

DAFTAR PUSTAKA

- Aldi, Y.A., dan Handayani, D. 2013. Uji Aktivitas Beberapa Subfraksi Etil Asetat dari Herbal (*Phyllanthus niruri* Linn.) Terhadap Reaksi Hipersensitivitas Aktif. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 18 (1): 9-16.
- Aldi, Y., Rasyadi, Y., dan Handayani, D. 2014. Aktivitas Imunomodulator dari Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) terhadap Ayam Broiler. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 1 (1): 20-25.
- Aldi, Y., Novelin, F., dan Handayani, D. 2015. Aktivitas Beberapa Subfraksi Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* Linn.) terhadap Aktivitas dan Kapasitas Fagositosis Makrofag. *Scientia*. 5 (2): 92-96.
- Amalia, M. 2016. *Pengaruh Kombinasi Herbal Meniran dan Temu Giring terhadap Titer Antibodi Avian Influenza pada Ayam Petelur Berdasarkan Uji Hemaglutinasi Inhibisi*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonim. 2016. *Perkembangan Kasus Avian Influenza (AI) pada Unggas Kondisi s/d 31 Oktober 2016*. Direktorat Kesehatan Hewan. <http://keswan.ditjenpkh.pertanian.go.id/?p=1126> (diakses 28 Januari 2017).
- Anonim². 2015. *Avian Influenza. Terrestrial Manual*. Office International Des Epizooties. <http://www.oie.int> (diakses 18 April 2017).
- Atun, S., Azam, N., Arianingrum, R., dan Nurestri, S. 2011. Uji Aktivitas Antiviral Beberapa Rimpang Tumbuhan *Zingiberaceae*. *Jurnal Penelitian Saintek*. 16 (1): 9-21.
- Balqis, U., Hambal, M., Mulyadi, Samadi, dan Darmawi. 2011. Peningkatan Titer Antibodi terhadap *Avian Influenza* dalam Serum Ayam Petelur yang Divaksin dengan Vaksin Komersial. *Agripet*. 11 (1): 5-9.
- Baratawidjaja, K. G., dan Rengganis, I. 2012. *Imunologi Dasar*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI
- Bellanti, J. 1993. *Imunologi III*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Chen, Da-Yuan, Shien, Jui-Hung, Tiley, L., Chiou, Shyan-Song, Wang, Sheng-Yang, Chang, Tien-Jye, Lee, Ya-Jane, Chan, Kun-Wei, Hsu, Wei-Li. 2010. Curcumin Inhibits Influenza Virus Infection and Hemagglutination Activity. *Food Chemistry*. 119: 1346-1351.

- Davison, F., Kaspers, B., Schat, K.A. 2008. *Avian Immunology*. London: Elsevier Ltd: 14-39.
- 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.
- Fadilah, R., Iswandari, Polana, A. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. Jakarta : Agromedia: 42-70.
- Garjito, T.A. 2013. Virus Avian Influenza H5N1 : Molekuler dan Potensi Penularannya ke Unggas dan Manusia. *Jurnal Vektora*. 5 (2): 87-89.
- Helmi, T. Z., Tabbu, C. R., Artama, W. T., Haryanto, A., Isa, M. 2016. Isolasi dan Identifikasi Virus Avian Influenza pada Berbagai Spesies Unggas secara Serologis dan Molekuler. *Jurnal Kedokteran Hewan*.. 10 (1): 86-90.
- Herwajuli, D.A., dan Dharmayanti, N.L.P.I. 2008. Karakterisasi dan Identifikasi virus Avian Influenza (AI). *Wartazoa*. 18 (2): 87-89.
- Herwajuli, 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.
- Hidayanti, F. 2016. *Efek Pemberian Kombinasi Temugiring (Curcuma heyneana Val et van Zijp) dan Meniran (Phyllanthus niruri, Linn.) terhadap Respon Antibodi Positif Ayam yang Divaksin Avian Influenza Berdasarkan Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ilham, N. dan Yusdja, Y. 2010. Dampak Flu Burung terhadap Produksi Unggas dan Kontribusi Usaha Unggas terhadap Pendapatan Peternak Skala Kecil di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*. 28 (1): 39-68.
- MacLachlan, N.J. dan Dubovi, E.J. 2011. *Fenner's Veterinary Virology Fourth Edition*. China: Academic Press: 365-368.
- Muharram dan Jannah, N. B. 2009. Isolasi dan Identifikasi Sterol dari ekstrak n-heksana Daun Meniran Hijau *Phyllanthus niruri* L. (Euphorbiaceae). *Bionature*. 10 (2): 50-55.
- Saif, Y. M. 2008. *Diseases of Poultry 12th Edition*. USA: Blackwell Publishing: 153-171

- Sherley. 2016. *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia: 33, 69.
- Spackman, E. 2008. *Avian Influenza Virus*. Athens : Humana Press: 1-2.
- Sudarisman. 2006. Pengaruh Penggunaan Vaksin H5N1 dan H5N2 Virus Avian Influenza pada Peternakan Unggas Di Daerah Jawa Barat. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2006*. 766-773.
- Suhirman, S., dan Winarti, C. 2008. *Prospek dan Fungsi Tanaman Obat sebagai Imunomodulator*. Balai Penelitian Obat dan Aromatik. Balai Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. <http://balittro.litbang.pertanian.go.id/ind/images/file/Perkembangan%20TRO/edsus19n01/4Obat.pdf>. (diakses 1 Januari 2017).
- Suyitno, H. 2011. *Pedoman Imunisasi di Indonesia edisi 4*. Jakarta: Badan Penerbit Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Swayne, D. E. 2008. *Avian Influenza*. USA : Blackwell Publishing: 3-5.
- Tabbu, C. R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya, Penyakit Bakteri, Mikal dan Viral*. Vol 1. Yogyakarta : Kanisius.
- Tizard, I. R. 2004. *Veterinary Immunology*. China: W. B. Saunders Company. 133.
- Untari, T., Widyarini, S., dan Wibowo, M. H. 2012. Aktivitas Antiviral Minyak Atsiri Jahe Merah terhadap Virus Flu Burung. *Jurnal Veteriner*. 13 (3): 309-312.
- Varalakshmi, Ch., Ali, A. M., Pardhasaradhi, B. V. V., Srivastava, R. M., Singh, S., Khar, A. 2008. Immunomodulatory effects of curcumin: *In-vivo*. *International Immunopharmacology*. 8: 688-700.
- Wibawa, H., Dharmawan, R., Irianingsih, S. H. 2014. Dinamika dan Evolusi Virus *Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1* di Indonesia, 2008-2014. *Buletin Laboratorium Veteriner Balai Besar Veteriner Wates*. 14 (3): 11-19
- Widyaningsih, W. 2011. Efek Ekstrak Etanol Rimpang Temu Giring (*Curcuma heneana* Val.) terhadap Kadar Trigliserida. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 1 (1): 55 – 56.
- Woelansari, E.D., Puspitasari, A., Rachmaniyah. 2013. Effect of Rimpang Temu Giring (*Curcuma heyneana* Val. & V. Zijp) and Rimpang Temu Hitam

(Curcuma aeruginosa Roxb.) Boiled Water on the Mortality of *Fasciola hepatica* Worm in Vitro. *Folia Medica Indonesia*. 49 (1): 62.

Zalizar, L. 2010. Dampak Pemberian Levamisol Hidroklorida terhadap Titer Antibodi Pasca Vaksinasi Virus Avian Influenza pada Ayam Petelur. *JIIPB*. 20 (1): 86-91.