

## DAFTAR PUSTAKA

- Aiyer-Harini P, Ashok-Kumar HG, Kumar GP, Shivakumar N. 2013. *An Overview of Immunologic Adjuvants-A Riview*. J Vaccines Vaccin 4 (1): 1-4.
- Akoso, B.T. 2006. *Flu Burung Penyakit Menular pada Hewan dan Manusia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Akter, SH., Khan, M.Z.I., Jahan, M.R., Karim, M.R., Islam, M.R. 2006. *Histomorphological Study of The Lhymphoid Tissue of Broiler Chickens Bangl. J. Vet. Med.* 4 (2): 87-92.
- Alexander, D. J. 2003. *Newcastle Disease, Other Paramyxovirus, and Pneumovirus Infection*. Dalam: Saif, Y. M., Barnes, H. J., Fadly, A. M., Glysson, J. R., McDougald, L. B., dan Swyne, D. E. (eds). *Diseases of Poultry*. Edisi ke 11. *Blackwell Publishing Professional, Iowa* 63-98.
- Alexander, D. J. 1991. *Newcastle Disease dan Other Paramyxovirus Infections*. Dalam: Calnek, B. W., Barnes, H. J., Beard, C. W., Reid, W. M., dan Yoder, H. W. (eds). *Diseases of Poultry*. Edisi ke 9. *Iowa State University Press, Ames* 496-519.
- Aminah S, Tezar R, Mufihani Y., 2015. *Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor*. Buletin Pertanian Perkotaan Jakarta. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian. Jakarta.
- Astuti, Puji., Irawati, Diwi Acita. 2022. *Performans Ayam Broiler Yang Diberi Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) dan Sambiloto (Andrographis paniculata) dalam Air Minum*. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Universitas Lampung .Vol. 10 (1). Lampung.
- Ayoub, H, Ayoub, HF, el Tantawy, MM dan Abdel Latif, HMR. 2019. *Influence of Moringa (Moringa oleifera) and Rosemary (Rosmarinus officinalis), and Turmeric (Curcuma longa) on Immune parameters and Challenge of Nile tilapia to Aeromonas hydrophi*. Life Science Journal, vol. 16, no. 4.
- Azzamy. 2017. *Efek Samping, Khasiat Dan Cara Pemakaian Daun Sambiloto Untuk Pengobatan*. Mitalom tanaman obat, P32-33.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2021. *Populasi Broiler dan Konsumsi Ayam Broiler*. Badan Pusat Statistik. Lampung.

- Bamishaiye E I F F, Olayemi E F, Awagu, Bamshaiye O M. 2011. *Proximate and phytochemical composition of Moringa oleifera leaves at three stages of maturation*. Advance Journal of Food Science and Technology 3 : 233-237.
- Block KI and Mead MN. 2003. *Immune system effects of Echinacea, Ginseng and Astragalus: A review. Integrative cancer therapies*. (3): 247– 267.
- Bukar A, Uba TI and Oyeyi. 2010. *Antimicrobial Profile of Moringa oleifera Lam. Ekstracts Against Some Food-Borne Microorganism*. Bayero Journal of Pure and Applied Sciences, 3(1): 43-48.
- Cahyono, Bambang. 2019. *Panen Ayam Broiler 2kg Dalam 42 Hari*. Lily Publiasher. Yogyakarta.
- Cheeke, P.R. 2000. *Actual and potential application of yucca schidigere and quillaja saponaria saponin in human an animal nution* . J Anim Sci. 77: 1-1
- Hamal K.R., S.C Burgess, I.Y Pevzner, G.F Erf. 2006. *Maternal antibody transfer from dams to their egg yolk, eeg whites, and chicks in meat lines of chickens*. J. Poultry Science. 85: 1364- 1372
- Horimoto, T. K. Y. 2001. *Pandemic Threat Posed by Avian Influenza a Viruses*. Clin Microbiol Rev. 14(1): 129-149.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S.K, dan Setiasih N.L.E. 2015. *Indonesia Medicus Veterinus, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (Moringa Oleifera Lam)*. E- Journal Peternakan Tropika 4 (1): 71-79.
- Joseph, J. and Solomon, J. 2014. *Andrographis paniculata: A Review of its Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacology*. Med Aromat Plants 3: 169.
- Kandun, I. N., Tresnaningsih, E., Purba, W. H., Lee, V., Samaan, G., Harun, S., Soni, E., Septiawati, C., Setiawati, T., Sariwati, E. dan Wandra, T. 2008. *Factors Associated With Case Fatality of Human H5N1 Virus Infections in Indonesia: A Case Series*. The Lancet 372(9640): 744–749.
- Kasolo J N, Bimenya G S, Ojok L, J Wogwal O. 2011. *Phytochemicals and acute toxicity of Moringa oliefera roots in mice*. Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy 3 : 38 - 42.
- Khan, A, Tahir, M, Alhidary, I, Abdelrahman, M, Swelum, AA dan Khan, RU 2021, *Role of dietary Moringa oleifera leaf extract on productive parameters, humoral immunity and lipid peroxidation in broiler chicks*. Animal Biotechnology.

