

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, L dan Suharlina. 2010. Herbage yield and quality of two vegetative parts of indigofera at different time of first regrowth defoliation. *Media peternakan*. 33(1) 44-49.
- Abdullah, L. 2014. Prospektif agronomi dan ekofisiologi *Indigofera zollingeriana* sebagai tanaman penghasil hijauan pakan berkualitas tinggi. *Pastura*, 3(2), 79-83. Bagian Ilmu Tumbuhan Pakan dan Pastura. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Akbarillah, T., Kususiayah., D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2008. Kajian tepung daun indigofera sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan kualitas telur puyuh. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol. 3 (1), 20-23.
- Akbarillah, T., Kususiayah., D. Kaharuddin, dan Hidayat. 2010. Tepung daun indigofera sebagai suplementasi pakan terhadap produksi dan warna *yolk* puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 3 (1).
- Aletor, V. A., Hamid, I. I., Niess, E., and Pfeffer, E. 2000. Low protein, amino acid supplemented diets in broiler chickens: Effect of performance, carcass characteristics, whole body composition and efficiencies of nutrient utilization. *J. Sci Agric*. 80 : 547-554.
- Ali, S. S., Dhaded, S. M., and Goudar, S. S. 2014. The Impact of Nutrition on Child Development at 3 Years in a Rural Community of India. *International Journal of Preventive Medicine*. Vol 5 (4) : 494-499.
- Amar, M. 2020. Kualitas susu kambing peranakan etawa (bahan kering dan lemak) yang diberi ransum bungkil inti sawit, *tithonia diversifolia*, dan daun ubi jalar. Padang: Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H. R. 1994. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Universitas Indonesia.
- August, D. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyliquesfaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energi metabolisme. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G.R. Flead and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Diterjemahkan oleh Adino dan Purnomo. UI Press, Jakarta.
- Chilton, S.N., J.P. Burton and G. Reid. 2015. Inclusion of Fermented Foods in Food Guides around the World. *Nutrients* 7: 390-404.
- Diantoro, D., Wadjidi, M. F., dan Susilowati, S. 2021. Pengaruh tingkat penggunaan daun *Indigofera zollingeriana* terfermentasi dalam pakan terhadap performans ayam kampung super umur 22-55 hari. *Dinamika Rekasatwa*, 4(01).
- Esminger M. E., Oldfield J. E., Heinemann W. W. 1990. Feed and Nutrition. The Ensminger Publishing Company Clovis, California.
- Faiq U, Iriyanti N, dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan konvensional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 282-288.
- Fard, S. H., M. Toghyani, and S. A. Tabeidian. 2014. Effect of oyster mushroom wastes on performance, immune responses and intestinal morphology of broiler chickens. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*, 3, 141-146.
- Gangadharan D. S., Sivaramakrishnan. K., Nampoothiri M., dan Pandey A.. 2006. Solid Culturing of *Bacillus amyloliquefaciens* for Alpha Amylase Production. *Biotechnol.* 44 (2)269–274. Trivandrum, India.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, S. Lebdosukojo, A.D. Tillman, L.C. Kearl, dan Harris L.E. 1980. Tabel Tabel Dari Komposisi Bahan Makanan temak Untuk Indonesia. Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Hasil analisa Laboratorium Institut Pertanian Bogor. 2021.
- Hassen A, Rethman NFG, Van Niekerk, and Tjelele TJ. 2007. Influence of season/year and species on chemical composition and in vitro digestibility of five *Indigofera* accessions. *Animal Feed Sci Technol.* 136:312-322.
- Hassen, A., Rethman N.F.G., and Apostolides, Z. 2006. Morphological and agronomic characterization of indigofera species using multivariate analysis dalam Herdiawan, I dan Krisnan R. 2014. Produktivitas dan pemanfaatan tanaman leguminosa pohon indigofera zollingeriana pada lahan kering. *Wartazoa*. 24 (2) : 75 – 82.
- Hruby, M., Melvin, L.H., and Craig, N.C. 1994. Growth modelling as a tool for predicting amino acid requirements of broilers. *Journal of Applied Poultry Research*, 3(4), 403-415.

