

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani., Darmawi., Fakhrurrazi., Manaf, Z. H., ABrar, M., dan Winaruddin. 2016. Isolasi Bakteri *Salmonella* sp. pada Feses Anak Ayam Broiler di Pasar Ulee Kareng Banda Aceh. *Jurnal Medika Veterinaria Februari 2016 Vol. 10 No. 1 ISSN : 0853-1943*
- Ajizah, A. 2004. Sensitivitas *Salmonella thyphimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L *Bioscientiae Volume 1, Nomor 1, Januari 2004 : 31-38*
- Akoso, B. T. 1998. *Kesehatan Unggas*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Aldous EW, Alexander DJ. 2001. Detection and differential of *Newcastle Disease* virus. *Journal of Avian Pathology* 30: 117-128.
- Alexander, D. J. 1991. *Newcastle Disease and Other Paramyxovirus Infections*. Ames: Iowa State University Press.
- Ali, B. H., Blunden, G., Tanira, M. O., Nemmar, A. 2007. Some Phytochemical, Pharmacological, and Toxicological Properties of Ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) : A review of Research. *Journal Food Chem Toxicol* 46(2): 409-420.
- Anonim. 2014. *Manual Penyakit Unggas Cetakan ke 2*. Jakarta : Kementrian Pertanian.
- Banu N. A., Islam M. S., Chowdhury, M. M. H., dan Islam M. S. 2009. Determination Of Immune Response Of *Newcastle Disease* Virus. *J Bangladesh Agril Univ* 7(2): 329-334.
- Butcher GD, Miles RD. 2003. *The Avian Immune System*. Edis.ifas.ufl.edu. [28 September 2014].
- Darminto, Bahri S, Suryana N. Titer Antibodi Protektif Terhadap *Newcastle Disease* pada Burung Unta. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*. 1998. *Balai Penelitian Veteriner Bogor*. Hal 243-250.
- Davidson, F., Kaspers, B. dan Schat, K., 2008. *Avian Immunology*. London: Elsevier.
- Dufour-Zavala, L. 2008. A Laboratory Manual for the Isolation, Identification, and Characterization of Avian Pathogens Fifth Edition. Jacksonvill, FI: American Association of Avian Pathologists.
- Dyce, S. 2002. *Textbook of veterinary Anatomy*. W.B. Sauders Company, Philadelphia.
- Food and Agricultural Organization. 2004. *Newcastle Disease Vaccines: An Overview*. www.fao.org. diakses tanggal 14 Maret 2019
- Fissy, S. O. N. 2013. Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Getty, R. 1975. *Sissonand Grossman's the anatomy of domestic animal*. 5th ed. W. B. Sauders Company, Philadelphia.
- Ghufron, M. 2001. Gambaran Struktur Histologik Hepar dan Ren Mencit Setelah Perlakuan Infusa Akar Rimpang Jahe (*Zingiber officinale*) dengan Dosis Bertingkat. *Jurnal Kedokteran Yarsi* 9: 72-88.

- Gray JT dan Fedorka-Cray P. J. 2012. *Salmonella*. Di dalam: Foodborne Diseases. Ed ke-2. Cliver, D.O. and Riemann, H. (Eds.). New York: Academic Press.
- Handharyani, E., Hernomoadi, Lay, B. W. dan Malole, M. B., 2017. Perbandingan Pengaruh *Escherichia coli* dan Vaksinasi ND La Sota Terhadap Bursa Fabrisius Anak Ayam Pedaging. *Hemera Zoa*, 77(2), halaman. 99-105.
- Henderson, S. C., Bounous, D. I dan Lee, M. D. 1999. Early Events in the Pathogenesis of Avian Salmonellosis. *Infection and Immunity* Vol 67 : 3580-3586.
