

DAFTAR PUSTAKA

- Akhdiarto, S. 2014. Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Ransum Lokal terhadap Performans Ayam Broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 16(1): 16-22.
- Akoso, B. T. 1993. *Manual Kesehatan Unggas*. Kanisius. Yogyakarta. 68.
- Alfian, N. A. dan Munir. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Lempuyang (*Zingiber aromaticum* Val.) dan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Konsumsi dan Konversi Ransum Broiler. *Sindereng Rappang J. Galung Tropika*. 4: 50-59.
- Anand, P., Kunnumakkara, A. B., Newman, R. A., dan Aggarwal, B. B. 2007. Bioavailability of Curcumin: Problems and Promises. *Molecular Pharmaceutics*. 4(6): 807-818.
- Bacha, W. J. dan Bacha, L. M. 2000. *Color Atlas of Veterinary Histology*. Lippincott Williams & Wilkins. Baltimore. 142.
- Banks, W. J. 1993. *Applied Veterinary Histology*. Mosby Inc. Missouri. 350, 358.
- Bao, J., Tan, S., Yu, W., Lin, Z., Dong, Y., Chen, Q., Shi, J., Duan, K., Bai, X., Xu, L., Li, J., dan Li, N. 2014. The Effect of Peritoneal Air Exposure on Intestinal Mucosal Barrier. *Gastroenterology Research and Practice*. 1-6.
- Barton, M. D. dan Hart, W. S. 2001. Public Health Risks: Antibiotic Resistance – A Review. *Asian-Aus. J. Anim. Sci*. 14: 414-422.
- Bereswill, S., Munoz, M., Fischer, A., Plickert, R., Haag, L. M., Otto, B., Kuhl, A. A., Loddenkemper, C., Gobel, U. B., dan Heimesaat, M. M. 2010. Anti-Inflammatory Effects of Resveratrol, Curcumin and Simvastatin in Acute Small Intestinal Inflammation. *PLOS ONE*. 5(12): e15099.
- Crawford, R. D. 1990. Poultry Biology: Origin and History of Poultry Species. Dalam: *Poultry Breeding and Genetics*. ed. Crawford, R.D. Elsevier Science Publishing Company. Amsterdam. 1-42.
- Darwis, S. N., A. B. D. Modjo Indo dan S. Hasiyah. 1991. *Tanaman Obat Familia Zingiberaceae*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor. 49.
- Ercan, N. I. 2019. Understanding Interaction of Curcumin with Lipid Bilayers: A Coarse-Grained Molecular Dynamic Study. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 59: 4413-4426.
- Etikaningrum dan Iwantoro, S. 2017. Kajian Residu Antibiotika pada Produk Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(1): 29-33.

- Frappier, B. L. 2006. Digestive System. Dalam: Eurell, J. A. dan Freppier, B. L., (eds). *Dellman's Textbook of Veterinary Histology*. 6th Edition. Blackwell Publishing. New Jersey. 195-199.
- Gartner, L. P. 2018. *Color Atlas and Text of Histology*. 7th Edition. Wolters Kluwer. 1078.
- Gonzalez, L. M., Moeser, A. J., dan Blikslager, A. T. 2015. Animal Models of Ischemia-Reperfusion-Induced Intestinal Injury: Progress and Promise for Translational Research. *Physiology in Medicine*. 308: 63-75.
- Guna, I. P. S. A. G., Sudira, I. W., dan Setiasih, N. L. E. 2022. Gambaran Histopatologi Usus Halus Ayam Kampung yang diberikan Jamu Daun Ashibata dan Vaksin *Avian Influenza*. *Buletin Veteriner Udayana*. 14(6): 623-630.
- Indrasusanto, T. dan Boom, C. 2017. Prinsip Proteksi Sel Otot Jantung dalam Mesin Pintas Jantung Paru pada Prosedur Pembedahan Jantung Terbuka. *Jurnal Anestesiologi Indonesia*. 1-24.
- Klasing, K. C. 2005. Poultry Nutrition: A Comparative Approach. *Journal of Applied Poultry Research*. 14(2): 426-436.
- König, H. E., Korbel, R., dan Liebich, H. G. 2016. *Avian Anatomy: Textbook and Colour Atlas*. 5M Publishing Ltd. Sheffield. 97, 103-105.
- Kubiak, B.D., Albert, S.P., Gatto, L.A., Snyder, K.P., Majer, K.G., Vieau, C.J., Roy, S., dan Nieman, G. F. 2010. Histological Parameters Additional File for The Manuscript: Peritoneal Negative Pressure Therapy Prevents Multiple Organ Injury in A Chronic Porcine Sepsis and Ischemia/Reperfusion Model. *Basic Science Aspects*. 34(5): 525-534.
- Kushch, M. M., Kuhsch, L. L., Fesenko, I. A., Miroshnikova, O. S., dan Matsenko, O. V. 2019. Microscopic Features of Lamina Muscularis Mucosae of the Goose Gut. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 10(4): 382-387.
- Liebich, H. G. 2019. *Veterinary Histology of Domestic Mammals and Birds*. 5M Publishing Ltd. Sheffield. 224-225.
- Majeed, M. F., Al-Asadi, F. S., Nassir, A. N. A., dan Rahi, E. H. 2009. The Morphological and Histological Study of the Caecum in Broiler Chicken. *Bas. J. Vet.* 8(1): 19-25.
- Mescher, A. K. 2016. *Junqueira's Basic Histology*. McGraw Hill Education. New York. 315.
- Natarajan, C. P. dan Lewis, Y. S. 1980. Technology of Ginger and Turmeric. Proceeding of the National Seminar on Ginger. Turmeric. Central Plantation Corps Research Institute Krala. India.