- Manoi, Feri. 2006. *Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Mutu Simplisia Sambiloto*. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor.
- Maulita, S. D., Santosa, P. E., Suharyati, S., Hartono, M., dan Tantalo, S. 2022. *Profil Titer Antibodi Avian Influenza (AI) dan Newcastle Disease (ND) Pada Ayam Kampung Jantan Dengan Pemberian Ekstrak Sambiloto*. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (*Journal of Research and Innovation of Animals*), 6(4), 360-367.
- Mulyantini, N. G. A. 2010. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Nararya, S. A. 2015. *Uji Toksisitas Daun Kelor (Moringa Oleifera) Terhadap Sel Fibroblas Gingiva Menggunakan Uji MTT assay*. Jurnal Biosains Pascasarjana, 17(1), 52-58.
- OIE. 2012. *Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animal. Chapter 2.3.14. Newcastle Disease* Pp. 1-9.
- Patroni, R., dan Yuniarti, A. 2003. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Bidara Upas (Merremia mammosa) Terhadap Fagositosis Makrofag dan Produksi NO Makrofag Studi Eksperimental Infeksi Salmonella Typhimurium pada Mencit Balb/C*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Prapanza, I., dan L. A. Marianto. 2003. *Khasiat dan Manfaat Sambiloto, Raja Pahit Penakluk Penyakit*. Cetakan Pertama. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Puri A., Saxena R., Saxena RP., Saxena KC., Srivastava V., Tandon JS. 1993. *Immunostimulant agents from Andrographis paniculata*. Diakses melalui <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8377022>. Pada 17 September 2017.
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., dan Sudimartini, L. M. 2016. *Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera L) di Bali*. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5), 464-473.
- Putri, D. D., Candra, A. A., dan Zairiful, Z. 2012. *Waktu Vaksinasi Avian Influenza (AI) yang Tepat untuk Menghasilkan Respon Immunologis Protektif pada Ayam Ras Pedaging*. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 12(3). Lampung.
- Rasyaf, M. 2012. *Beternak Ayam Pedaging*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Rofiah, D. 2015. *Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Kelor Dengan Variasi Lama Pengeringan dan Penambahan Jahe Serta Lengkuas Sebagai Perasa Alami*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Royani, J. I., Hardianto, D., dan Wahyuni. S. 2014. *Analysis of Andrographolide Contents on Sambiloto Plants (Andrographis paniculata) Derived from 12 Locations in Java Island*. Bioteknologi dan biosains Indonesia. Vol. 1. No. 1, p16.
- Santoso, I. H. 2015. *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya grup. Jakarta.
- Sirat, M. M. P., Hartono, M., Santosa, P. E., Ermawati, R., Fauzi, T. A., Aini, N., dan Fauzan, T. A. 2022. *Pengaruh Suplementasi Ekstrak Sambiloto (Andrographis paniculata) Melalui Air Minum terhadap Total Eritrosit dan Total Leukosit Broiler*. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 6(1), 74-82.
- Smith, G. J. D., Naipospos, T. S. P., Nguyen, T. D., de Jong, M. D., Vijaykrishna, D., Usman, T. B., Hassan, S. S., Nguyen, T. V., Dao, T. V., Bui, N. A., Leung, Y. H. C., Cheung, C. L., Rayner, J. M., Zhang, J. X., Zhang, L. J., Poon, L. L. M., Li, K. S., Nguyen, V. C., Hien, T. T., Farrar, J., Webster, R. G., Chen, H., Peiris, J. S. M. dan Guan, Y. 2006. *Evolution and Adaptation of H5N1 Influenza Virus in Avian and Human Hosts in Indonesia and Vietnam*. *Virology* 350(2): 258–268.
- Steel dan Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Subowo. 1993. *Imunobiologi*. Penerbit Angkasa. Bandung 2009. *Immunobiologi*. Edisi 2. Sagung Seto. Jakarta.
- Sumaryono W. 2003. *Penelitian Obat Tradisional Indonesia dan Strategi Peningkatannya*. *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXI*. Surabaya; 2002:1–8.
- Swayne, D. E. dan Suarez, D. L. 2000. *Highly Pathogenic Avian Influenza*. *Rev. sci. tech. Off. int. Epiz.* 19(2): 463–482
- Tabbu, C.R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya: Penyakit Bakterial, Mikal, dan Viral*. Kanisius. Yogyakarta. 1: 232 – 244.
- Tilong, A. D. 2012. *Ternyata Kelor Penakluk Diabetes*. DIVA Pers. Yogyakarta.
- United States Departement of Agriculture (USDA). 2012. *National Nutrient Database for Standard Reference Legacy Release, Basic Report: 01287, Yogurt, Greek, Plain, Lowfat*. <http://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/299513>.
- Utami, P. 2013. *The Miracle of Herbs*. Agro Media Pustaka. Jakarta

