

DAFTAR PUSTAKA

- Akoso, B. 1998. *Manual Kesehatan Unggas*. Yogyakarta: Kanisius.
- Al - Nasser, A., Al - Khalifa, H., Al - Saffar, A., Khalil, F., Bahouh, Al - Ragheb, G. 2007. Overview of Chicken Taxonomy and Domestication. *World's Poultry Science Journal*.
- Anonim. 2014. *5 Herbal Pendongkrak Imunitas Tubuh*. <http://www.bebeja.com/5-herbal-pendongkak-imunitas-tubuh> (diakses 20 Mei 2016)
- Anonim. 2015. *Avian Bursa of Fabricius (400x) - Slide C40: Bursa of Fabricius*. <http://cal.vet.upenn.edu/projects/histo/Lab8lymphatics/Lab8gsc30bursa2x.htm> (diakses 20 Mei 2016).
- Anonim. 2015. *Thymus (25x) - Slide 31: Thymus*. <http://cal.vet.upenn.edu/projects/histo/Lab8lymphatics/Lab8fs31thymus2x.htm> (diakses 20 Mei 2016).
- Anonim. 2016. <http://www.dummies.com/how-to/content/the-organs-of-a-chickens-immune-system.html> (diakses 29 Mei 2016).
- Ardans, A. A. 1999. *Veterinary Microbiology*. Amerika: Blackwell Science.
- Badan POM RI - Direktorat Obat Asli Indonesia. 2008. *Taksonomi Koleksi Tanaman Obat Kebun Tanaman Obat Citeureup*. Jakarta Pusat: Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Cheville, N. 1967. Studies on pathogenesis of Gumboro disease in the bursa of Fabricius, spleen and thymus of chicken. *Am. J. Pathol*(51): 527-551.
- Cross, G. M. 1987. Proceedings of workshop on avian histopathology. *Aus. Vet. Poultry Association*.
- Dellman, B. 1989. *Buku Teks Histologi Veteriner I*. (R. Hartono, Trans.) Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Dewick, P. M. 2002. *Medical Natural Products A Biosynthetic approach* (2nd ed.). New York: John Wiley dan Sons Inc.
- Eerola, E., Veromma, T., Toivanen, P. 1987. Special Features in The Structural Organization of The Avian Lymphoid System. In *Avian Immunology : Basic and Practice* (pp. 9-21). Boca Raton: CRC.
- Elfahmi, Woerdenbag, H. J., Kayser, O. 2014. Jamu : Indonesian Traditional Herbal Medicine Towards Rational Phytopharmacological Use. *Journal of Herbal Medicine*, 4: 51-73.
- El-Kabumaini, N., Ranuatmaja, T. S. 2008. *Yuk, beternak ayam pedaging dan petelr*. Bandung: Bandung Puri Pustaka.

- Fadilah, R., Iswandari, Polana, A. 2013. *Mencegah dan Mengendalikan Flu Burung Pada Itik dan Ayam*. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.
- Glick, B. 2000. *Immunophysiology* (5th ed.). (G. C. Whittow, Ed.) London: Academic Press.
- Hewajuli, D. A., Dharmayanti, N. 2015. Peran Sistem Kekebalan Non-spesifik dan Spesifik pada Unggas terhadap Newcastle Disease. *WARTOZA*, Vol. 25 No. 3: 135-146.
- Johari, S. 2005. *Sukses Beternak Ayam Ras Petelur (edisi revisi)*. Jakarta Selatan: AgroMedia Pustaka.
- Junaidi. 2007. *Gumoro, Vaksin dan Kekebalan*. Retrieved from <http://infovet.blogspot.com.13/09>
- Kardinan, A., Kusuma, F. R. 2004. *Meniran : Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Tangerang: Agromedia Pustaka.
- Klipper, E., Sklan, D., Friedman, A. 2001. Response, tolerance and ignorance following oral exposure to single protein antigen in *Gallus domesticus*. *Vaccine* : 2890-2897.
- Nurcholis, Hastuti, D., Sutiono, B. 2009. Tatalaksana Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Periode Layer di Populer Farm Desa Kuncen Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Media Agro*, 5(2): 38-49.
- Pei, J., Sekellick, M. J., Marcus, P. L., Choi, L. S., Callison, E. W. 2001. Chicken interferon type 1 inhibits infectious bronchitis virus replication and associated respiratory illness. *Journal Interferon Cytokines Res.* 21: 1071-1077.
- Pudjarwoto, T. 1992. *Daya Antimikroba Obat Tradisional Diare terhadap Beberapa Jenis Bakteri Enteropatogen*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI.
- Rahardjo, Y. 2004. *Avian Influenza, Pencegahan, Pengendalian dan Pemberantasannya: Hasil investigasi Kasus Lapangan* (1st ed.). Jakarta: PT Gallus Indonesia Utama.
- Rasyaf, M. 1997. *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Riddle, C. 1987. *Avian Histopathology*. Pennsylvania: American Association of Avian Pathologist.
- Riddle, C. 1996. *Avian Histopathology* (Vol. 2). Canada: American Association of Avian Pathologists.
- Rimmelzwaan, G. F., Van Riel, D., Baars, M., Bestebroer, T. M., Van Amerongen, G., Fouchier, R. M. 2006. Influenza a virus (H5N1) infection in cats causes

