

DAFTAR PUSTAKA

- Atmomarsono dan R, M. 2012 .Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe Emprit (Zingiber Officinale Var Amaram) dalam Ransum Terhadap Laju Pakan dan Kecernaan Pakan Ayam Kampung Umur 12 Minggu. *Animal Agriculture*, 1(1), pp. 713–720.
- Adriyana, L. 2011. *Suplementasi Selenium dan Vitamin E terhadap Kandungan Mda, Gsh-Px Plasma Darah dan Bobot Organ Limfoid Ayam Broiler yang Diberi Cekaman Panas*. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Antonius. 2009. Potensi Jerami Padi Hasil Fermentasi Probiion Sebagai Bahan Pakan dalam Ransum Sapi Simmental. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. pp. 240–245.
- Arfanda, A. I., Suprijatna, E., dan I. 2019. Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan terhadap Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Buras Super. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3). pp. 306–311.
- Azizah, N., Al-baari, A. dan Mulyani, S. 2012. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(2), pp. 72–77.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Daging Ayam Kampung Menurut Provinsi (ton)*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Populasi Ayam Kampung Menurut Provinsi (ekor)*. Jakarta.
- Bahri, S., Masbulan, E., dan Kusumaningsih, A. 2005. Proses Praproduksi Sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produkternak Yang Aman Untuk Manusia. *jurnal Litbang Pertanian*. 24(1).
- Cerezuela, R., Meseguer, J. and Esteban, M.A. 2011. Current Knowledge in Synbiotic Use for Fish Aquaculture : A Review. *Journal of Aquaculture*, pp. 1–7.
- Delzene, N.M. 2003. Oligosaccharides State of the Art. *Proc. Nutr. Soc.* Vol 62. pp 177-182.
- Etikaningrum, E. and Iwantoro, S. 2017. Study of Antibiotics Residue on Poultry Products in Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(1). pp. 29–33.

- Febriyossa, A., Nurmiati and Periadnadi. 2013. Potential and Characterization of Native Bacteria of Intestine Broiler (*Gallus gallus domesticus* L.) as Probiotic Candidate of Broiler Poultry. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 2(3). pp. 201–206.
- Feliatra (2018) *Probiotik*. Pertama. Prenada Media.
- Filho Q. W., A. Ribeiro, V. Ferraz-De-Paula, M. L., Pinheiro, M. Sakai, L. R. M. Sa, A. J. P. Ferreira and J. Palermo-Neto. 2010. Heat Stress Impairs Performance Parameters, Induces Intestinal Injury and Decreases Macrophage Activity in Broiler Chicken. Departement of Pathology and Laboratory of Ornitopathology. School of Veterinary Medicine. Skripsi. University of Sao Paulo. Brazil.
- Fizza, T. U., Pratama, D., dan Arnesti, S.J. 2022. Arachis Agar : Pemanfaatan Limbah Kulit Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea*) Sebagai Media Alternatif Untuk Isolasi Bakteri Patogen. Skripsi. *Rakernas VII*.
- Franck, A. 2008. *Food Application of Prebiotic*. Handbook of Prebiotic. CRD Pres. Boca Raton. FL.
- Fuller, R. 1992. *Probiotics the Scientific Basis*. London: Chapman and Hall.
- Gibson, G.R. *et al.* 2017. Expert consensus document: The International Scientific Association for Probiotics and Prebiotics (ISAPP) consensus statement on the definition and scope of prebiotics. *Nature Reviews Gastroenterology and Hepatology*. 14(8), pp. 491–502.
- Gunawan. 1989. *Dua Belas Cara Pengendalian Bekicot*. Jakarta: suara karya.
- Guo, Y. L., W.B., Chen, J.L. 2010. Influence of Nutrient Density and Lighting Regime In Broiler Chickens: Effect On Antioxidant Status and Immune Function. *Poultry Science*. 51(2). pp. 222–228.
- Hanum, S., Budiman, H. dan Masyitha, D. 2017. Gambaran Histologis Limpa Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*) Pada Umur Berbeda. *Jimvet*. 01(3). pp. 552–557.
- Hardjosworo p. dan rukmiasih. 2000 *Meningkatkan Produksi Daging Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hardy, H. *et al.* 2013. Probiotics, Prebiotics and Immunomodulation of Gut Mucosal Defences: Homeostasis and Immunopathology. *Nutrients*. 5(6). pp. 1869–1912.

