

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. K. 2002. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi KPP IPB. Baranangsiang, Bogor.
- Ayu Parwati I, Suyasa N, and Rohaini Eni S. 2016. Pertumbuhan dan persentase karkas ayam kampung unggul badan litbang (KUB) pada pemberian ransum yang berbeda. *Prosiding*.
- Ayu, P. I., N. Suyasa dan E. S. Rohaeni. 2016. Pertumbuhan dan persentase karkas ayam kampung unggul badan litbang (kub) pada pemberian ransum yang berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Kalimantan Selatan*.
- Badan Standarisasi Nasional. 2007. SNI 3924-2009 tentang Karkas Ayam Pedaging. Jakarta: BSN
- Balai Penelitian Ternak, 2011. *Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak)*. Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian RI.
- Barroso FG, de Haro C, Sanchez-Muros MJ, Venegas E, Sanchez AM, Banon CP. 2014. The potential of various insect species for use as food for fish. *Aquaculture*. 422-428: 193-201.
- Binowo, S., Tulung, B., Londok, J. J. M. R., & Regar, M. N. (2019). Efek pembatasan pakan dan sumber serat kasar berbeda terhadap performa ayam pedaging. *ZOOTEC*, 39(1), 112–121. <https://doi.org/10.35792/zot.39.1.2019.23808>
- Bosch, G., Zhang, S., Ooninx, D., & Hendriks, W. (2014). Protein quality of insects as potential ingredients for dog and cat foods. *Journal of Nutritional Science*, 3(29), 1–4. <https://doi.org/10.1017/jns.2014.23>
- Brake, J., G.B. Havenstein., S.E. Schidelet., P.R. Ferket and D.V. River. 1993. Relationship of Sex, Age and Body Weight to Broiler Carcass Yield and Offal Production. *Poultry Science*. 70:680-688
- Caligiani A, Marseglia A, Leni G, Baldassarre S, Maistrello L, Dossena A, Sforza S. 2018. Composition of Black Soldier Fly Prepupae and Systematic Approaches for Extraction and Fractionation of Proteins, Lipids and Chitin. *Food Research International* 105: 812-820.
- Čičková H, Newton GL, Lacy RC, Kozánek M. 2015. The use of fly larvae for organic waste treatment. *Waste Manag*. 35: 68-80.
- Dahlia 2004. persentase lemak abdominal pada ayam pedaging yang diberi protein tinggi. ipb university
- De Haas EM, Wagner C, Koelmans AA, Kraak MHS, Admiraal W. 2006. Habitat selection by chironomid larvae: Fast growth requires fast food. *J Anim Ecol*. 75 : 148-155.
- Dengah, S. P., Umboh, J. F., Rahasia, C. A., & Kowel, Y. H. 2016. Pengaruh penggantian tepung ikan dengan tepung maggot (*Hermetia illucens*) dalam

- ransum terhadap performans broiler. ZOOTEC, 36(1), 51–60.
<https://doi.org/10.35792/zot.36.1.2016.9444>.
- Dewanti, R., J. Hasoloan dan Zuprizal. 2009. Pengaruh pejantan dan pakan terhadap pertumbuhan itik turi sampai umur 8 minggu. Buletin Peternakan. Vol. 33 (2) : 88-95. Diakses pada 23 April 2014.
- Dewanti, Ratih., Muhammad Irham, dan Sudiyono. 2013. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Terfermentasi dalam Ransum 35 terhadap Persentase Karkas, Non-Karkas, dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. Buletin Peternakan Vol. 37(1): 19-25, Februari 2013. hlm. 19-25
- Gobbi P., Martínez-Sánchez A. dan Rojo S. 2013. The effect of larval diet on adult life-history traits of the Black Soldier Fly, *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae). Eur J Entomol. 110:461-468.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan Deposit Lemak Abdominal pada Ayam Pedaging
- Horhorouw dan Rajab. 2019. Bobot potong, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi gula merah dan kunyit dalam air minum sebagai feed additive. Agriminal Vol. 7:2 (53-58).
- Iskandar, S. 2012. Usaha Tani Ayam Kampung. Editor.ketaren, P.P., sopiyana S, Sudarman,. D. Balai Penelitian Ternak Ciawi Bogor.
- Koswara. S. 2009. Pengolahan Unggas. <http://www.indabook.org/preview/pengolahan-unggas-teknologi-pangan-unimus.html>. Diakses tanggal 27 Januari 2016.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the Chicken. 4th Edition. University Books. Guelph, Ontario : Canada
- Li Q, Zheng L, Qiu N, Cai H, Tomberlin JK, Yu Z. 2011. Bioconversion of dairy by Black Soldier Fly (Diptera: *Stratiomyidae*) for biodiesel and sugarproduction. Waste Manag. 31:1316-1320.
- Mahhfudz, L. D. 1999. Intensifikasi Penanaman Padi dengan Pemeliharaan Itik di Sawah. Fakultas Diponegoro Semarang. Semarang. melalui Manajemen Pakan. Wartazoa. Vo. 25. No. 3: 125-134.
- Mangisah, I., Suthama, N., dan , H. I. Wahyuni. 2009. Pengaruh Penambahan Starbio dalam Ransum Berserat Kasar Tinggi Terhadap Performa Itik. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Martina. E. R. Montong., Monalisa M Nangoy., Wapsiaty Utiah., dan Mursye. N. Regar. 2017. Pemanfaatan Tepung Manure Hasil Degradasi Larva Lalat Hitam (*Hermetia illucens*) Terhadap Performans Ayam Kampung Layer. Jurnal Zootek. Vol. 37. No. 2 : 370 – 377. Masyarakat Institut Pertanian Bogor.
- Mathius, I.W dan Sinurat A.P (2001). Pemanfaatan Bahan Pakan Inkonvensional untuk Ternak. Wartazoa 11(12): 20-31

