

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, F; Muryani, R; Isroli, "Pengaruh Penggunaan Tepung Azolla Microphylla Fermentasi pada Pakan Terhadap Bobot dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung Persilangan," *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2019.
- Akoso, T. 1993. Kesehatan Unggas Panduan Bagi Petugas Teknis, Penyuluhan, Dan Peternak. Kanisius. Yogyakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Kemajuan Mutakhir. Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-3. Bogor : Lembaga Satu Gunung Budi.
- AOAC. (2005). *Official Method of Analysis of AOAC International 18th ed.* Arlington: Assoc. Off. Anal. Chem.
- Asa, K. 1989. *Bekicot Sumber Mineral dan Protein*. Jakarta: Bali Post.
- Astuti, N. 2012. *Kinerja Ayam Kampung dengan Ransum Berbasis Konsenrat Broiler*.
- Allaily, Miswar, Rianah S, Usman Y, Zulfan, & Ma, Y. (2017). Potensi Pakan Fermentasi Anaerob Menggunakan Bahan Pakan Lokal untuk Ternak Itik 428–435.
- Badrussalam, A., Isroli, I., & Yudiarti, T. (2020). Pengaruh Penggunaan Aditif Kunyit terhadap Bobot Relatif Organ Pencernaan Ayam Kampung super. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(3), 273–279.
- Biyatmoko, D. (2014). Performans Produksi Telur dan Pendapatan Usaha Itik Alabio Petelur dalam Pemanfaatan Bekicot Pohon Fermentasi. *Ziraa'ah*, 39(2), 1412–1468.
- Cahyono, D., Atmomarsono, U., & Suprijatna, D. E. (2012). Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe (*Zingiber Offinale*) Dalam Ransum Terhadap Saluran Pencernaan dan Hati Pada Ayam Kampung Umur 12 Minggu. Dalam *Animal Agricultural Journal*, 1(1), 65–74.
- Cherry, J. A. 1982. *Non Caloric Effect of Dietary Fat and Cellulose on The Voluntary Feed Consumption of Whitw Leghorn Chicken*. *Poult. Sci.* 61: 345-350

- Gunawan and Sunandari. 2003. Pengaruh Penggunaan Probiotik Dalam Ransum Terhadap Produktivitas Ayam.
- Fahik, V. F., Lisnahan, C. V, & Bira, G. F. (2021). Pengaruh Suplementasi L-Arginin dalam Pakan Terhadap Organ Pencernaan Ayam Broiler. *Jas*, 6(2502), 56–59.
- Frandsen, R. D., 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi ke-4. Terjemahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Has, H., Napirah, A., & Indi, A. (2015). Efek Peningkatan Serat Kasar dengan Penggunaan Daun Murbei dalam Ransum Broiler Terhadap Persentase Bobot Saluran Pencernaan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 1(1), 63.
- Hartono, E. F., N. Irianti dan S. Suhermiyati. 2016. Efek Penggunaan Sinbiotik Terhadap Kondisi Miklofora dan Histologi Usus Ayam Sentul Jantan. *J. Agripet*. 16 (2): 97-105.
- Indonesia, S. N., & Nasional, B. S. (2013). Pakan Ayam Buras - Bagian 1 : Starter. 1–9.
- Kingori, A. M., Tuitoek, J. K., Muiruri, H. K., & Wachira, A. M. (2003). *Protein Requirements of Growing Indigenous Chickens During The 14-21 Weeks Growing Period*. South African Journal of Animal Sciences, 33(2), 78–82.
- Kaleka, N. 2015. Beternak Ayam Kampung Super tanpa Bau dan Tanpa Angon. Arcitra. Yogyakarta
- Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan Gizi Ternak Unggas di Indonesia. *Wartazoa*. 2(4): 172 - 180.
- Kompiang, I P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas Di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 2 (3) : 177 - 191.
- Klingberg, T. D and Budde, B.B. 2006. *The Survival and Persistence in the Human Gastrointestinal Tract of Five Potential Probiotic Lactobacilli Consumed as Freeze dried Cultures or as Probiotic Sausage*. Intl. J.Food. Microbiol. 109 : 157-159
- Laudadio, V., L. Passantino, A. Perillo, G. Lopresti, G. Passantino, R.U. Khan dan V. Tufarelli. 2012. *Productive Performance and Histological Deatures of Intestinal Mucosa of Broiler Chickens Fed Different Dietary Protein Levels*. *Journal Oo Poultry Science*. 91(1): 265-270