- Hasibuan, H.M. 2003. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. cet. 6. Jakarta: Bumi Aksara.
- Husein Abdurrahman, Z. dan Yanti, Y. 2018. Gambaran Umum Pengaruh Probiotik dan Prebiotik pada Kualitas Daging Ayam. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*. 19(2). pp. 95–104.
- Jamilah, N, S. and LD, M. 2013. Production Performance and Immune Responses of Broilers Given Single Step Down Diet With Inclusion of Citric Acid as Acidifier', *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 18(4). pp. 251–257.
- Jin LZ, A.N. dan J.J. 1997. Probiotik Pada Unggas: Cara kerja. *Jurnal Ilmu Unggas Dunia*. 53 (4). pp. 351–368.
- Kaleka Norbertus. 2015. *Berternak Ayam Kampung Super dan Ayam Jawa Super Tanpa Bau*. cet. 1. Edited by Ygk:Arcitra. Kulon Progo.
- Karel, A. S., B.K. dan P.K. 2012. *Avian Immunology*. 2nd edn. New York: Academi Press.
- Kartasudjana, R. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. cet. 2. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kerr, Thomas J., Windham, William R., Woodward, Janet H., Benner, R. 2006. Chemical Composition and In-Vitro Digestibility of Thermochemical Treated Peanut Hulls. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. pp. 632–636.
- Kusnadi, E. 2009. Perubahan Malonaldehida Hati, Bobot Relatif Bursa Fabricius dan Rasio Heterofi l/Limfosit (H/L) Ayam Broiler yang Diberi Cekaman Panas. *Jurnal Media Peternakan*. 32(2). pp. 81–87.
- Liman, N. and G.K.B. 2011. Structure of The Quail (*Coturnix Coturnix Japonica*) Spleen During Pre and Post-Hatching Periods. *Revue Med Vet*. 1(162). p. : 25-33.
- Lokapirnasari, W.P. *et al.* 2018. Potensi Bakteri *Lactococcus Sp.* Dan *Lactobacillus Sp.* Untuk Peningkatan Kualitas Limbah Kulit Kacang Sebagai Alternatif Bahan Pakan. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 10. pp. 75–82.
- Mahfudz, L.D., Saputra, W. y., dan Suthama, N. 2013. Pemberian Pakan Single Step Down Dengan Penambahan Asam Sitrat Sebagai Acidifier Terhadap Performa Pertumbuhan Broiler. Skripsi. *Animal Agriculture Journal* .
- Merryana, F. *et al.* 2007. Performan broiler yang diberi pakan silase dan ditantang

- Salmonella typhimurium*. *Prosiding Seminar Nasional AINI VI*. pp. 186–194.
- Moshinsky, M. 2007. Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa Dalam Ransum Terhadap Konsumsi Pakan, Peningkatan Bobot Badan, Konversi Pakan Dan Karkas Broiler Periode Finisher. *Jurnal Ternak Tropika*. 7(2). pp. 18–27.
- Mubarak, P.R., Mahfudz, L.D. dan Sunarti, D. 2019. Pengaruh Pemberian Probiotik pada Level Protein Pakan Berbeda terhadap Perlemakan Ayam Kampung. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(4). pp. 357–364.
- Murarolli, V.D.A. *et al.* 2014. Prebiotic, Probiotic and Symbiotic as Alternative to Antibiotics on The Performance and Immune Response of Broiler Chickens', *Revista Brasileira de Ciencia Avicola*. 16(3). pp. 279–284.
- Naomi, A. *et al.* 2019. Analisis Keberadaan Bekicot (*Achatina Fulica*) Dengan Metode Indirect Sampling di Lingkungan Universitas Tidar. *Proceeding of Biology Education*. 3(1). pp. 178–184.
- Nastiti, R. 2014. *Sukses Budidaya Bekicot : Mudah, Murah & Untung Melmpah*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Nawawi, N. T., dan N. 2011. *Pakan Ayam Kampung*. Jakarta: penebar swadaya.
- Neil A. Campbell, Jane B. Reece, L.G.M. 2003. *Campbell, Neil A.* Edisi Kelima. Edited by L.G.M. Neil A. Campbell, Jane B. Reece. Jakarta: Erlangga.
- O'Grady, B. and Gibson, G. R. 2005. *Microbiota of the Human Gut*. in: *Tamime, A. Y.* (Ed). *Probiotic Dairy Products*. Blackwell Publishing Ltd. UK.
- Oktasari, A. 2018. Kulit Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) sebagai Adsorben Ion Pb(II). *ALKIMIA : Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. 2(1). pp. 17–27.
- Paul, D.S. 1986. *Avian Phsysiology : Normal Growth Of The Bursa Of Fabricius In Chickens*. Springer New York.
- Prasetyo, J.E. 2013. *Perbandingan Penggunaan Arang Aktif Kulit Kacang Tanah Reaktor Biosand Filter dan Mnzeolit-Reaktor Biosand Filter Untuk Menurunkan Kadar COD Dan BOD Dalam Air Limbah Industri Farmasi*. Universitas Negeri Semarang.
- Putnam, P.A. 1991. *Handbook of Animal Science*. San Diego: Academic Press.
- Resa, D., Maulita, N.I. dan Albar, R. 2018. Pola Aktivitas dan Jarak Edar *Achatina Fulica* di Permukaan Warga Desa Deudap Pulo Nasi

- Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. pp. 47–58.
- Retnani, Y., Herawati, dan Khusniati, S. 2011. Uji Sifat Fisik Ransum Broiler Starter Bentuk Crumble Berperekar Tepung. *JIT.*, 1(2). pp. 88–97.
- Roberfroid, Marcel, B. 2000. Prebiotics and Probiotics. *Am.J. Clin. Nutr.* 71:1683S
- Rokhmana, L. D., Estiningdriati, I. dan Murningsih, W. 2013. Pengaruh Penambahan Bangle (*Zingiber cassumunar*) dalam Ransum Terhadap Bobot Absolut Bursa Fabricius Dan Rasio Heterofil Limfosit Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal* 2(1) pp. 362–369.
- Rosalia, D. 2017. *Kajian Pemanfaatan Tepung Bekicot Achatina Fulica Sebagai Sumber Protein Untuk Pakan Benih Ikan Gabus Channa Striata*. Universitas Lampung.
- Salam, N., Elly, R., dan Evy, R. 2019. *Probiotik dan Prebiotik Dari Kedelai Untuk Pangan Fungsional*. Edisi Pertama. Indomedia Pustaka.
- Santoso, H. B. 1991. *Budidaya bekicot*. cet. 14. Yogyakarta: Kanisius.
- Setianingsih, F. 2018. *Efektivitas Bakteri Probiotik Bacillus Sp. D2.2 Dan Ekstrak Tepung Ubi Jalar Sebagai Sinbiotik Terhadap Performa Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Thesis. Universitas Lampung.
- Solihat SR. 2010. *Gambaran Darah, Bursa Fabrisius, Timus dan Populasi Mikroba Sekum Ayam Broiler Yang Diberi Prebiotik (Xilooligosakarida) Dari Tongkol Jagung*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Sumarsih, S. *et al.* 2012. Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 10(1), pp. 1–9.
- Suryadi, U. *et al.* 2019. Evaluation Of Effects Of A Novel Probiotic Feed Supplement On The Quality Of Broiler Meat. *Veterinary World*. 12(11). pp. 1775–1778.
- Suryadi, U., Hertamawati, R.T. and Imam, S. 2022. Hydrolyzation Of Snail (*Achatina Fulica*) Meat With Rice Water As Novel Probiotic Supplements For Animal Feed. *Veterinary World*. 15(4). pp. 937–942.
- Suryani, J. 2019. Perkembangan Organ Limfoid, Rasio Heterofil-Limfosit dan Bobot Badan Ayam Broiler Diberi Ransum Dengan Kalsium

Mikropartikel Ditambah *Lactobacillus* sp. p. 84.

- Tizard, I.R. 1987. *Pengantar Immunologi Veteriner*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Toghyani, M. *et al.* 2010. Performance, Immunity, Serum Biochemical and Hematological Parameters in Broiler Chicks Feed Dietary Thyme as Alternative For An Antibiotic Growth Promoter', *African Journal of Biotechnology*, 9(40), pp. 6819–6825.
- Windari, H.A.S., dan Sutrisno, S. 2014. Penentuan Waktu Fermentasi Optimum Produksi Xilanase dari *Trichoderma viride* Menggunakan Substrat Kulit Kedelai dan Kulit Kacang Hijau Melalui Fermentasi. *Jurnal Ilmu Kimia*. 1(1), pp. 85–91.
- Yaman, A. 2010. *Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen*. 1st Edn. Edited by M.A. Yaman. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Zhang, Z.F., Cho, J.H. and Kim, I.H. 2013. Effects of *Bacillus Subtilis* UBT-MO2 on Growth Performance, Relative Immune Organ Weight, Gas Concentration In Excreta, And Intestinal Microbial Shedding In Broiler Chickens. *Livestock Science*. 155(2–3). pp. 343–347.