

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., N. Iriyanti, dan S. Mugiyono. 2013. Pertumbuhan dan konsumsi pakan pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya di suplementasi prebiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(2): hal. 691-698. *Zootec* Vol. 44 No. 1: 180-190.
- Ali, A. dan N. Febrianti. 2009. Performans itik pedaging (lokal x peking) fase starter pada tingkat kepadatan kandang yang berbeda di Desa Laboi Jaya, Kabupaten Kampar. *Jurnal Peternakan*. 6(1): 29–35.
- Alnasser, N., O. S. Shaban, and Z. Al-zubi. 2014. The effect of using break even point in planning, controlling, and decision making in the industrial jordanian companies. *International journal of academic research in business and social sciences*. 4 (5) : 629.
- Amizar, R., I. A. Andi, Montesqrit, Harnentis dan Wizna. 2023. Performa ayam KUB umur 6 sampai 12 minggu yang diberi maggot BSF (Black Soldier Fly) dalam ransum. *Indonesian Journal of Animal Science*. 25(2): 255–263.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ketiga. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anisa, P. 2019. Analisis pendapatan dan kelayakan finansial usaha ayam pedaging (broiler) studi kasus: kecamatan kwaluh selatan kabupaten labubuhan batu utara. Skripsi. Fakultas pertanian. Universitas medan area. Medan.
- Antawidjaja, T., I. A. K. Bintang, Supriyati, A. P. Sinurat, dan I. P. Kompiang. 1997. Penggunaan ampas kirai dan hasil fermentasinya sebagai bahan pakan itik yang sedang tumbuh. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 2 (3) ; 175 – 180.
- Apriyanto, F. 2022. Penggantian pakan komersil dengan tepung maggot untuk meningkatkan performans ayam broiler. Skripsi. Program studi peternakan. Fakultas pertanian. Universitas islam batik surakarta. Surakarta.
- Azir, A., H. Harris dan R. B. K. Haris. 2017. Produksi dan kandungan nutrisi maggot (*Chrysomya megacephala*) menggunakan komposisi media kultur berbeda. *Jurnal ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, Palembang. Vol 12(1).
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. 2010. *Petunjuk Teknis Budidaya Ternak Itik*. Departemen Pertanian, Bandung.
- Brody, S. 1945. *Bioenergetic and Growth with special Reference to the Efficiency Complex in Domestic Animals*. A Publication of the Herman Frasch Foundation. Original edition published by Reinhold Publishing

Corporation. Copyright 1945. Repinted 1974. Hafner Press. A Division of Macmillan Publishing Co. Inc. New York. 489-493, 498,502.

Cahyani, R. 2024. Analisis Pendapatan usaha peternakan ayam Broiler pola kemitraan di desa jake kecamatan Kuantan tengah kabupaten kuantan singingi. Skripsi. Program studi agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Kuantan singingi. Teluk Kuantan. Hal : 70-98.

Caligiani, A., A. Marseglia, G. Leni, S. Baldassarre, L. Maistrello, A. Dossena, and S. Sforza. 2018. Compositon of Black Soldier Fly Prepupae and Systematic Approaches for Extraction and Fractionation of Proteins, Lipids and Chitin. Food Research International, 105: 812-820.

Dewanti, R., M. Irham dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, nonkarkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur depan minggu. Buletin Peternakan 37(1): 19-25.

Diener, S. C. Z. 2009. Conversion of Organic Material by Black Soldier Fly Larvae, Establishing Optimal Feeding Rates. London, SAGE. London.

Fadel, M. 2024. Efisiensi pakan pada pemberian probiotik *lactobacillus harbinensis* dalam air minum ayam pedaging yang diberi ransum basal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Fahmi, M. R. 2015. Optimalisasi proses biokonversi dengan menggunakan mini larva *Hermetia illucens* untuk memenuhi kebutuhan pakan ikan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Depok. Indonesia. Hal. 139-144.

Fathan, S., P. A. Supu, M. Mukhtar, dan S. S. Djunu. 2023. Bobot karkas dan bagian-bagian karkas itik petelur yang diberi pakan mengandung larva maggot (Black Soldier Fly). Journal Of Equatorial Animals. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. Sulawesi.

Feryna, Y. 2021. Pengaruh Jenis Ransum Komersial Ditambah Waretha Pada Masa Pemulihan Setelah Dilakukan Pembatasan Terhadap Intake Energi, Intake Protein, Dan Laju Pertumbuhan Itik Raja. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Hadipernata, M., W. Supartono, dan M. A. F. Falah. 2012. Proses stabilisasi dedak padi (*Oryza sativa L*) menggunakan Radiasi Far Infra Red (FIR) sebagai bahan baku minyak pangan. Jurnal aplikasi teknologi pangan. Vol 1 No.4.

Hasan, M. 2013. Budidaya Itik Raja: Rajanya Penghasil Rupiah. Pustaka Baru Press, Yogyakarta.