- Ichwan, W. M. 2005. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Iglesias, A., A. Pascoal, A. B. Choupina, C. A. Carvalho, X. Feás and L. M. Estevinho. 2014. Developments in the Fermentation Process and Quality Improvement Strategies for Mead Production. *Molecules* 19: 12577- 12590.
- 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.
- Jaelani, A. 2012. 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.
- Japfa Comfeed Indonesia. 2012. Performa Broiler MB 202. PT. JCI, Jakarta.
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta. 81-9.
- Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan Gizi Ternak Unggas di Indonesia. *Wartazoa* 20(4): 172-177.
- Leeson, S. and J.D. Summers. 1980. Production and carcass characteristics of the broiler chicken. *Poultry Science*. 59:786-798.
- Marzuki, A. dan B. Rozi. 2018. Pemberian pakan bentuk *crumble* dan *mash* terhadap produksi ayam petelor. *Jurnal Ilmiah Inovasi*. 18 (1): 29-34. ISSN 1411-5549.
- Mathius, I. W. 2001. Pemanfaatan Bahan Pakan Inkonvensional Untuk Ternak. *Wartazoa*. Vol. 11 No. 2: 20-31.
- Mirzah, Montesqrit dan F. Kadran. 2020. Teknologi Pengolahan Tepung Daun Indigofera (*Indigofera zollingeriana*) Menggunakan Inokulum Waretha Sebagai Sumber Protein Pada Pakan Unggas Lokal. Laporan Penelitian Dana PNBPFakultas Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nadhifah, A., Kumalaningsih, S., dan Sunyoto, N. M. S. 2012. Pembuatan pakan konsentrat berbasis limbah filtrasi pengolahan maltodekstrin (Kajian Prosentase Penambahan Ampas Tahu dan Pollard). *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 1(3), 173-180.
- NRC. 1994. Nutrient Requirments of poultry National Academy of Science. Washington DC, USA.

- Nuraini, N., M. E. Mahata, dan A. Djulardi. 2014. Peningkatan Kualitas campuran kulit pisang dengan ampas tahu melalui fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neuruspora crassa* sebagai pakan ternak. *Jurnal Peternakan*. 11(1):22-28.
- Nuraini., A. Djulardi, dan D. Yuzaria. 2019. *Limbah Sawit Fermentasi Untuk Unggas*. Suka Bina Press. Padang.
- Nuryatila, T. 2019. Analisis Performa Ayam Broiler Di Kandang Tertutup Dan Kandang Terbuka Analisis Performa Ayam Broiler Di Kandang Tertutup Dan Kandang Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5 (2), 77-86.
- Ondho, Yon Soepri. 2020. *Manfaat Indigofera sp. Di Bidang Reproduksi Ternak*. Semarang : UNDIP Press Semarang.
- Parrakkasi, A. 1990. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Bandung: Angkasa.
- Pond, W. G., Church, D. B., Pond, K. R., and Schoknecht, P. A. 2004. *Basic animal nutrition and feeding*. John Wiley & Sons.
- PT. Medion. 2020. *Label Kemasan Produk Top Mix*. Bandung, Indonesia.
- Rasyaf, M. 1992. *Makanan Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1996. *Beternak Ayam Pedaging*. Penerbit PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. *Makanan Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2006. *Manajemen Peternakan Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta : Penerbit Penebar Swadaya.
- Rosyadi, I., Rohayati, T., dan Nurhayatin, T. 2019. Pengaruh Substitusi Bungkil Kedelai Dengan *Indigofera Zollingeriana* Hasil Fermentasi Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Broiler (Substitution Effect Of Soybean Meal By Fermented *Indigofera Zollingeriana* In Ration On Performance Of Broiler). *JANHUS Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*, 3(2), 33-41.
- Sagita, S. 2019. Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, serat kasar dan pencernaan serat kasar dicampur limbah pampitan jagung dan ampas tahu. Universitas Andalas: Padang: Skripsi. Waratazoa. 11 (2) : 20-31.

