

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, R. Z., Iqbal, Z., Khan, M.N., Zafar, M.A. and Zia, M.A. 2010. Anticoccidial Activity of *Curcuma longa* L. in Broilers. *Brazilian Archieve of Biology and Technology an International Journal*. 53(1): 63-67.
- Akbar, S., Ardana, I. B., & Suardana, I. B. 2017. Perbandingan Titer Antibodi Newcastle Disease pada Ayam Petelur Fase Layer I dan II. *Indonesia Medicus Veterinus* 6(4): 327-333.
- Aldi, Y., Rasyadi, Y., dan Handayani, D. 2014. Aktivitas Imunomodulator dari Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) terhadap Ayam Broiler. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 1(1):20-26.
- Alexander, D. J. 1988. Newcastle Disease. London: Kluwer Academic Publisher.
- Aiyer, H.P., Ashok, K.H.G., Kumar G.P. and Shivakumar, N. 2013. An Overview of Immunologic Adjuvants : A Review. *J Vaccines Vaccine*. 4(1):1-4.
- Anonim¹. 2014. *Manual Penyakit Unggas : Cetakan Kedua*. Jakarta: Kementrian Pertanian Subdit Pengamatan Penyakit Hewan Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Anonim². 2012. Newcastle Disease (Infection with Newcastle Disease Virus). OIE Terrestrial Manual Chapter 2.3.14. : 555-574.
- Barnes, H. J., A. M. AFadly., J. R. Glisson., L. R. McDouglad., and D. E. Swayer. 2003. *Disease of Poultry: 11th Edition*. London: Blackwell Publishing.
- Calnek, B. W., Luginbuhl, R. E., Helmboldt, C. F. 1997. *Disease of Poultry 10th Edition*. Ames: Iowa State University Press.
- Capua, I., Alexander, D. J. 2009. *Avian Influenza and Newcastle Disease: A Field and Laboratory Manual*. Italy: Springer-Verlag Italia.
- Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Davison, F., Kaspers, B., & Schat, K. 2008. *Avian Immunology*. London: Elsevier Ltd.
- Erf, G. F. 1997. *Immune System Function and Development in Broilers: Avian Immune System*. Fayetteville: University of Arkansas.
- Estancia, K., Isroli, dan Nurwantoro. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap Kadar Air, Protein, dan Lemak Daging Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*. 1(2):31-39.
- Ewers, C., Janben, T., Kiebling, S. dan Philihalaman, H. L., 2004. Molecular Epidemiology of Avian Pathogenic *Escherichia Coli* (APEC) isolated frim colisepticemia in poultry. *Veterinary Microbiology*, halaman. 91-101.

- Fadillah, R. dan Agustin, P. 2004. *Aneka Penyakit pada Ayam dan Cara Mengatasinya*. Tangerang : AgroMedia Pustaka.
- Fauzah, S.N. dan Zulfah, I.A. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma longa*) terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal FK UNS*.
- Ferdous, F., Maurice, D., Scott, T. 2008. Broiler chick thrombocyte response to lipopolysaccharide. *Poult Sci*. 87:61-63
- Filho, H., Brito, K., Cavalli, L. dan Brito, B., 2015. Avian Pathogenic *Escherichia coli* - an update on the control. *The Battle Against Microbial Pathogens: Basic Science, Technological Advances and Educational Programs* , 1(1), halaman. 598-618.
- Hardjono. 2007. *Kumpulan Penyakit Infeksi dan Tes Kultur Sensitivitas Kuman serta Upaya Pengendaliannya*. Makassar: Cahya Dinan Rucitra.
- Kencana, G. A. Y., Suartha, N., Paramita, N. M. A. S. & Handayani, A. N., 2016. Vaksin Kombinasi Newcastle Disease dengan Avian Influenza Memicu Imunitas Protektif pada Ayam Petelur terhadap Penyakit Tetelo dan Flu Burung. *Jurnal Veteriner*, halaman. 257-267.
- Kencana, G. A., Suartha, I. N., Nainggolan, D. R., & Tobing, A. S. 2017. Respons Imun Ayam Petelur Pascavaksinasi *Newcastle Disease* dan *Egg Drop Syndrome*. *Jurnal Sain Veteriner* 35 (1): 81-90.
- Koch, G., Miller, P. J., dan Suarez, D. 2008. Newcastle Disease, other paramyxoviruses, and avian metapneumovirus infection, dalam *Disease of Poultry*, 13th edition. Ames: Blackwell Publishing.
- Kwon, S.G., Cha, S.Y., Eun-Ju, C., Bokyoung, K., Hee-Jong, S., and Hyung-Kwan, J. 2008. Epidemiological Prevalence of Avian Pathogenic *Escherichia coli* Differentiated by Multiplex PCR from Commercial Chickens and Hatchery in Korea. *Journal of Bacteriology and Virology*. Vol.38: 179-188
- Lal, J., 2012. Turmeric, Curcumin and our Life: a Review. *Bulletin of Environment*, 1(7), halaman. 11-17.
- Lay, B.W. dan Hastowo, S. 1992. *Mikrobiologi edisi pertama*. Rajawali Press. Jakarta.