- Maradon, G.G., R. Sutrisna dan Erwanto. 2015. Pengaruh Ransum Dengan Kadar Serat Kasar Berbeda Terhadap Organ Dalam Ayam Jantan Tipe Medium Umur 8 Minggu. *J. Ilmu Peternakan Terpadu* 3 (2): 6-11.
- Melviyanti, M. T., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional Mengandung Omega 3, Probiotik Dan Isolat Antihistamin N3 Terhadap Bobot Dan Indeks Telur Ayam Kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1 (2) : 677 –683.
- Nasional, B. S. (2013). Pakan ayam buras - Bagian 2 : Grower.
- N., R., Yudiarti, T., & Isroli, I. (2019). Pengaruh Pemberian Aditif Pakan Probiotik *Rhizopus Oryzae* Dalam Ransum Terhadap Bobot Dan Panjang Organ Pencernaan Ayam Kampung. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 13(23), 20.
- Noferdiman, “Efek Penggunaan *Azolla Microphylla* Fermentasi Sebagai Pengganti Bungkil Kedele Dalam Ransum Terhadap Bobot Organ Pencernaan Ayam Broiler Noferdiman,” *J. Penelit. Univ. Jambi seri sains*, vol. 14, pp. 56–62, 2012
- Nurhayati, Wirawati, dan D. D. Putri. 2015. Penggunaan Produk Fermentasi Dan Kunyit Dalam Pakan Terhadap Performan Ayam Pedaging Dan *Income over feed and chick cost*. *J. Zootehnik*. 35 (2): 379-389
- Peternak, D. A. N. P. (2013). Pengaruh Penggantian Sebagian Pakan Komersial Ayam Broiler Dengan Bahan Pakan Lain Terhadap Pertumbuhan Ayam Kampung. 223–229.
- Rasyaf, M. 2006. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan beternak ayam pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Retnani, Y., E. Suprpti, I. Firmansyah, L. Herawati dan R. Mutia. Pengaruh Penambahan Zat Pewarna Dalam Ransum Ayam Broiler Terhadap Penampilan, Persentase Berat Bursa Fabricius, Karkas Dan Organ Dalam. *JITAA*. 34 (2): 115- 121.
- Ruttanavut, J., K. Yamauchi, H. Goto and T. Erikawa. 2009. *Effect Of Dietary Bamboo Charcoal Powder Including Vinegar Liquor On Growth Performance And Histological Intestinal Change In Aigamo Ducks*. *International Journal Of Poultry Science* 8(3): 229-236.

- Rodríguez-Lecompte J.C., Brady J., Camelo-Jaimes G., Sharif S., Crow G., Ramirez-Yanez G., Guenter W. and House J.D. 2010. *Intestinal Characterization Of Avian Defensins And Cytokines After The Early Administration Of Probiotic With Organic Acids In Broilers*. Avian Immunology Research Group. Budapest, Hungary.
- Samadi, S., M. Delima, Z. Hanim dan M. Akmal. 2012. Pengaruh Level Substitusi Protein Sel Tunggal (Cj Prosin) Pada Pakan Komersial Terhadap Performan Ayam Broiler. *J. Agripet*. 12 (1): 7-15.
- S. r. Sarwono, T. Yudiarti, and E. Suprijatna, “Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot Dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung,” *Anim. Agric. J.*, vol. 1, no. 2, p. 158, 2012.
- Susanti, M. 2015. Penggunaan Pollard Berprobiotik dalam Ransum terhadap Pertumbuhan Saluran Pencernaan Ayam Kampung super. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Suryadi U, Hertamawati RT, Imam S . 2022. *Hydrolyzation of snail (Achatina fulica) meat with rice water as novel probiotic supplements for animal feed*, *Veterinary World*, 15(4): 937-942.
- Suthama, N. 2005. Kapasitas Ribosomal Saluran Pencernaan Pada Ayam Kedu. *J. Pengemb. Petem. Tropis* 30 (I): 7 ~ 12.
- Satimah, S., Yuniyanto, V. D., & Wahyono, F. (2019). Bobot Relatif dan Panjang Usus Halus Ayam Broiler yang Diberi Ransum Menggunakan Cangkang Telur Mikropartikel dengan Suplementasi Probiotik *Lactobacillus sp.* *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 396–403.
- Safitri, R. dan Soeharsono. 2010. Interaksi Mikrobial Dalam Usus. In. *Probiotik: Basis Ilmiah, Aplikasi Dan Aspek Praktis*. Soeharsono (ed). Widya Padjajaran. Bandung. Hal. 73-91.
- Samadi. 2002. Probiotik Pengganti Antibiotik Dalam Pakan Ternak. <http://www.ppigoettingen.de/mimbar/kliping/probiotik.html>. Dimuat dalam rubrik opini, *Koran Kompas*, 13 September 2002.
- Sumarsih, S., T. Yudiati, C. S. Utama, E. S. Rahayu, E. Harmayani. 2010. *The Influence Of Using Fish Fermented By Lactic Acid Bacteria As Feed Substitution On Serum Lipid Profile Of Broilers*. *J of The Indonesian Tropical Animal Agriculture* 35 (2) p. 125 – 128

- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., & Kartasudjana, R. (2008). Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya.
- T. Yudiarti, V. D. Yudianto B.I, R. Murwani, and E. Kusdiyantini, “*The Effect Of Chrysonilia Crassa Additive On Duodenal & Caecal Morphology, Bacterial Fungal Number, And Productivity Of Ayam Kampung,*” Int. J. Vol 3, no. 2, pp. 26-29, 2012.
- Teo, A. Y., and Tan, H. M. . 2006. *Effect of Bacillus subtilis PB6 (ClosTAT) on broilers infected with a pathogenic strain of Escherichia coli.* J. appl. poult. res. 15-229-235.
- Tuffarelli, V., S. Desantis, S. Zizza and V. Laudadio. 2010. *Performance, Gut Morphology And Carcass Characteristics Of Fattening Rabbits As Affected By Particle Size Of Pelleted Diets.* Archives of Animal Nutritionns. 64(5): 373 – 382.
- Irianto, H. E. (2013). Produk Fermentasi Ikan. Penebar Swadaya.
- Widanarni, Widagdo P, Wahjuningrum D. 2012. Aplikasi Probiotik, Prebiotik, Dan Sinbiotik Melalui Pakan Pada Udang *Vaname Litopenaeus Vannamei* Yang Diinfeksi *Vibrio harveyi*. Jurnal Akuakultur Indonesia
- Yao, Y., T. Xioyan, X. Haibo, K. Jincheng, X. Ming and W. Xiobing. 2006. *Effect Of Choice Feeding On Performance Gastrointestinal Development And Feed Utilization Of Broilers.* Asian-Aust. J. Anim. Sci. 19: 91-96.