- Montesqrit, Harnentis, dan Rahmat R. 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.
- Muchtadi, T.R. dan Sugiyono. 2015. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Alfabeta. Bandung
- Natamijaya, A.G., A.R. dkk. 2000. Pepormans dan Karakteristik Tiga Galur Ayam Lokal (Pelung, Arab dan Sentul). Prosiding Seminar Nasiona.
- Newton, G. L., D. C. Sheppard, D. W. Watson, G. J. Burtle, C. R. Dove, J. K. Tomberlin, and E. E. Thelen. 2009. The Black Soldier Fly, *Hermetia illucens*, as a Manure Management/Resource Recovery Tool. State of the Science, Animal Manure and Waste Management. Jan. 5-7, San Antonio, TX.
- Nuraini dan Mirzah. 2020. Produksi Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) tanpa bau dan aplikasinya pada ternak unggas. Laporan Penelitian Tesis Magister. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Oliver, P. A. 2004. The bio-conversion of putrescent wasted. ESR LLC. Washington. P. 1-90.
- Prasetyo, L. H. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk. Label Kemasan Pakan Komplit CP512. Jakarta, Indonesia.
- PT. Eka Farma. Label Kemasan Mineral B12. Semarang, Indonesia
- Putra, dkk. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Daun Pepaya Dalam Pakan Terhadap Bobot Badan Akhir, Bobot Karkas dan Persentase Karkas Ayam Broiler Jurnal Faperternak. Volume 2.
- Rachmawati, D., & Samidjan, I. (2013). Efektivitas substitusi tepung ikan dengan tepung maggot dalam pakan buatan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan ikan patin. Jurnal Saintek Perikanan, 9(1), 62–67.
- Rachmawati, Damayanti B., Purnama H., Saurin H., Melta R. dan Fahmi. 2010. Perkembangan dan kandungan nutrisi larva *Hermetia illucens* (Linnaeus) (Diptera: Startiomyidae) pada bungkil kelapa sawit. J Entomol Indones. 7: 2841.
- Rasyaf, M. 2004. Beternak Ayam Pedaging. Kanisius, Yogyakarta

- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan*, 11 (2): 84-89.
- Sartika, T., S. Iskandar, D. Zainuddin, S. Sopiya, B. Wibowo dan A. Udjiyanto. 2009. Seleksi dan “Open Nucleus” Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak). Laporan Penelitian No: NR/G-01/Breed/APBN 2009.
- Sartika, T. 2016. Panen ayam Kampung 70 hari. Penebar Swadaya. Jakarta
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. *Nutrition of The Chicken* 3rd edition. M. L. Scott and Associated. Ithaca, New York.
- Siregar, A. P., M. Sabrani dan P. Suprawiro. 1980. *Tenik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Margie Group, Jakarta.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan kedua. Yogyakarta (ID): Gadjah Mada University Press.
- Steel, R., G&J H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stryer, Lubert. 2000. *Biokimia Vol. 2 Edisi 4*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC
- Suciati R. dan Hilman F. 2017. Efektifitas media pertumbuhan maggots *Hermetia illucens* (lalat tentara hitam) sebagai solusi pemanfaatan sampah organik. *Jurnal Jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA*. Jakarta Timur.
- Suharno, B. dan Nazaruddin. 1994. *Ternak Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutardi, T. 1997. *Peluang dan tantangan pengembangan ilmu-ilmu nutrisi ternak*. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syahrudin, E. 2002. Penggunaan eceng gondok fermentasi dalam ransum terhadap kandungan kolesterol dan system pencernaan ayam broiler. *J. Peternakan dan Lingkungan*. 08:44- 47.
- Téguia, A., M. Mpoame, J.A. Okourou Mba. 2002. The production performance of broiler birds as affected by the replacement of fish meal by maggot meal in the starter and finisher diets. *Tropicultura*.
- Tomberlin JK, Sheppard DC, Joyce JA. and Joyce. 2002. Selected life-history traits of black soldier flies (Diptera: Stratiomyidae) reared on three artificial diets. *Ann. Entomol. Soc. Am.* 95 (3): 379-386.
- Tribudi Yuli A, Ahmad T, Haryuni N and Lesmana V. Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) Larva Meal As Subtitution Fish Meal in Feed on Joper Chicken Performance Starter Period. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. Vol. 5:1. 2022

- Urfa S, Indrijani H, Tanwiriah W. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. *J Ilmu Ternak*. 17
- Van Hius A. 2013. Potential of insects as food and feed in assuring. *Annu Rev Entomol*. 58: 563-583.
- Warwick, E.J. and J.E. Legates. 1988. *Breeding and Improvement of Farm Animals*. Tata Mc Graw. Hill Publishing Company Ltd. New York.
- Widodo, E. 2010. *Teori dan Aplikasi Pembuatan Pakan Ternak Ayam dan Itik*
- Winedar, H., S. Listyawati dan Sutarno. 2006. Daya cerna protein pakan, kandungan protein daging, dan pertambahan bobot badan broiler setelah pemberian pakan yang difermentasi dengan effective microorganisms-4 (EM-4), *Bioteknologi* 3 (1): 14-19.
- Yoa, J., X. Tian., J. Han., M.Xu. 2006. Effect of Choice Feeding on Performance, Gastrointestinal Development and Feed Utilization of Broilers. *J. Anim. Sci*. 19 : 91-96.