- Lestariningsih¹, Sjoifjan, O., Sudjarwo, E. 2015. Pengaruh Tepung Tanaman Meniran terhadap Aktivitas Antimikroba Bakteri Asam Laktat dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. 25 (1) : 55-60.
- Lestariningsih², Sjoifjan, O., Sudjarwo, E. 2015. Pengaruh Tepung Tanaman Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) sebagai Pakan Tambahan terhadap Mikroflora Usus Halus Ayam Pedaging. *Agripet*. 15(2) : 85-91.
- Luthfi, M., Nur, H. dan Anggraeni, 2015. Pengaruh Penambahan Larutan Ekstrak Kunyit dalam Air Minum terhadap Produksi Telur Burung Puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 2(2), halaman. 159-166.
- MacLachlan, N. J., & Dubovi, E. J. 2011. *Fenner's Veterinary Virology : Fourth Edition*. London: Elsevier.
- Mangunwardoyo, W., Cahyaningsih, E., dan Usia, T.D. 2009. Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antimikrobia Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7(2):57-63.
- Mario, W. L. M. S., Widodo, E. dan Sjoifjan, O., 2014. Pengaruh Penambahan Kombinasi Tepung Jahe Merah, Kunyit dan Meniran dalam Pakan terhadap Kecernaan Zat Makanan dan Energi Metabolis Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*, 24(1), halaman. 1-8.
- Markey, B. et al., 2013. *Clinical Veterinary Microbiology*. New York: Elsevier.
- Nouzarian, R., S. A. Tabeidan., M. Toghyani., G. Ghalamkari., and M. Toghyani. 2011. Effect of Turmeric Powder on Performance, Carcass Traits, Humoral Responses, and Serum Metabolism in Broiler Chickens. *Journal of Animal and Feed Science* vol.20: 389-400.
- Oktavidiati, E., Chozin, M.A., Wijayanto, N., Ghulamadi, M. dan Darusman, L.K. 2011. Pertumbuhan Tanaman dan Kandungan Total Filantin dan Hipofilantin Aksesori Meniran (*Phyllanthus sp.*) pada Berbagai Tingkat Naungan. *Jurnal Littri*. 17(1)
- Office Internationale des Epizooties. 2013. *OIE Terrestrial Manual* 2013, Collection, Submission, and Storage of Diagnostic Specimens.
- Pradipta, L. D. 2010. *Pengaruh Pemberian Meniran (Phyllanthus niruri Linn) terhadap Gambaran Histopatologis Hepar Mencit Balb/c yang Diinduksi Asetaminofen*. Semarang : Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.

