

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R. 2006. Penggunaan Ramuan Herbal sebagai *Feed Additive* untuk Meningkatkan Performan Broiler. Prosiding Lokal Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Alexander, D.J., and D.A., Senne. 2008. *Newcastle Disease and Other Avian Paramyxoviruses*. Didalam: Dufour, Z.L., David, E.S., Jack, R.G., Michel, W.J., Jordan, E.P., Willy, M.R., editor. *A Laboratory Manual for the Isolation, Identification and Characterization of Avian Pathogens, Ed ke-4*. Athens (US): American Association of Avian Pathologists, Athens GA. 135-141.
- Aldous, E.W., and Alexander, D.J. 2001. *Detection and differentiation of Newcastle disease virus (avian paramyxovirus type 1)*. *Avian Pathol.* 30:117- 128.
- Amin, L.B. 2020. Infusa Brotowali sebagai Immunomodulator Broiler Pasca Vaksinasi *Newcastle Disease*. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Anief, M. 2007. Ilmu Meracik Obat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aspan, R., Sherley., Napitupulu, R., Wicaksono, L.S., Efizal., Mooduto, L., Herawati, L.T., Novianti, A., Wahyu, S., Tumino. 2008. Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Citeureup. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Block, K.I., and Morgan, N.M. 2003. *Immune system effects of Echinacea, Ginseng and Astragalus: A review*. *Integrative cancer therapies.* 2(3): 247 – 267.
- Dellman and Brown. 1992. *Viscoelasticity of human alveolar epithelial cells subjected to stretch*. *Am. J. Physiol. Lung Cell Mol. Physiol.* 287, L1025– 1034.
- Dewanti, V.R. 2017. Respon Antibodi Ayam *Broiler* yang Divaksinasi *Newcastle Disease* (ND) dan Diberikan Ramuan Herbal Fermentasi. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dewi, N.P.E.Y.K. 2021. Gambaran Penggunaan Bahan Herbal (Daun Dadap Serep) Pada Pasien Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Utara. Diss. Jurusan Keperawatan Denpasar Bali. Bali.
- Dharma, S. 2015. Pengantar studi kasus tentang penggunaan obat dan penatalaksanaan penyakit. Gre Publising. Yogyakarta.
- Elfita, E., Munawar, M., Muharni, M., dan Ivantri, I. 2015. *Chemical constituent from an endophytic fungus Aspergillus sp (SbD5) isolated from sambiloto (Andrographis paniculata Nees)*. *Microbiology Indonesia.* 9(2), 6-6.
- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- , R. 2013. Beternak Ayam Broiler. Agro Media Pustaka. Bogor.

- , R., Polana, A., Alam, S. dan Parwanto, E. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Figureiredo, I.C.R., Jaime, P., Monteiro, C. 2008. *Factors associated with fruit and vegetable intake among adults of the city of Sao Paulo*. Southeastern Brazil. Saude Publica Journal. 42 (5).
- Fitri, A.P. 2020. Teh Celup Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Sebagai Imunomodulator Broiler Pasca Vaksinasi *Newcastle Disease*. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Hakim, L.N., Nurwantoro, N., dan Purnomoadi, A. 2012. Total Bakteri Anaerob, Produksi Gas dan Laju Produksi Gas Bio-digester dengan Penambahan Sekam Padi pada Bahan Baku Feses Sapi Potong. *Animal Agriculture Journal*.1(2): 342—351.
- Hardjosworo dan Rukminasih. 2000. Peningkatan Produksi Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hewajuli, D.A., dan Dharmayanti, N.L.P.I. 2015. Peran sistem kekebalan non-spesifik dan spesifik pada unggas terhadap *Newcastle disease*. *Wartazoa*. 25(3): 135—146.
- Hidayat, Syamsul dan Rodame M.N. 2015. Kitab Tumbuhan Obat. Agriflo. Jakarta.
- Jamin, F. 2012. Akibat infeksi *Candida albicans* dan pemberian kortikosteroid menyebabkan kondisi immunosupresi organ bursa fabricius pada ayam pedaging. *J. Ilmiah Pendidikan Biologi*. 4(2): 67—71.
- Kartasudjana, R., dan Edjeng, S. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kencana, G.A.Y., Suartha, N., Simbolon, M.P., Handayani, A.N., Ong, S., dan Syamsidar, K.A. 2015. Respons antibodi terhadap penyakit tetelo pada ayam yang divaksin tetelo dan tetelo-flu burung. *Jurnal Veteriner Juni*. 16(2): 283—290.
- Kresnady, Budi, dan Tim Lentera. 2003. *Khasiat dan Manfaat Brotowali*. AgroMedia.
- Kristanti, A.N. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Universitas Airlangga Press. Surabaya.
- Kusnadi, E. 2009. Perubahan *malonaldehida* hati, bobot relatif bursa *fabricius* dan rasio heterofil/limfosit (h/l) ayam broiler yang diberi cekaman panas. *Media Peternakan* 32(2): 81—87.
- Liang, R., Cao, D.J., Li, J.Q., Chen, J., Guo, X., Zhuang, F.F., and Duan, M.X. 2002. *Newcastle Disease outbreak in westren China are cause by the genotype VIIa dan VIII*. *Veterinary Microbiology*. 87: 193—203.
- Lesson, S., and Jossef, D.S. 2001. *Nutrition of the chicken, 4th Edition*. University Books, P. O. Box 1326, Guelph Ontario. Canada. 331—428.
- Marliana, E. 2007. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Batang *Spatholobus ferrugineus (Zoll & Moritzi)* Benth yang Berfungsi sebagai Antioksidan. *Jurnal Penelitian MIPA*.1(1): 23—29.
- Matekaire, T., and Bwakura, T.M. 2004. *Ethnoveterinary Medicine: A Potential Alternative to Orthodox Animal Health Delivery in Zimbabwe*. *Intern J Appl Res Vet Med*. 2(4): 269—273.

