

DAFTAR PUSTAKA

- 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., & Handayani, D. 2014. Aktivitas imunomodulator dari Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) terhadap Ayam Broiler. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 1(1): 20-26.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The Effect of *Curcuma longa* (Turmeric) on Overall Performance of Broiler Chickens. *International Journal of Poultry Science* 2 (5): 351-353.
- Anonim¹. 2014. *Manual Penyakit Unggas : Cetakan Kedua*. Jakarta: Kementerian 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.
- Ariaans, M. P., M. G. R. Matthijs., D. V. Harleem., P. V. D. Haar., J. H. H. V. Eck., E. J. Hensen., and L. Vervelde. 2008. The role of phagocytic cells in enhanced susceptibility of broilers to colibacillosis after infectious bronchitis virus infection. *Veterinary Immunology and Immunopathology* Vol. 123: 240-250.
- Barnes, H. J., A. M. AFadly., J. R. Glisson., L. R. McDougla., and D. E. Swayer. 2003. *Disease of Poultry: 11th Edition*. London: Blackwell Publishing.
- Davison, F., Kaspers, B., & Schat, K. 2008. *Avian Immunology*. London: Elsevier Ltd.
- Dufour-Zavala, L. 2008. *A Laboratory Manual for the Isolation, Identification, and Characterization of Avian Pathogens: Fifth Edition*. Jacksonvill. FL: American Association of Avian Pathologist.
- Hartono, Nurwati, I., Ikasari, F., & Wiryanto. 2005. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) terhadap Peningkatan Kadar SGOT dan SGPT Tikus Putih (*Rattus orvegicus*) akibat Pemberian Asetaminofen. *Biofarmasi* vol.3 no.2: 57-60.
- Hastina, Masyitha, D., & Budiman, H. 2017. Gambaran Histologis Bursa Fabricius of Local Chicken (*Gallus gallus domesticus*) pada Umur Berbeda. *JIMVET* vol.1 no.3: 398-403.

- Hegazy, A. M., L. K. Abd-El Samie., E. M. El Sayed. 2010. The Immunosuppressive Effect of *E. coli* in Chicken Vaccinated with Bronchitis (IB) or Infectious Bursal Disease (IBD) Vaccine. *Journal of American Science* no. 6 vol. 9: 762-767.
- Kabir, S. M. 2010. Avian Colibacillosis and Salmonellosis: A Closer Look at Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis, Control and Public Health Concern. *International Journal of Environ. Res. Public Health*: 89-144.
- Kaestra, A. M., M. R. D. Zoete., L. I. Bouman., and J. M. V. Putten. 2010. Chicken TLR-21 is an innate CpG DNA receptor distinct from mammalian TLR-9. *The Journal of Immunology* Vol. 185, No. 1: 460-467.
- Kardinan, A., & Kusuma, F. R. 2004. *Sehat dengan Ramuan Tradisional : Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Karyawati, A. T. 2011. Aktivitas Antivirus Simian Retrovirus Serotype-2 (SRV-2) dari Ekstrak Meniran (*Phyllanthus niruri*) dan Temu Lawak (*Curcuma xanthorrhiza*). *Jurnal Penelitian Sains*: 52-55.
- 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.
- Kogut, M. H., H. I. Chiang., C. L. Swaggerty., I. Y. Pevzner., and H. Zhou. 2012. Gene expression analysis of Toll-like receptor pathways in heterophils from genetic chicken lines that differ in their susceptibility to *Salmonella enteritidis*. *Front Genet* 2012 Vol. 121: No. 3.
- Kurnianingtyas, E., Setyaningsih, S., & Indrawati, A. 2017. Penentuan Patotipe Molekul Virus *Newcastle Disease*: Isolasi Lapang di Tiga Wilayah Kabupaten Jawa Timur. *Acta Veterinaria Indonesia* 5 (1): 8-15.
- Lestariningsih, Sjoefjan, O., & Sudjarwo, E. 2015. Pengaruh tepung Tanaman Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn) sebagai Pakan Tambahan terhadap Mikroflora Usus Halus Ayam Pedaging. *Agripet* Vol.15 No. 2: 85-91.
- MacLachlan, N. J., & Dubovi, E. J. 2011. *Fenner's Veterinary Virology : Fourth Edition*. London: Elsevier.
- Malangng, L. P., Santi, M. S., & Paendong, J. J. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA Unstrat Online* No.1 Vol.1: 5-10.
- Murphy, F. A., Gibbs, E. P., Horzinek, M. C., & Studdert, M. J. 1987. *Veterinary Virology : Third Edition*. London: Academic Press.

- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karamunting (*Phodomurtus tomentosa*) sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia Vol. 2 No. 3*: 231-236.
- Nova, T. D., Sabrina, & Trianawati. 2015. Pengaruh Level Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dalam Ransum terhadap Karkas Itik Lokal. *Jurnal Peternakan Indonesia Vol. 17 (3)*: 200-209.
- 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.
- Numay, M. F., Santosa, P. E., & Siswanto. 2015. Profil Titer Antibodi *Newcastle Disease* (ND) dan *Avian Influenza* (AI) pada itik Petelur Fase Starter di Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Sain Veteriner vol 6(2)*: 75-80.
- Qosimah, D., Murwani, S., & Amri, I. A. 2017. *Penyakit Viral pada Unggas*. Malang: Ub Press Publisher.
- Quinn, P. J., Markey, B. K., Carter, M. E., Donnelly, W. J., & Leonard, F. C. 2000. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. London: Blackwell Science.
- Roy, A. R., and E. S. Mocarski. 2007. Pathogen subversion of cell-intrinsic innate immunity. *Nature Immunology Vol. 8*: 1179-1187.
- Said, A. 2008. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Bandung: Ganeca Exact.
- Schat, K. A., Kaspers, B., & Kaiser, P. 2014. *Avian Immunology : Second Edition*. Oxford: Elsevier Ltd.
- Shan, C. Y., & Iskandar, Y. 2018. Stuid Kandungan Kimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka Suplemen Volume 16 No. 2*: 547-555.
- Suharsa, I. W., Suarjana, I. G., & PG, K. T. 2015. Pola Kepekaan *Escherecia coli* yang Diisolasi dari Feses Broiler Penderita Diare Terhadap Sulfametoksazol, Ampisilin, dan Oksitetrasiklin. *Buletin Veteriner Udayana vol 7(2)*: 93-94.
- Tabbu, C. R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulannya : Penyakit Bakterial, Mikal, dan Viral*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Tanjung, M., & Tjahjandarie. 2014. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidasi Senyawa Flavonoid dari Batang *Bauhinia exelsa*. *Bionatura Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*: 103-105.
- 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.
- Thomas, A. N. 1992. *Tanaman Obat Tradisional 2*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Widiyati, E. 2006. Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid dan Uji Aktivitas Biologis pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *Jurnal gradien* Vol 2 No. 1: 116-122.
- Winarto. 2003. *Sehat dengan Ramuan Tradisional : Khasiat dan Manfaat Kunyit*. Jakarta: Tim Lentera.