

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, U. D., I. M. Munir, dan S. Mardianto. 2019. Mengenal Ayam KUB-1 (Kampung Unggul Balitbangtan) dan Peranannya di BPTP Banten. Litbang Pertanian, Banten.
- Amandanisa, A., dan P. Suryadarma. 2020. Kajian nutrisi dan budidaya maggot (*Hermentia illuciens*) sebagai alternatif pakan ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat. 2 (5): 796–804.
- Amizar, R., I. Andi , Montesqrit, Harnentis, dan Wizna. 2023. Performa Ayam KUB Umur 6 Sampai 12 Minggu yang diberi Maggot BSF (*Black Soldier Fly*) dalam Ransum. Jurnal Peternakan Indonesia. 25(2): 255-263 DOI:10.25077/jpi.25.2.255263.2023 Available online at <http://jpi.faterna.unand.ac.id/>
- Argo, L. B., Tristiarti, dan I. Mangisah. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. Animal Agricultural Journal. 2(1): 445-457.
- Aryanti, F., M. B. Aji, dan N. Budiono. 2013. Pengaruh pemberian air gula merah terhadap performans ayam kampung pedaging. Jurnal Sains Veteriner. ISSN. 31(2): 0126-0421.
- Balai Penelitian Ternak. 2019. Ayam Kampung Unggul Balitnak. Bogor (ID): Balitnak Ciawi.
- Budiansyah, A. 2010. Performa broiler yang diberi ransum yang mengandung bungkil kelapa yang difermentasi ragi tape sebagai pengganti sebagian ransum komersial. Jurnal Ilmiah Ilmu Peternakan, 9(5): 8-13.
- Cullere, M., G. Tasoniero, V. Giaccone, R. Miotti-Scapin, E. Claeys, S. De Smet and A. D. Zotte. 2016. Black soldier fly as dietary protein source for broiler quails: apparent digestibility, excreta microbial load, feed choice, performance, carcass and meat traits. Animal. 10(12): 1923-1930.
- Darwati, S., Sumantri, C., dan Pratiwanggana, A. T. 2015. Performa Produksi F1 Antara Ras Pedaging × Kampung dan Kampung × Ras Pedaging pada Umur 0-12 Minggu. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, 3(2): 72-78.
- Dengah, S. P., J. F. Umboh, C. A. Rahasia, dan Y. H. S. Kowel. 2015. Pengaruh penggantian tepung ikan dengan tepung maggot (*Hermetia illucens*) dalam ransum terhadap performans broiler. ZOOTEK, 36(1): 51–60.
- Dewantari, N. M. 2013. Peran gizi dalam kesehatan reproduksi. Jurnal Skala Husada. 10(2): 219-224.

- Elizabeth, R., dan Rusdiana, S. 2012. Perbaikan Manajemen Usaha Ayam Kampung Sebagai Salah Satu Sumber Pendapatan Keluarga Petani Di Pedesaan. Workshop Nasional Unggas Lokal. 93-101.
- Fadilah, R. 2006. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fahrudin, A., W. Tanwirah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di -LPP(V) DUP & LSDQDV .DEXpaten Cianjur. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Fauzi, R. U. A. dan E. R. N. Sari. 2018. Analisis usaha budidaya maggot sebagai alternatif pakan lele. Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri. 7(1): 39-46.
- Harlystiarini. 2017. Pemanfaatan tepung larva Black Soldier Fly sebagai sumber protein pengganti tepung ikan pada ransum puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartati, L., dan Redi. 2024. Pengaruh bobot telur tetas terhadap fertilitas, daya tetas, kematian embrio dan bobot day old chick (DOC) ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) di Kalimantan Selatan. Journal of Livestock Science and Production. 8(1): 32-41.
- Jaelani, A. 2011. Performans Ayam Pedaging yang diberi Enzim Beta Mannanase dalam Ransum yang Berbasis Bungkil Inti Sawit. Skripsi Peternakan. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Kalimantan. Kalimantan.