- systemic disease with potential novel routes of virus spread within and between hosts. *American J. of Pathology*: 176-183.
- Rimmelzwaan, G., Kuiken, Van Amerongen, G., Bestebroer, T., Fouchier, R., Osterhaus, A. 2001. Pathogenesis of influenza A (H5N1) virus infection in primate model. *J. of Viro*: 6687-6691.
- Smerak, P., Polivkoca, Z., Sestakova, H., Stetina, R., Barta, I., Langova, M., et al. 2006. Antimutagenic Effect of Curcumin and Its Effect on the Immune Response in Mice. *Czech J. Food Sci.*, 24: 72-83.
- Soejoedono, R. D., Handhayani, E. 2005. *Flu Burung*. Jakarta: , R. D., Handharyani, E. 2005. *Flu burung* : Penebar Swadaya.
- Spackman, E. 2008. *Avian Influenza Virus*. Athens: Humana Press.
- Suarez, D. L., Schultz-Cherry, S. 2000. Immunology of avian influenza virus. *Develop. and Comp. Immun.*: 269-283.
- Sudarmono, A. S. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sudaryani, T., Santoso, H. 1994. *Pembibitan Ayam Ras*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suhirman, S., Winarti, C. 2008. *Prospek dan Fungsi Tanaman Obat Sebagai Immunomodulator*. Jakarta: Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik.
- Supriyatna, Moelyono, M. W., Iskandar, Y., Febryanti, R. M. 2014. *Prinsip Obat Herbal: Sebuah Pengantar Untuk Fitoterapi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Suyitno, H. 2011. *Pedoman Imunisasi di Indonesia* (4th ed.). Jakarta: Badan Penerbit Iktan Dokter Anak Indonesia.
- Swayne, D. 2005. *Avian Influenza, poultry vaccine : review*, 19, from Promed-mail: <http://www.premedmail.org> (diakses 26 Mei 2016).
- Syamsi , L. 2003. *Efektifitas Vaksinasi ND dengan Cara Spray pada Ayam Buras Diukur dari Kenaikan Titer Antibodi dan Berat Badan*. Bogor: Kedokteran Hewan IPB.
- Syukur, C., Hernani. 2001. *Budidaya Tanaman Obat Komersial*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tabbu, C. R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya (Penyakit Bakterial, Mikal, dan Viral)* (Vol. 1). Yogyakarta: Kanisius.
- Tizard. 1987. *Pengantar Immunologi Veteriner*. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Treesh, S. A., Buker, A. O., Khair, N. S. 2014. Histological, histochemical and immunohistochemical studies on thymus of chicken. *International Journal of Histology and Cytology*: 103-111.

- Tumpey, T. M., Renshaw, M., Clements, J. D., Katz, J. M. 2001. Mucosal delivery of inactivated influenza vaccine induce B cell dependent heterosubtypic cross protection against lethal influenza A H5N1 virus infection. *J. Virol* 75 (11): 5141-5150.
- Utami, P. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat* (1st ed.). Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Werner, O., Harder, T. C. 2006. Avian Influenza. In B. S. Kambs, C. Hoffmann, W. Preiser, *Influenza Report* (pp. 48-86). Paris: Flyung Publisher.
- Wijayakusuma, H. 2006. *Atasi Asam Urat dan Reumatik ala Hembing*. Jakarta: Puspa Swara.
- Winarno, F. G. 2002. *Telur : Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya*. Bogor: M-Brio Press.