

DAFTAR PUSTAKA

- Akter, S.H., Khan, M.Z.I., Jahan, M.R., Karim, M.R., and Islam, M.R. 2006. Histomorphological Study of The Lymphoid Tissues of Broiler Chickens. *Bangl.J.Vet.Med.*4 (2): 87-92
- Alexander, D.J. 2008. *Poultry Disease*. Sixth edition. UK : Saunders Elsevier. 324.
- Anonim. 2005. Rencana Strategis Nasional Pengendalian Flu Burung (*Avian influenza*) dan Kesiapsiagaan Menghadapi Pandemi Influenza. *Republik Indonesia*. 3-4.
- Anonim. 2017. *Situasi Kejadian Avian influenza (AI) pada Unggas Kondisi s/d 31 Maret 2017*. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. <http://ditjennak.pertanian.go.id/situasi-kejadian-avian-influenza-ai-pada-unggas-kondisi-s-d-31-maret-2017>
- Ardans, A.A. 1999. *Veterinary Microbiology*. Amerika : Blackwell Science. 396-398.
- Astuti, V.C.Y. 2012. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Bahri, S., Pasaribu, F., dan Sitorus, P. 2012. Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*. Vol 1(1): 1-8.
- Beard, C.W. 2008. *Serologic Procedure*. Dalam : Purchase, H.G., Arp, L.H., Domermuth, C.H., Pearson, J.E., (eds). *A Laboratory Manual for The Isolation and Identification of Avian Pathogens*. Iowa : Kendal/Hunt Publishing Company. 192-193.
- Damayanti, R., Dharmayanti, N.L.P.I., Indriani, R., Wiyono, A., dan Darminto. 2004. Gambaran Klinis dan Patologi pada Ayam yang Terserang Flu Burung Sangat Patogenik (HPAI) di Beberapa Peternakan di Jawa Timur dan Jawa Barat. *JITV*. Vol. 9 No.2 : 130-134.

- Dewi, I.D.A.D.Y., Astuti, K.W., dan Warditiani, N.K. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*. Bali: Universitas Udayana.
- Dharmayanti, N.L.P.I., Damayanti, R., Wiyono, A., Indriani, R., dan Darminto. 2004. Identifikasi virus *Avian influenza* isolat Indonesia dengan reverse transcriptase-polymerase chain reaction (RT-PCR). *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 9: 136-142.
- Dharmayanti, N.L.P.I., Diwyanto, K., dan Bahri, S. 2012. Mewaspadaai Perkembangan *Avian influenza* (AI) dan Keragaman Genetik Virus AI/H5N1 di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 5 (2) : 124 – 141.
- Emilan, T., dan Ashfar. 2011. Manggis (*Garcinia mangostana*). Universitas Indonesia: Jakarta.
- Fakhrurrazi dan Budiman, H. 2009. Isolasi dan Karakterisasi Virus *Avian influenza* Berdasarkan Gambaran Makroskopis Embrio Ayam Kampung. *J.Ked.Hewan*. Vol.3 No.2 : 267-268.
- Handayani, D., Yufri, A., dan Nisya, O. 2013. Uji Imunomodulator Beberapa Subfraksi Ekstrak Etil Asetat Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) pada Mencit Putih Jantan dengan Metode Carbon Clearance. *Jurnal Farmasi* Vol 1: 114-118.
- Hariyanti, S., Hadi dan Sari, N. 2015. Efek Imunomodulator Fraksi Etanol dari Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Manggis. Jakarta Selatan. *Pharmacy*, Vol (12) No.01.
- Herwajuli, D.A., dan Dharmayanti, N.L.P.I. 2008. Karakterisasi dan Identifikasi Virus *Avian influenza* (AI). Jakarta. *Wartazoa*. Vol.18 No.2 : 87-89.
- Indriani, R., Indi, N.P.L., Darminto, D., dan Adji, R.M.A. 2008. Survei Avian Influenza pada pasar unggas hidup, titik kritis untuk pengambilan sampel. *Proceeding of AZWMC*: 261-262.
- Irianingsih, S.H., Wibawa, H., dan Widwianingsih. 2014. *Penggunaan Antigen Avian influenza (AI) H5 Clade 2.1.3. dan 2.3.2. pada Uji Hemaglutinasi Inhibisi untuk Mendeteksi Kekebalan Ayam dan Itik*. *Prosiding Penyidikan Penyakit Hewan*. Laboratorium Virologi Serologi. Balai Besar Veteriner Yogyakarta. 56.

