

## DAFTAR PUSTAKA

- Aiyer, H. P., Ashok, K. H. G., Kumar, G. P., Shivakumar, N. 2013. An Overview of Immunologic Adjuvants- A Review. *J Vaccines Vaccin* 4(1): 1-4.
- Alam, J., Al-Mamun, M., Samad, M. A., Ullah, M. R., Giasuddin, M., Taimur, M. J. F. A. Outbreak of Egg Drop Syndrome in Bangladesh. *International Journal of Biology* Vol 1, No. 1.
- Allan, W. H., Lancaster, J. E., Toth, B. 1978. *Newcastle Disease Vaccines, Their Production and Use Food and Agriculture Organization of United Nation*. Rome: Italy.
- Alexander, D. J. 1988. *Newcastle Disease*. London: Kluwer Academic Publisher.
- Anggraini, G. A., Santosa, P. E., Suharyati, S. 2014. Profil Titer Antibodi Avian Influenza (AI) dan Newcastle Disease (ND) Pada Itik Pejantan Di Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol 2 No 2.
- Anonim<sup>1</sup>. 2017. <http://info.medion.co.id>. Diakses pada 27 April 2018.
- Anonim<sup>2</sup>. 2009. <http://cdc.gov>. Diakses pada 19 April 2018.
- Aryoputranto, RR. 2011. *Gambaran Respon Kebal Newcastle Disease Pada Ayam Pedaging yang Divaksinasi Newcastle Disease dan Avian Influenza Pada Berbagai Tingkat Umur* [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Balqis, U., Hambal, M., Mulyadi, Samadi., Darmawi. 2011. Peningkatan Titer Antibodi Terhadap Avian Influenza Dalam Serum Ayam Petelur yang Divaksin Dengan Vaksin Komersial. *Agripet*. Vol 11 (1) 1:5-9.
- Beard, C. W. 1989. Influenza dan Serologic Procedure, *dalam A Laboratory manual for the Isolation and Identification of Avian Pathogens*, Third Edition. Kendall/Hunt Publishing Company. Halaman 110-113 dan 192-200.
- Beard, C. W., dan R. P. Hanson. 1984. Newcastle Disease, *dalam Disease of Poultry*, 7<sup>th</sup> edition. Ames: Iowa State University.
- Bratawidjaja, K. G., dan Rengganis, I. 2012. *Imunologi Dasar*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI
- Calnek, B. W., Luginbuhl, R. E., Helmboldt, C. F. 1997. *Disease of Poultry 10<sup>th</sup> Edition*. Ames: Iowa State University Press.

- Capua, I., Alexander, D. J. 2009. *Avian Influenza and Newcastle Disease: A Field and Laboratory Manual*. Italy: Springer-Verlag Italia.
- Compans, R. W., Orenstein, W. A. 2009. *Vaccines for Pandemic Influenza*. USA: Springer.
- Damayanti, R., Dharmayanti, N. L. P. I., Indriani, R., Wiyono, A., dan Darminto. 2004. Deteksi Virus *Avian Influenza* Subtipe H5N1 pada Organ Ayam yang Terserang Flu Burung Sangat Patogenik di Jawa Timur dan Jawa Barat dengan Teknik Immunohistokimia. *JITV*. Vol. 9 No. 3.
- Davison, F., Kaspers, B., Schat, K. A. 2008. *Avian Immunology*. USA: Elsevier Ltd.
- Dharmawan, N. S. 2002. Pengantar Patologi Klinik Veteriner, Hematologi Klinik. Denpasar: Universitas Udayana.
- Dufour-Zavala, L. 2008. *A Laboratory Manual for the Isolation, Identification, and Characterization of Avian Pathogens*, Fifth Edition. Jacksonvill: American Association of Avian Pathologists.
- Erf, G. F. 1997. *Immune System Function and Development in Broilers: Avian Immune System*. Fayetteville: University of Arkansas.
- Ferdous, F., Maurice, D., Scott, T. 2008. Broiler chick thrombocyte response to lipopolysaccharide. *Poult Sci*. 87:61-63
- Garjito, T. A. 2013. Virus Avian Influenza H5N1: Biologi Molekuler Dan Potensi Penularannya Ke Unggas Dan Manusia. *Jurnal Vektora*. Vol 5 No 2.
- Hartati, Y. 2005. *Respon Kekebalan Vaksin Avian Influenza Inaktif pada Ayam Indukan Pedaging Strain Hubbard (Studi Kasus pada Peternakan Ayam Indukan Pedaging)*[skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- IDEXX. 2017. *Serology Interpretation-Real Science, Real Result*. USA: IDEXX Laboratory.
- Ignjatović, J., dan Sapats, S. 2000. Avian Bronchitis Virus. *Rev. sci. tech. Off. Int. Epiz*. 19(2), 493-508.
- Indriani, R., Tarigan, S. 2015. Pengaruh Program Vaksinasi *Avian Influenza* Subtipe H5N1 Di Peternakan terhadap Status Kekebalan Ayam *Layer*. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Jeong-Hwa, S., Jeong, S. M., Jeong-Nyeo, K., Bong-Do, H. assessment of the safety and efficacy of low pathogenic avian influenza (H9N2N2) virus in inactivated oil emulsion vaccine in laying hens. *J Vet Sci* 2016. 17(1), 27-34.