Hassanah, A. dan R. M. Daud. 2019. Analisis cost volume profit sebagai alat perencanaan laba studi kasus pada umkm dendeng sapi di banda aceh. Jurnal ilmiah mahasiswa ekonomi akuntansi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Syiah Kuala. Aceh. Vol 4(2). hal 194-214.

Herlinae, Yemima, dan L. A. Kadie. 2021. Respon berbagai jenis kotoran ternak sebagai media tumbuh terhadap densitas populasi maggot (*Hermetia illucens*). Jurnal Ilmu Hewani Tropika, 10(1): 10-15.

Holmes, L. A., S. L. Vanlaerhoven, and J. K. Tomberlin. 2012. Relative humidity effects on the life history of *Hermetia illucens* (Diptera Stratiomyidae). Environ Entomol. 41 (4): 971-8.

Iman, N., L. Malianti, dan Suliasih. 2024. Level penambahan tepung maggot Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) dalam ransum terhadap bobot akhir dan organ dalam ayam joper. Artikel. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Muhammadiyah Bengkulu.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2019. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementrian Pertanian RI, Jakarta.

Ketaren, P. P. 2002. Kebutuhan gizi itik petelur dan itik pedaging. Wartazoa. Balai Penelitian Ternak, Bogor. 12(2): 37– 46.

Makkar, H. P. S., G. Tran, V. Heuze, and P. Ankers. 2014. State-of-the-art on use of insects as animal feed. Animal Feed Science and Technology, 197, 1-33.

Matitaputty, P. R. dan H. Bansi. 2018. Upaya peningkatan produktivitas itik petelur secara intensif dan pemberian pakan berbahan lokal di Maluku. Jurnal Peternakan Sriwijaya, 7(2), 1-8.

Montesqrit, Harnentis dan R. Rahmat. 2020. Optimasi pemberian tepung maggot dari larva black soldier fly (*Hermetia illucens*) dalam ransum ayam pedaging. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VII– 44 Webinar: Prospek Peternakan di Era Normal Baru Pasca Pandemi COVID19, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, 27 Juni 2020.

Mulyadi. 2000. Akuntansi Biaya. Edisi Kelima. Aditya Media. Yogyakarta.

Murti, A. T., K. Setyowati, dan H. Karamina. 2021. Analisis pendapatan peternakan sapi potong di kabupaten lamongan. Jurnal sains peternakan. Vol 9(1) hal 29-32.

Newton, G. L., D. C. Sheppard, D. W. Watson, G. J. Burtle, C. R. Dove, J. K. Tomberlin, and E. E. Thelen. 2005. The black soldier fly, *Hermetia illucens*, as a manure management/resource recovery tool. In Symposium on the state of the science of Animal Manure and Waste Management. Jan. 5-7, San Antonio, Texas, USA.

NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry 9th. National Press. Washington, DC.

Nuraini, Y. S. Nur., A. Djulardi., R. Amizar., dan Y. C. Sari. 2022. Medium for cultivation tenebrio molitor larva and its effect as an alternative animal protein in the diet on performance of broiler. International Journal of Poultry Science. Faculty of animal science, University of Andalas, Padang.

Nuraini., A. Djulardi, dan A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulitic fungi as poultry diet. International journal of poultry science. faculty of animal science, University of Andalas, Padang.

Nurani, P. 2023. Pengaruh pemberian campuran empulur sagu dan daun indigofera dalam ransum terhadap retensi nitrogen dan energi metabolisme serta kolesterol daging paha ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

Pranata, A. 2010. Laju pertumbuhan populasi *Branchiolumus plicatilis* pada media pupuk urea dan pupuk TSP serta penambahan beberapa bahan organik lain. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan.

Prayogo, W. P., E. Suprijatna, dan E. Kurnianto. 2017. Perbandingan dua model pertumbuhan dalam analisis pertumbuhan itik magelang di balai pembibitan dan budidaya ternak non ruminansia banyubiru, kabupaten semarang. Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol.12(3), 239-247.

Putrawan, I. D. G. A. dan T. H. Soerawidjaja. 2007. Stabilisasi dedak padi melalui pemasakan ekstrusif. Jurnal teknik kimia. Indonesia. 6: 681-688.

Putri, F. K. 2020. Pengaruh level pemberian tepung maggot BSF (Black Soldier Fly /*Hermetia illucens*) dalam ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.

Rachmawati., D. Buchori, P. Hidayat, S. Hem, dan M. R. Fahmi. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (*Diptera: Stratiomyidae*) pada bungkil kelapa sawit. Jurnal Entomol Indonesia, Vol. 7 No.1.

Rahmah, D. A., M. Qomaruddin, dan R. K. Dewi. 2016. Hubungan antara bobot badan awal dan bobot badan akhir itik hibrida jantan dan betina. Program studi peternakan. Fakultas peternakan. Universitas islam lamongan.