- Medion. 2020. *Newcastle diseases*. www.medion.co.id/kenali-mendalam-virus-nd-terkini-dan-pengendaliannya. {di akses pada maret 2022}.
- Menkes. 2017. Pemanfaatan Obat Tradisional untuk Pemeliharaan Kesehatan, Pencegahan Penyakit dan Perawatan Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Middleton, E.C., Kandaswami., dan Theoharides,T.C. 2000. *The effects of plant flavonoids on mammalian cells: implications for inflammation, heart disease, and cancer*. *Pharmacological Reviews*. 52. 673–751.
- Murtidjo, B.A. 1992. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Murwani, R. 2010. Broiler modern. Universitas Diponegoro. Jawa Tengah
- Nugroho dan Mayun. 1981. Beternak Burung Puyuh (*Quail*). Cetakan I. Eka Offset. Semarang.
- Nursupriana, I., Heryandi, Y., dan Risdianto, R. 2022. Manfaat Jamu Empon-Empon Untuk Peningkatan Imunitas Tubuh Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 105—115.
- OIE. 2012. *Newcastle Disease* chapter 2.3.14. www.oie.int [diakses pada 19 Oktober 2020]
- Piacenti, A.M., Dery,J., Seal,B.S., Zhang, J. and Brown, C.C. 2006. *Phatogenesis of Newcastle disease in commersial and specific pathogen-free turkey experimentally infected with isolates of different virulence*. *Vet. Pathol*. 43:168—178.
- Prabowo, A., Susanti A.E., dan Karman J. 2013. Pengaruh Penambahan Bakteri Asam Laktat terhadap pH dan Penampilan Fisik Silase Jerami Kacang Tanah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Prasetyo, Angga, D., dan Hadi, S. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Brotowali Terhadap *Bakteri Bacillus subtilis* dan *Shigella dysentriae* Sebagai Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas Xuntuk Mencapai Kd 3.4 pada Kurikulum 2013. Skripsi. Progam Studi Pendidikan Biologi. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta.
- Putnam, P.A. 1991. *Handbook of Animal Science*. Academy Press. San Diego.
- Putri, D.D., Ekowati, H., Retno, D.S., Agus, S., Niluh P.I.M., dan Okti N. P. 2017. *Pathotypic characterization of Newcastle disease virus isolated from vaccinated chicken in West Java, Indonesia*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ramli, N., Suci, D.M., Sunarto, S., Nugraheni, C., Yulifah, A., dan Sofyan, A. (2008). Performan ayam broiler yang diberi ransum mengandung potassium diformate sebagai pengganti flavomycin. *Jurnal Agripet*.8(1). 1—8.
- Regar, N.M., Mutia, R., Widhyari D.S. dan Kowel, S.H.Y. 2013. Pemberian Ransum Kombinasi Herbal dengan Mineral Zink Terhadap Performan Ayam Broiler yang Diinfeksi *Escherichia coli*. *Jurnal Zootek* (“Zootek” Journal). 33(1):35—40.
- Resnawati, H.E.T.I. 2010. Bobot organ-organ tubuh pada ayam pedaging yang diberi pakan mengandung minyak biji saga (*Adenantha pavonina L.*) In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.670—673.
- Ressang, A.A. 1998. Patologi Khusus Veteriner. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.

- Sari, R.I. 2012. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Status Gizi Remaja Usia 12-15 Tahun di Indonesia tahun 2007. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. Jakarta.
- Septiatin. 2008. Seri Tanaman Obat Apotik Hidup dari Rempah-rempah, Tanaman Hias dan Tanaman Liar. Yrama Widya. Bandung.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., kartasudjana, R. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Swadaya. Jakarta.
- Solihat, S.R. 2010. Gambaran Darah, Bursa Fabricius, Timus, dan Populasi Mikroba Sekum Ayam Broiler yang Diberi Prebiotik (*Xilooligosakarida*) dari Tongkol Jagung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 14—15.
- Suprijatna, E., Umiyati, E., dan Ruhayat, K. 2008. Ilmu dasar ternak unggas. Cet.2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Shunlin, H., Ma, H., Wu, Y., Liu, W., Wang, X., Liu, Y., and Liu, X. 2009. *A vaccine candidate of attenuated genotype VII Newcastle disease virus generated by reverse genetics. Vaccine. 27: 904—910.*
- Stelletta, C., Cutteri, V., Bonizzi, L., Frangipane, R., Orsi, F., Nisoli, L., Lulla, D., Morgante, M. 2004. *Effect of levamisol administration on blue tongue vaccination in sheep. Veterinaria Italiana. 40(4):635—639.*
- Tabbu, C.R. 2000. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Penyakit *Bakterial, Mikal, dan Viral. Kanisius. Yogyakarta.*
- Tamzil, M.H. 2014. Stres panas pada unggas: metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. *Wartazoa. Lombok. 24(2):57—66.*
- Tizard, I. 1988. Pengantar Immunologi Veteriner. Airlangga University Press. Surabaya.
- Wiranto, L., Sumarsih, S., dan Sulistiyanto, B. 2020. Bobot Relatif Organ Imun Ayam Broiler Dengan Metode Pemberian Probiotik Yang Berbeda. In Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Jawa Tengah.
- Wulandari, S., Esfandiari, A., Murtini, S., dan Wulansari, R. 2022. Keberhasilan Hiperimunisasi Pada Sapi Bunting: Kajian Terhadap Ketepatan Waktu Vaksinasi. *Jurnal Veteriner. 23(1).*
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.