- Purseglove, J.W., Brown, E.G., Green, C.L., and Robbins, S.R.J.. 1981. *Pepper Spices*. New York: Longman.
- Qosimah, D., Murwani, S., Amri, I.A. 2017. *Penyakit Viral pada Unggas*. Malang: UB Press.
- Quinn, P. J., Mrkey, B. K., Carter, W. J., Donelly, F. C., Leonard. 2002. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. London: Blackwell Science.
- Rahmat, A. dan Kusnadi, E. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dalam Ransum yang Diberi Minyak Jelantah terhadap Performan Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Ternak*. 8(1):25-30.
- Saif, Y. M., Fadly A. M., Glisson, J. R., McDouglad, L. R., Nolan, L. K., Swayne, D. E. 2003. *Disease of Poultry*, Twelfth Edition. Ames: Blackwell Publishing.
- Samal, S. K. 2011. *The Biology of Paramyxoviruses*. Norfolk: Academic Press.
- Schat, K. A., Kaspers, B., & Kaiser, P. 2014. *Avian Immunology : Second Edition*. Oxford: Elsevier Ltd.
- Sihombing, P.A. 2007. Aplikasi ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai bahan pengawet mie basah. *JIPB*: 1(2).
- Suhirman, S. dan Winarti, C. 2007. Prospek dan Fungsi Tanaman Obat sebagai Imunomodulator. *Buletin Perkembangan Teknologi Tanaman Rempah dan Obat*. XIX(2):121-133.
- Sumiarto, B., Santosa, K. A., Susetya, H., Setyawan, E. M. N, dan Putra, R. A. R. S. 2006. Analisa Ekonomi Program Pengendalian *Avian Influenza* di Jawa. *Laporan Penelitian*. Fakultas Kedokteran Hewan UGM. Yogyakarta.
- Sunarno. 2009. Pengaruh Meniran terhadap Patogenesis Infeksi Salmonella. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 1(2):71-76.
- Sundari, Zuprizal, Yuwanta, T., Martien, R. 2013. Pengaruh Nanokapsul Ekstrak Kunyit dalam Ransum terhadap Kualitas Sensori Daging Ayam Broiler. *Jurnal AgriSains*. 4(6):20-31.
- Swayne, D. E., Glisson, J. R., Larry, R., McDougald., Nolan, L. K., Suarez, D. L., Nair, V. 2013. *Disease of Poultry*, 13th Edition. Iowa: Blackwell Publishing.
- Tabbu1, C. R. 2002. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Yogyakarta : Kanisius.

- Tabbu2, C. R. 2008. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Yogyakarta : Kanisius.
- Tarmudji. 2003. Kolibasilosis pada Ayam : Etiologi, Patologi, dan Pengendaliannya. *Wartazoa*. 13(2) : 65-73.
- Theresa, A. S., L. W. Mcginnes., and T. G. Morrison. 2000. A Single Amino Acid in the Newcastle Disease Virus Fusion Protein Alters the Requirement for HN Protein in Fusion. *Journal of Virology* Vol.74 No.11: 5101-5107.
- Tirziu, E., Seres, M. 2010. Particularities of The Avian Immune System. *Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara* Vol XLIII (1).
- Wang, X., Cao, C., Huan, H., Zhang, L., and Liu, X. 2015. *Isolation, identification, and pathogenecity of 0142 avian pathogenic Escherichia coli causing black proventriculus and septicemia in broiler*. Elsevier. 32: 23-29
- WHO. 1987. *Principles for the Safety Assessment of Food Additives and Contaminants in Food*. World Health Organization (WHO), International Programme on Chemical Safety (IPCS), in Cooperation with the Joint WHO/FAO Expert Committee on Food Additives (JECFA). Switzerland: WHO.
- Wooley, R.F., Gibbs, P.S., Brown, T.A., and Maurer, J.J. 2000. Chicken Embryo lethally assay for determining the virulence of avian *Escherichia coli* isolates. *Avian Dis*. 44:318-324.