- Nesheim, M. E., Bloom, J. W., dan Mann, K. G. 1979. Phospholipid-binding properties of bovine factor V and factor Va. *Biochemistry*. 18(20): 4419-4425.
- Novogen. 2022. *Commercial Layers Management Guide – NOVogen Brown*. Pledran: Novogen S.A.S. Pledran. 1.
- Nurhayati, Wirawati, dan Putri, D. D. 2015. Penggunaan Produk Fermentasi dan Kunyit dalam Pakan terhadap Performan Ayam Pedaging dan Income Over Feed and Chick Cost. *Jurnal Zootehnik*. 35(2): 379-389.
- Pasaribu, T. 2019. Peluang Zat Bioaktif Tanaman sebagai Alternatif Imbuhan Pakan Antibiotik pada Ayam. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38(2): 96-104.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Vahl) terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus sp.*). *bulletin Anatomi dan Fisiologi*. 18(2): 39-46.
- Rahardjo, Y. 2018. *Beternak Ayam Petelur*. Nuansa Cendekia. Bandung. 1, 20.
- Rahayu, I., Sudaryani, T., dan Santosa, H. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Penebar Swadaya. Bogor. 18-19.
- Ramadhan, R. A., Widodo, E., dan Sjojfan, O. 2022. Pengaruh Penambahan Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa* Linn) pada Perkembangan dan Morfologi Usus Halus pada Puyuh Petelur. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5(2): 115-124.
- Ratnawati, H. 2003. Leaky Gut sebagai Penyebab Gangguan Gastrointestinal pada ASD. *JKM*. 2(2): 42-55.
- Rukmana, R. 1994. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Said, A. 2007. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Sinar Wadja Lestari. Jakarta. 1-4.
- Schjorring, S. dan Krogfelt, K. A. 2011. Assessment of Bacterial Antibiotic Resistance Transfer in the Gut. A Review. *International Journal of Microbiology*.
- Sidabutar, Y. S., Maha, I. T., Amalo, F. A., dan Nitbani, H. 2022. Gambaran Anatomi dan Histologi Usus Besar Ayam Hutan Hijau (*Gallus varius*) Asal Pulau Alor. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 5(23): 1-10.
- Sihombing, A. F. 2007. Aplikasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai Bahan Pengawet Mie Basah. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. (Skripsi Sarjana Teknologi Pertanian).
- Singh, V. dan Jain, D. K. 1981. *Taxonomy of Angiosperms*. Rastogi Pub. India. 421.
- Sinurat, A. P., Purwadaria, T., Bintang, I. A. K., Ketaren, P. P., Bermawie, N., Raharjo, M., dan Rizal, M. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan untuk Ayam Broiler. *JITV*. 14(2): 90-96.

- Sukmaningsih, T. dan Rahardjo, A. H. D. 2019. Pengaruh Pemberian Campuran Probiotik dan Herbal terhadap Penampilan, Karkas, dan Kualitas Fisik Ayam Broiler. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 6(2): 88-95.
- Walton, J. R. 1977. A Mechanism of Growth Promotion: Non-lethal Feed Antibiotic Induces Cell Wall Lesions in Enteric Bacteria. Dalam: *Antibiotics and Antibiosis*. M. Woodbine (ed.). Butterworths. London. 259-264.
- Wiadnyana IMP, Budiasa K, Berata IK. 2015. Histopatologi usus halus mencit pasca pemberian ekstrak etanol daun ashitaba. *Bul. Vet. Udayana*. 7(1): 73-79.