuwono, A., dan Mentari P. 2018. Penggunaan Larva (Maggot) *Black Soldier Fly* (BSF). Seamed Biotrop. Bogor.
- Zakova, M., and Barkovcova M. 2013. *Comparison of field and labapplication of Hermetia illucens larvae*. Mendelnet. 2013:798-801.