Rambe, S. E. 2018. Pengaruh jumlah pemberian probiotik bakteri asam laktat (*Lactobacoccus lantarum*) yang menggunakan penambahan ubi jalar ungu (*Ipomea batatas sp.*) terhadap berat badan akhir dan karkas itik kamang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Ranto dan S. Maloedyn. 2005. Panduan Lengkap Beternak Itik. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Rasyaf, M. 2003. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.

Rasyaf, M. 2004. Seputar Makanan Ayam Kampung. Cetakan ke delapan. Kanisius. Yogyakarta.

Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan keempat. Penebar Swadaya, Jakarta.

Resfika, D. 2018. Pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap laju pertumbuhan itik persilangan Mojosari dan Alabio (MA) jantan. Skripsi.

Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Kampus II Payakumbuh. Sumatera Barat.

Rifqi, A. 2008. Pengaruh pemberian feed additive “R1.1” dan jenis pakan yang berbeda terhadap penampilan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Riyanto, B. 2011. Dasar – Dasar Pembelanjaan Perusahaan. BPFE, Yogyakarta.

Rukmini, P. 2021. Pemanfaatan ampas tahu dan sampah pasar sebagai pakan larva BSF. *Journal of Industrial Process and Chemical Engineering (JOICHE)*, 1(2), 46-55. Jawa Barat. Indonesia.

Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti, dan Isroi. 2013. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan. Universitas Diponegoro*. Vol 11 (2): 84-89.

Santana, T. 2022. Pemamfaat daun eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) kukus dalam ransum sebagai penurunan kolestrol pada daging paha itik Raja. Payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan Univesritas Andalas.

Sari, K. A., B. Sukamto, dan B. Dwiloka. 2014. Efisiensi penggunaan protein pada ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang. Program studi magister ilmu ternak. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. 14 (2): 76 - 83.

Sari, S. K. P. 2021. Pengaruh tepung daun sirih (*Piper betle Linn.*) dalam pakan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, dan IOFC pada itik Kamang. Padang. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

Setiadi, D., K. Nova, dan S. Tantalo. 2012. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersil broiler. *Jurnal ilmiah peternakan. Universitas Lampung*.

Setiawan, A. dan R. Rusdijjati. 2014. Peningkatan kualitas biogas limbah cair tahu dengan metode taguchi. Prosising SNATIF. Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknik. Universitas Muria Kudus. Semarang.

Setiawan, I. dan E Sujana. 2009. Bobot akhir, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang dipanen pada umur yang berbeda. Seminar Nasional. Fakultas Peternakan. Universitas Lampung.

Setioko, A. R. 2002. Keragaman itik Serati sebagai itik pedaging dan permasalahannya. Balai Penelitian Ternak Bogor. *Wartazoa* Vol. 13 No. 1 Tahun 2003.

Soekartawi, 2016. Analisis Usahatani. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

Srigandono, B. 1996. Beternak Itik Pedaging. PT. Trubus Agriwidya, Ungaran. Semarang.

- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suciati, R. dan H. Faruq. 2017. Efektivitas media pertumbuhan maggot *Hermetia illucens* (lalat tentara hitam) sebagai solusi pemanfaatan sampah organik. Biosfer. Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi. 2(1): 8-13.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan Ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyadi. 2012. Panen Itik Pedaging Dalam Enam Minggu. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti, T. 2003. Strategi pembibitan itik Alabio dan Mojosari. Tesis Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Susilorini., T. Eko, M. E. Sawitri, dan Muharliien. 2010. Budidaya Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutrisna, R. 2011. Penggunaan beberapa tingkat serat kasar dalam ransum itik jantan sedang bertumbuh. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Universitas Lampung. Lampung. Vol. 11 (3): 112-118.
- Syakti, R. C. A. 2023. Pengaruh substitusi tepung maggot Black Soldier Fly (BFS) pada ransum basal terhadap performa ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) fase starter. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Utama, A. P. 2018. Analisis pendapatan usaha peternakan itik pedaging studi kasus peternakan bapak zelmianto di kelurahan Ikur Koto Koto Panjang Kecamatan Koto Tengah Kota Padang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Wakhid, A. 2013. Buku Pintar Beternak. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wardhana, A. H. 2016. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai sumber protein alternatif untuk pakan ternak. Balai Besar Penelitian Veteriner. Jurnal Wartazoa. Bogor. Vol. 26 No. 2 Hal 069-078.
- Waskito, W. M. 1981. Pengaruh berbagai faktor lingkungan terhadap gala tumbuh ayam broiler. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Widodo, W. 2019. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. UMM Press. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Wulandari, R. 2021. Pengaruh jenis ransum komersial ditambah waretha pada masa pemulihan setelah dilakukan pembatasan terhadap bobot badan akhir, karkas, dan lemak abdomen itik Raja. Skripsi. Fakultas peternakan, universitas Andalas. Padang.