- Kencana, G.A.Y. 2012. *Penyakit Virus Unggas*. Bali : Udayana University Press. 7-15.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Stahl, D.A., and Clark, D.P. 2012. *Biology of Microorganisms, Thirteenth Edition*. San Francisco : Benjamin Cummings. 628,959-960.
- McLeod, A., Morgan, N., Parakash, A. and Hinrichs, J. 2007. *Economic and Social Impacts of Avian influenza*. FAO, Emergency Centre for Transboundary Animal Diseases Operations (ECTAD). Retrieved February 1, 2020, from <http://www.fao.org/avianflu/documents/Economic-and-social-impacts-of-avian-influenza-Geneva.pdf>
- Malo, A. 2005. Avian influenza Control Strategy. *Intervet International BV*.1-4.
- Modena, J.L.P., Macedo, I.S., and Arruda, E. 2007. H5N1 Avian influenza Virus : An Overview. Sao Paulo. *BJID*. 125-133.
- Murphy, F.A.E., Paul, J.G., Marian, C.H., and Michael, J.S. 1999. *Veterinary Virology, Third Edition*. Academic Press. USA.
- Nugroho, A.E. 2011. Manggis (*Garcinia Mangostana* L.): dari kulit buah yang terbangun hingga menjadi kandidat Suatu Obat. *Majalah Obat Tradisional* 12(42) :1-9.
- OIE. 2000. *Manual of Standards for Diagnostic Test and Vaccines*. 4th ed. Paris: Office International des Epizooties. 216.
- OIE. 2012. *Newcastle Disease (Infection with Newcastle Disease Virus)*. Office International Des Epizooties. Terrestrial Manual Chapter 2.3.14. : 555-574.
- Orozco, F.G., and Failla, M.L. 2013. Biological Activities and Bioavailability of Mangosteen Xanthenes: A Critical Review of the Current Evidence. *Nutrient Journal* Vol. 5 : 3163-3183.
- Peiris, M.J.S., de Jong, M.D., and Guan, Y. 2007. Avian influenza Virus (H5N1): a Threat to Human Health. *Clin. Microbiol. Rev.* 20 (2) :243-267
- Putri, D.D., Candra, A.A., dan Zairiful. 2012. Waktu Vaksinasi Avian influenza (AI) yang Tepat untuk Menghasilkan Respon Imunologis Protektif pada Ayam Ras Pedaging. Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 12 (3): 150-155.

- Quinn, P.J., Marey, B.K., Carter, M.E., Donnelly, W.J., and Leonard, F.C. 2002. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Iowa : Blackwell Science. 208.
- Rahardjo, Y. 2004. *Avian influenza, Pencegahan, Pengendalian dan Pemberantas Hasil Investigasi Kasus Lapangan*. Jakarta : GITA Pustaka. 28-30.
- Radji, M. 2006. *Avian influenza A (H5N1): Patogenesis, Pencegahan, dan Penyebaran pada Manusia*. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. Vol 3 : 55-65.
- Rohyami, Y. 2008. Penentuan Kandungan Flavonoid dari Ekstrak methanol Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff Boerl). *Jurnal Logika*. 5(1): 1-8.
- Sharma, S.N., and Adlakha, S.C. 2009. *Textbook of Veterinary Virology*. India: International Book Distributing Co. 81-84.
- Soedjoedono, R.D., dan Handaryani, E. 2005. *Flu Burung*. Depok: Penebar Swadaya. 24-25.
- Spackman, E. 2008. *Avian influenza Virus*. Athens : Humana Press.
- Suhirman, S., dan Winarti, C. 2008. Prospek dan Fungsi Tanaman Obat sebagai Immunomodulator. Balai Penelitian Obat dan Aromatik. Balai Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Jawa Barat. *Jurnal Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian* .121-126.
- Susetyo, U dan Wibowo, M, H. 2008. Perbandingan Titer Antibodi Ayam Broiler yang Divaksin pada Umur 7 dan 14 Hari Menggunakan Vaksin *Avian influenza* Heterolog Subtipe H5N2. Yogyakarta. *J.Sain Vet. Vol. 26 No.2*.
- Swayne, D.E., and Halvorson, D.A. 2008. *Disease of Poultry, Twelfth Edition*. UK: Blackwell Publishing. 153-158.
- Swayne, D. E., and Pantin-Jackwood, M. 2008. *Avian influenza*. USA : Blackwell Publishing (94).
- Tabbu, C.R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya, Penyakit Bakteri, Mikal dan Viral*. Yogyakarta : Kanisius. 236-238
- Thompson, C.I., Barclay, W.S., Zamdon, M.C., and Pickles, M.C. 2006. Infection of Human Airways Ephemelium by Human and Avian Strain of Influenza Virus. *Journal of Virology* 80:8060-8068.

- Tizard, I. 2013. *Veterinary Immunology Ninth Edition*. Missouri : Elsevier Saunders. 150-165.
- Van den Sandt, C.E., Kreijtz, J.H.C.M., and Rimmelzwaan, G.F. 2012. *Evasion of Influenza A Viruses from Innate and Adaptive Immune Responses. Viruses*. ISSN 1999-4915. Diakses melalui www.mdpi.com/journal/viruses
- Wahyuni, Yusuf, M.I., Malik, F., Fristiohady, A., Indalifiany, A., dan Sahidin, I. 2019. Efek Imunomodulator Ekstrak Etanol Spons *Melophlus sarasinorum* terhadap Aktivitas Fagositosis Sel Makrofag pada Mencit Jantan *Balb/C*. Sulawesi Tenggara. *J.Farmasi Galenika* .Vol 5 (2): 147-157.
- Werner, O., and Harder, T.C. 2006. *Avian influenza* 43. In Kamps, B.S., Hoffmann, C., Preiser, W. (eds.). *Influenza Report 2006, Flying Plubishers*, Paris diakses melalui www.influenzareport.com.
- Wright, P.E., and Webster, R.G. 2001. *Orthomyxoviridae: The Viruses and Their Replication*. In *Fields Virology 4th ed*. Philadelphia, : PA Lippincott, Williams and Wilkins 1533-1568.
- Wu, Y., Tefsen, B., Shi, Y., and Gao, G.F. 2014. Bat derived influenza-like viruses H17N10 and H18N11. *Trends Microbiology*. 22: 183-91
- Yatman, E. 2012. Kulit Buah Manggis Mengandung Xanton yang Berkhasiat Tinggi. Yogyakarta. *Wawasan*. (324).