- Kalsum, R. 2018. Fertilitas, daya tetas dan berat tetas telur itik Alabio dengan protein pakan berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram
- Kartadisastra, H. 1994. Pengolahan Pakan Ayam. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Kosasih, D. I., Anggraeni, dan H. Nur. 2022. Performa Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) yang Diberi Tepung Larva Black Soldier Fly (BSF) (*Hermetia Illucens*) Sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Ransum. Jurnal Peternakan Nusantara 8(2): 97-104.
- Kurniawan, R. 2024. Pengaruh Pemberian Tepung Maggot (*Hermetia illucens*.L) Dalam Ransum Indukan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Li Q, L. Zheng, N. Qiu, H. Cai, J. K Tomberlin, dan Z. Yu. 2011. Bioconversion of dairy by Black Soldier Fly (Diptera: Stratiomyidae) for biodiesel and sugar production. Waste Manag. 31:1316-1320.

- MaHFudz, L.D., T. A. Sarjana, dan W. Sarengat. 2010. Efisiensi Penggunaan Protein Pakan yang Mengandung Limbah Destilasi Minuman Beralkohol (LDMB) oleh Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan Universitas Diponegor, Semarang. 887-894.
- Mangisah, I., Mulyono dan V. D. Yuniarto. 2022. Magot Bahan Pakan Sumber Protein untuk Unggas. Undip Pres. Semarang.
- Martina, E. R. M., M. N. Monalisa., U. Wapsiaty, dan N. R. Mursye. 2017. Pemanfaatan Tepung Manure Hasil Degradasi Larva Lalat Hitam (*Hermetia illucens*) Terhadap Performans Ayam Kampung Layer. Jurnal Zootek. 37(2): 370–377.
- Maryuki A. 2012. Ternak Ayam Kampung.
- Montesqrit, E. M. Mahata dan R. Amizar. 2019. Pemanfaatan tepung maggot dari black soldier fly (*Hermetia illucens*) sebagai bahan pakan sumber proteindalam ransum unggas. Laporan Penelitian Dasar Unggulan Unand KRP2GB. Padang.
- Muharliien. 2011. Efek Pemberian Tepung Kulit Nanas (*Ananas comosus L Merr*) Dalam Pakan Terhadap Jumlah Telur dan Kualitas Telur Itik. 6(2): 15-20. Malang: Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya.
- Musawwir. 2020. Substitusi Konsentrat dengan Tepung Maggot *Black Soldier Fly* dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan (PBB), Konsumsi Pakan dan Konversi Pakan Ayam Broiler. Skripsi. Universitas Bosowa. Makassar.
- Oliver, P. A. 2004. The bio-conversion of putrescent wasted. ESR LLC. Washington. P. 1-90.
- Quintana-Ospina, G. A., Alfaro-Wisaquillo, M. C., Oviedo-Rondon, E. O., Ruiz-Ramirez, J. R., BernalArango, L. C., & Martinez-Bernal, G. D. (2023). Data analytics of broiler growth dynamics and feed conversion ratio of broilers raised to 35 d under commercial tropical conditions. *Animals*, 13(15): 2447.
- Rahman, T. 2022. Pengaruh penggunaan tepung maggot BSF (*Black soldier fly*) dalam ransum terhadap peforma produksi ayam KUB periode starter. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2000. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. Manajemen peternakan ayam petelur. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Resnawati, H. 2010. Inovasi teknologi pemanfaatan bahan pakan lokal mendukung pengembangan industri ayam kampung. repository.pertanian.go.id.
- Safaa, H. M., M. P. Serrano, D. G. Valencia, X. Arbe, E. Jimenez-Moreno, R. Lazaro and G. G. Mateos. 2008. Effects of the levels of methionine, linoleic acid and added fat in the diet on productive performance and egg quality of brown laying hens in the late phase of production. Poultry Science 87 (8): 1595-1602.
- Safikoh, D. K. 2022. pengaruh pemberian Maggot (BSF) *black soldier fly* ke dalam ransum pakan terhadap konsumsi pakan ayam petelur. Jurnal Sains Peternakan. 10(1).