- Hertiani, T., Palupi, I. S., Sanliferianti., dan Nurwindasari, H. D. 2003. Uji Potensi Antimikroba terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae*, dan *C. albicans* dari Beberapa Tanaman Obat Tradisional untuk Penyakit Infeksi, *Pharmakon*, Vol. 4 No.2, UMS, Surakarta.
- Hewajuli, D.A. dan N.L.P.I Dharmayanti., 2011. Patogenitas Virus Newcastle Disease pada Ayam. *WARTAZOA* Vol. 25 No. 3 Hlm. 135-146.
- Hewajuli, D.A. dan N.L.P.I Dharmayanti., 2015. Peran Sistem Kekebalan Non-spesifik dan Spesifik pada Unggas terhadap Newcastle Disease. *WARTAZOA* Vol. 25 No. 3 Hlm. 135-146.
- Imanishi N, Andoh T, Mantani N, Sakai S, Terasawa K, Shimada Y, Sato M, Katada Y, Ueda K, Ochiai H. 2006. Macrophagemediated inhibitory effect of *Zingiber officinale* Rosc, a traditional oreiental herbal medicine, on growth of influenza A/Aichi/2/ 68 virus. *Am J Chin Med* 34(1): 157-169.
- Jawetz, E., Melnick, J.L. dan Adelberg, E. A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Terjemahan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Jia, Y., Zhao, J., Zhang, L., Sun, B., Bao, M., Li, F., Shen, J., Shen, H., Zhao, Y., dan Xie, Q. 2011. Analgesic and Anti-inflammatory Effect of Ginger Oil. *Chinese Herbal Medicine* 3(2): 150-155.
- Kencana, G. A. Y. 2012. *Penyakit Virus Unggas*. Denpasar: Udayana University Press.
- Kencana G. A. Y., Suartha, I. N., Ayu, S. P., 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* 17(2): 257-264.
- Kencana, G. A. Y., Suartha, I. N., dan Wibawa, I. P. W. A. 2017. Respon Imun Primer Ayam Petelur Pasca Vaksinasi Egg Drop Syndrome. *Buletin Veteriner Udayana* 9(2): 164-170.
- Khachatryan, A. R., T.E. Besser, D.D. Hancock, and D.R. Call. 2006. Use of a nonmedicated dietary supplement correlates with increased prevalence of Sterptomycin-sulfa-tetracycline-resistant *Escherichia coli* on a dairy farm. *Applied and Environmental Microbiology*. 72(7):4583-4588.
- Kim, E. C., M., Min, J. K., Kim, T. Y., Lee, S. J., Yang, H. O., Han, S., Kim, Y. M., dan Kwon, Y. G. 2005. [6]-Gingerol, A Pungent Ingredient of Ginger, Inhibits Angiogenesis In Vitro and In Vivo. *Biochem Biophys Res Commun*, 335(2): 300-8.
- Kurnianto, A. B., Kencana, G. A. Y., dan Astawa, I. N. M. 2016. Respon Antibodi Sekunder Terhadap Penyakit Tetelo pada Ayam Petelur Pascavaksinasi

- Ulangan dengan Vaksin Tetelo Aktif. *Jurnal Veteriner September 2016 Vol 17 No. 3: 331-336.*
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., dan Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology Second Edition*. China: Mosby Elsevier.
- Miyamoto, Y., A. Ikemoto, A. Wakabayashi, J. Pitt, T. Hirano, H. Nishio and S. Tawara. 1998. Antibacterial activity of cefixime against *Salmonella typhi* and applicability of Etest. *Med. J. of Indonesia*.70: 189-193.
- Mustamin. 2016. Uji Antibakteri Ekstrak *Allium sativum* Linn. Terhadap Pertumbuhan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Mahakam Medical Laboratory Tecnology Jurnal 1 (2) : 91-100.*
- Nakamura, K., Y. Imada dan M. Maeda. 1986. Lymphocytic depletion of bursa fabricius and thymus in chicken inoculated with *Escherichia coli*. *Vet. Pathol* 23: 712-717.