- Kapczynski, D. R., Alfonso, C. L., dan Miller, P. J. 2013. Immune Response of Poultry to Newcastle Disease Virus. *Developmental and Comparative Immunology*. 41: 447-453.
- Kencana, G. A. Y. 2012. *Penyakit Virus Unggas*. Bali: Udayana University Press.
- Koch, G., Miller, P. J., dan Suarez, D. 2008. Newcastle Disease, other paramyxoviruses, and avian metapneumovirus infection, dalam *Disease of Poultry*, 13<sup>th</sup> edition. Ames: Blackwell Publishing.
- Kurnianto, A. B., Kencana, G. A.Y., Astawa, I. N. M. 2016. Respon Antibodi Sekunder Terhadap Penyakit Tetelo pada Ayam Petelur Pascavaksinasi Ulangan dengan Vaksin Tetelo Aktif. *Jurnal Veteriner*. Vol.17 No. 3: 331-336.
- Lambert, C., dan Kabar, A. C. 1994. Egg Drop Syndrome (EDS 76) in New Caledonia, first diagnosis and control. *Revue d'Elevege-et-de-Medicine Veterinaire-de-Nouvelle Calledonia*, 14: 12.
- MacLachlan, N. J., dan Dubovi, E. J. 2011. *Fenner's Veterinary Virology*, Fourth Edition. London: Elsevier.
- Makoui, M.H., Feizi, A. 2014. Efficacy of Different Live Newcastle Disease Vaccines in Broiler Farms. *Europ J Zool Res* 3(1): 81-85.
- Malole MBM. 1988. *Virologi*. Institut Pertanian Bogor: Pusat Antar Universitas.
- Marangon, S., Cecchinato, M., dan Capua, I. 2008. Use of Vaccination in Avian Influenza Control and Eradication. *Zoonosis Public Health*. 55 (1): 65-72.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., dan Maguire, D. 2013 *Clinical Veterinary Microbiology*, Edisi kedua. London: Elsevier.
- Murphy, F. A., Gibbs, E. P. J., Horzinek, M. C., dan Studdert, M. J. 1999. *Veterinary Virology*, Edisi ketiga. California: Academic Press.
- Martiana, E. 2011. *Gambaran Respon Kebal Terhadap Virus Avian Influenza (AI) H5 Pada Ayam Petelur Yang Divaksinasi Dengan Vaksin AI-ND Inaktif* [skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nili, H., dan Asasi, K. 2010. Natural Cases and an Experimental Study of H9N2 Avian Influenza in Commercial Broiler Chickens of Iran. *Avian Pathology* (31): 247-252.
- Office Internationale des Epizooties. 2015. *OIE Terrestrial Manual 2015*, Avian Influenza Disease.

- Office Internationale des Epizooties. 2013. *OIE Terrestrial Manual 2013*, Collection, Submission, and Storage of Diagnostic Specimens.
- Panus, A. 2014. *Kajian Infeksi Virus Newcastle Disease Pada Itik Dan Ayam Di Beberapa Lokasi Di Kabupaten Subang* [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Pattinson, M., McMullin, P. F., Bradbury, J. M., Alexander, D. J. 2008. *Poultry Diseases*, Sixth Edition. China: Elsevier.
- Quinn, P. J., Mrkey, B. K., Carter, W. J., Donnelly, F. C., Leonard. 2002. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. London: Blackwell Science.
- Rahardjo, Y. 2004. *Avian Influenza: Pencegahan, Pengendalian, dan Pemberantasannya*, Hasil investigasi kasus lapangan dilengkapi SK Mentan dan SK Dirjen Bina Produksi Peternakan. Jakarta: Gallus Indonesia Utama.
- Saif, Y. M., Fadly A. M., Glisson, J. R., McDouglad, L. R., Nolan, L. K., Swayne, D. E. 2003. *Disease of Pultry*, Twelfth Edition. Ames: Blackwell Publishing.
- Samal, S. K. 2011. *The Biology of Paramyxoviruses*. Norfolk: Academic Press.
- Sumiarto, B., Santosa, K. A., Susetya, H., Setyawan, E. M. N, dan Putra, R. A. R. S. 2006. Analisa Ekonomi Program Pengendalian *Avian Influenza* di Jawa. *Laporan Penelitian*. Fakultas Kedokteran Hewan UGM. Yogyakarta.
- Swayne, D. E. 2008. *Avian Influenza*. Ames: Blackwell Publishing.
- Swayne, D. E., Glisson, J. R., Larry, R., McDougald., Nolan, L. K., Suarez, D. L., Nair, V. 2013. *Disease of Poultry*, 13<sup>th</sup> Edition. Iowa: Blackwell Publishing.
- Tabbu, C. R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya, Penyakit Bakterial, Mikal, dan Viral*, Volume 1. Yogyakarta: Kanisius.
- Thayer, S. G., dan Beard, C. W. 2008. Serologic Procedures. Dalam: *A Laboratory Manual for The Isolation, Identification and Characterization of Avian Pathogens*, Edisi ke 5. Zavala, L. D., Swayne, D. E., Glisson, J. E., Pearson, J. E., Reed, W. M., Jackwood, M. W., dan Woocock, P. R. Wincosin: OmniPress.
- Tirziu, E., Seres, M. 2010. Particularities of The Avian Immune System. *Lucrari Stiintifice Medicina Veterinara* Vol XLIII (1).

Wibawan, I. W. T dan Soedjoeno, R. D. *Diktat Immunologi*. Bogor: Laboratorium Immunologi, Departemen Penyakit Hewan dan Kesehatan Masyarakat Veteriner FKH IPB.

Wibowo, M. H., Asmara, W., dan Tabbu, C. R. Isolasi dan Identifikasi Serologis Virus Avian Influenza Dari Sampel Unggas yang Diperoleh di D.I.Yogyakarta dan Jawa Tengah. *J. Sain Vet.* Vol. 24 No. 1.