- Saputra, E. N., H. Latif dan M. Daud. 2022. Pengaruh substitusi tepung maggot (*Hermetia illucens*) dan Sprouted Fodder for Chickens (SF2C) dalam pakan fermentasi terhadap fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas ayam Alobra. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 7(1): 277-285.
- Sartika, T, Desmayanti, S Iskandar, H, Resnawati, A, R Setiko, Sumanto, arnoid p Sinurat, Isbandi Bess, Endang. 2013. Ayam KUB -1. IAARD press. Jakarta.
- Sartika, T. 2016. Panen Ayam Kampung 70 Hari. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setyawan, E., M. A. Yaman dan M. A. N. Abdullah. 2022. Efek substitusi kombinasi tepung maggot (*Hermetia Illucens*) dan *sprouted fodder for chicken* (SF2C) dalam pakan fermentasi terhadap kualitas makroskopis dan mikroskopis sperma ayam jantan Fi hasil persilangan ayam lokal dan ayam Brahma. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian. 7(2): 279-292.
- 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.
- Sumiati, D. K. Purnamasari, Erwan, Syamsuhaidi, K. G. Wiryawan, A. N. A. Rizki dan M. Isnaini. 2022. Penggunaan maggot (*Hermetia illucens*) dalam pakan ayam ras petelur. Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan. 8(1): 87-96.
- Suprijatna, E., A. Umiyati, dan K. Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryana dan Hasbianto A. 2008. Usaha tani ayam buras di indonesia: permasalahan dan tantangan, Juni 2008, Jurnal Litbang Pertanian, 27(3):75-83.
- Suryana. 2017. Pengembangan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) di Kalimantan Selatan. WARTAZOA. 27(1):045-052.

- Tadondjou, C. D., F. Ngoula, J. P. Kana, H. F. Defang, H. K. Mube and A. Tegula. 2013. Effect of dietary energy level on body weight, testicular development and semen quality of local barred chicken of the western highlands of Cameroon. *Advance in Reproduction Science*. 1(3): 38-43.
- Tilman, A. D., H. Hardi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoekoko. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Pres. Yogyakarta.
- Tirajoh, S., Tiro, B.M.W., Palobo, F, dan Lestari, R.H.S. 2020. Pemanfaatan daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kualitas pertumbuhan ayam kampung unggul Balitbangtan di Jayapura, Papua. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 10(2): 119-127.
- Urfa, S., H. Indrijani dan W. Tanwiriah. 2017. Model Kurva Pertumbuhan Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) Umur 0-12 Minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1): 59-66.
- Van-Hius, A. 2013. Potential of insects as food and feed in assuring. *Annu Rev Entomol*. 58: 563-583.
- Wahju, J. 1992. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyu, 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Revisi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Werdi, M. Dewi, A. Cahyono, dan A. B. L. Ishak. 2019. Performa Ayam KUB pada Perbibitan di Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah*.
- Widigdyo, A., A. W. Putra, R. A. Normawanti, M. Mujiono, dan A. K. Nalendra. 2023. Pengaruh substitusi tepung ikan oleh tepung maggot *black soldier fly* (BSF) dalam pembuatan pakan terhadap nilai konsumsi pakan, HDP dan berat ayam petelur periode layer. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 4(1): 110-115.
- Wiradisastira, D. H. 2001. Pengaruh tingkat metionin dalam pakan terhadap prestasi ayam broiler umur 3-6 minggu. *Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Jatinangor, Bandung*.
- Wirapati, R. D. 2008. Efektivitas Pemberian Tepung Kencur (*Kaempferia galanga* Linn) pada Ransum Ayam Broiler, Kadar Kolesterol, Persentase Hati, dan Bursa Febrisus. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Yuwono, A. S., dan P. D. Mentari. 2018. Penggunaan Larva Maggot *Black Soldier Fly* (BSF) Dalam Pengolahan Limbah Organik. Bogor. Seameo Biotrop.
- Zulkarnain A. M. 2008. Restrukturisasi Perunggasan dan Pelestarian Ayam Indonesia untuk Pengembangan Agribisnis Peternakan Unggas Lokal. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 23-29.