- Santi, M. A. 2017. Penggunaan tepung pucuk *Indigofera zollingeriana* sebagai pengganti bungkil kedelai dalam ransum dan pengaruhnya terhadap kesehatan ayam broiler. Laporan Penelitian. Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 2nd Ed. Publishing. M. L., Scott and Associates. Ithaca, New York.
- Sirait J., Simanihuruk K., and Hutasoit R. 2009. The potency of *Indigofera* sp. as goat feed: production, nutritive value and palatability. In: Proceeding of International Seminar on Forage Based Feed Resources. Bandung, 3-7 Agustus 2009. Taipei (Taiwan): Food and Fertilizer Technology Centre (FFTC) ASPAC, Livestock Research Centre-COA, ROC and IRIAP. p. 4-7.
- Soeharsono.1976. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan (Disertasi). Bandung: Universitas Padjajaran Bandung.
- Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah. Bambang Sumantri. Gedia Pustaka. Jakarta
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., dan Kartasudjana, R. 2005. Ilmu dasar ternak unggas. Penebar Swadaya, Jakarta, 227.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., dan Kartasudjana, R. 2008. Ilmu dasar ternak unggas. Penebar Swadaya, Jakarta, 163-165.
- Suthama, N. 2010. Pakan spesifik lokal dan kualitas pertumbuhan untuk produk ayam lokal organik (Pidato Pengukuhan). Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Syahrudin E, Herawati R, dan Yoki. 2013. Pengaruh vitamin C dalam kulit buah nanas (*Ananas comosus L. Merr*) terhadap hormon tiroksin dan anti stress pada ayam broiler di daerah tropik. JITV. 18:17-26.
- Tamalluddin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya Grup.
- Tarigan, A., Abdullah, L., and Permana, I. G. 2009. Productivity and utilisation of *Indigofera* sp. as goat's feed obtained from different interval and intensity of cutting (Doctoral dissertation, Thesis. Bogor Agricultural University, Indonesia).
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. J. Ilmiah Peternakan 1(1) : 282 - 288.

- Widodo W. 2002. Bioteknologi Fermentasi Susu. Malang. Pusat Pengembangan Bioteknologi Universitas Muhammadiyah Malang
- Wilson PG, dan Rowe R. 2008. A revision of the indigofereae (fabaceae) in Australia. 2 indigofera species with trifoliolate and alternately pinnate leaves. *TELOPEA J plant syst.* 12:293-307.
- Witariadi, N. A. 2016. Pemanfaatan Ampas Tahu yang di Fermentasi dengan Inokulun Probiotik dalam Ransum Terhadap Performa Broiler. Vol. 19 No.3 Oktober 2016. Tiyoso, M. E. (2017). Panen cacing sutra setiap 6 hari. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. *J. Microbiology Indonesia*, 1(3):135-139.
- Wizna., Y. Rizal., and R. Amizar. 2017. Effect of Probiotic Waretha on Growth Performance and Efficiency of Feed Native Chickens. Conference International Seminar of Animal Nutrition & Feed Sciences Vol. 5 p. 35.
- Zakeri., A., M. Chehraghi, and M. Taghinejad Roudbaneh. 2013. Effects of different feed forms on performance in broiler chickens. *European Journal of experimental Biology.* 3 (4): 66-70.
- Zulfaidha, M. 2012. Efektifitas Kombinasi Jumlah dan Bentuk Ramuan Herbal sebagai Imbuhan Pakan terhadap Performa Broiler. Makalah Hasil Penelitian.