- Noriyatman. 2017. *Pemberian Jahe (Zingiber Officinale) Dan Gula Merah Terhadap Titer Antibodi, Organ Limfoid, Patologi Anatomi Proventrikulus Ayam Broiler Setelah Di Vaksinasi Newcastle Disease*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas: Padang.
- Nugroho. 1981. *Penyakit Ayam di Indonesia*. Semarang: Eka Offset.
- Nurrahman, Zakaria FD, Sajuti D, Sanjaya. 1999. Pengaruh konsumsi sari jahe terhadap perlindungan limfosit dari stress oksidatif pada mahasiswa pondok Pesantren Ulil Albaab. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pangan, Institut Pertanian Bogor: 707-716.*
- Office International des Epizooties (OIE). 2012. *Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter*. Chapter 2.3.14. *Newcastle Disease*. Halaman 1-9 www.oie.int. diakses tanggal 30 April 2019.
- Oliveira, G. H., A. B. Junior, & P. A. Barrow. 2000. Prevention of *Salmonella* infection by contact using intestinal flora of adult birds and or a mixture of organic acids. *Braz Journal of Microbiology*. 31:116-120.
- Onyeagba, R.A., O.C. Ugbogu, C.U. Okeke dan O. Iroakasi. 2004. Studies on the antimicrobial effects of garlic (*Allium sativum* Linn), ginger (*Zingiber officinale* Roscoe) and lime (*Citrus aurantifolia* Linn). *African Journal of Biotechnology* 3 (10) : 552-554.
- Putra, I.A., Erly dan M. Masri. 2015. Uji efek antibakteri ekstrak etanol kulit batang salam {*Syzigium polyanthum* (Wight) Walp} terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara invitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 4(2):497-501.
- Ryan, K. J dan Ray, C. G. 2004. *Sherris Medical Microbiology (edisi ke-4th ed.)*. McGraw Hill. ISBN 0-8385-8529-9.
- Shivaprasad, H.L. 1997. *Pullorum Disease and Fowl Typhoid In Disease of Poultry*. 10th ed. Iowa State Universty Prees. Ames, Iowa, USA.
- Suardana, I. B. K., Dewi N. M. R. K., dan Mahardika, I. G. N. K. 2009. Respon Imun Itik Bali terhadap Berbagai Dosis Vaksin *Avian Influenza* H5N1. *Jurnal Veteriner September 2009 Vol. 10 No. 3 : 150-155 ISSN : 1411 – 8327.*
- Sudrardjat S. 1991. *Epidemiologi Penyakit Hewan*. Jakarta: Direktorat Kesehatan Hewan.

- Suwartini, N. M., Kencana, G. U. Y., dan Suartha, N. 2018. Respon Imun Ayam Petelur Pasca Vaksinasi *Newcastle Disease* pada Peternakan Komersial di Desa Denbantas, Kecamatan Tabanan. *Indoensia Medicus Juni 2018* 7(3): 185-193.
- Tabbu, C. R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya Penyakit Bakterial, Mikal, dan Viral*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wibawan, I.W.T., I.B.P. Darmono, dan I.N. Suartha. 2010. Variasi Respon Pembentukan IgY terhadap Toxoid Tetanus dalam Serum dan Kuning Telur pada Individu Ayam Petelur. *J. Vet. l. 11(3) : 152—157*.
- Wibowo, M. H., Untari, T., Wahyuni, A. E. T. H. 2012. Isolasi, Identifikasi, Sifat Fisik, dan Biologi Virus Tetelo yang Diisolasi dari Kasus di Lapangan. *Jurnal Veteriner Desember 2012 Vol. 13 No. 4: 425-433 ISSN : 1411 – 8327*.
- Wibowo, M. H., dan Amanu, S. 2010. Perbandingan Beberapa Program Vaksinasi Penyakit *Newcastle* Pada Ayam Buras. *Jurnal Sain Veteriner* 28(1): 27-35.