

## DAFTAR PUSTAKA

- (ACFAF) ASEAN Cooperation in Food, Agriculture and Forestry. 2012. *Standards for animal vaccines, second edition. Livestock Publication Series.*
- Alexander, D. J. 2008. *Newcastle disease, other paramyxoviruses, and pneumovirus*. dalam: saif, y.m (eds). *disease of poultry*. Edisi ke 12. *Blackwell Publishing, Iowa* 70-85.
- \_\_\_\_\_. 2003. *Newcastle disease, other paramyxovirus, and pneumovirus infection*. Dalam: Saif, Y. M., Barnes, H. J., Fadly, A. M., Glysson, J. R., McDougald, L. B., dan Swayne, D. E. (eds). *Diseases of Poultry*. Edisi ke 11. *Blackwell Publishing Professional, Iowa* 63-98.
- \_\_\_\_\_. 1991. *Newcastle disease dan other paramyxovirus infections*. Dalam: Calnek, B. W., Barnes, H. J., Beard, C. W., Reid, W. M., dan Yoder, H. W. (eds). *Diseases of Poultry*. Edisi ke 9. *Iowa State University Press, Ames* 496-519.
- Ali, M. Z. dan Hasan, B. 2018. *Follow up of maternally derived antibodies titer against economically important viral diseases of chicken*. *Poultry Science Journal* 6(2): 149–154.
- Ashraf, A. dan Shah, M. S. 2014. *Newcastle disease: present status and future challenges for developing countries*. *African Journal of Microbiology Research* 8(5): 411–416.
- Capua, I., Marangon, S., Sellli, L., Alexander, D. J., Swayne, D. E., Dalla Pozza, M., Parenti, E. dan Cancellotti, F. M. 1999. *Outbreaks of highly pathogenic avian influenza (h5n2) in Italy during October 1997 to January 1998*. *Avian Pathology* 28(5): 455–460.
- De Jong MM, H. T. 2006. *Avian influenza a (H5N1)*. *J Clin Virol* 35: 2-13.
- Dewanti, V. S. 2017. Respon antibodi ayam broiler yang divaksinasi *newcastle disease* (ND) dan diberikan ramuan herbal fermentasi. *Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor*.
- Gharaibeh, S. dan Mahmoud, K. 2013. *Decay of maternal antibodies in broiler chickens*. *Poultry Science* 92(9): 2333–2336.
- Hamzah, R. A., Wirianti, I., Astuti D. A. dan Satrija, F. 2014. Tanggap kebal dan tampilan produksi ayam pedaging yang diberi ekstrak buah mengkudu. *Jurnal Veteriner* 13(1): 34–42.
- Hardjosworo dan Rukmiasih. 2000. *peningkatan Produksi Ternak Unggas. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Horimoto, T. K. Y. 2001. *Pandemic threat posed by avian influenza a viruses*. *Clin Microbiol Rev*. 14(1): 129-149.

- Indriani, R. dan Dharmayanti, N. L. P. I. 2013. Studi efikasi vaksin *bivalent* ai isolat lokal terhadap beberapa karakter genetik virus ai subtipe h5n1. *Jurnal Biologi Indonesia* 9(1): 21–30.
- Kandun, I. N., Tresnaningsih, E., Purba, W. H., Lee, V., Samaan, G., Harun, S., Soni, E., Septiawati, C., Setiawati, T., Sariwati, E. dan Wandra, T. 2008. *Factors Associated With Case Fatality of Human H5NI Virus Infections in Indonesia: A Case Series. The Lancet* 372(9640): 744–749.
- Kencana, G. A. Y., Suartha, I., Paramita, N. dan Handayani, A. 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.
- \_\_\_\_\_, Suartha, N., Simbolon, M. P., Handayani, A. N., Ong, S., Kusumastuti, A. 2015. Respons antibodi terhadap penyakit tetelo pada ayam yang divaksin tetelo dan tetelo-flu burung. *Jurnal Veteriner* 16(2): 283–290.
- \_\_\_\_\_, Adi, A. A. A. M., Ardana, I. B. K. dan Mahardika, I. G. N. K. 2011. Vaksin gumboro menyebabkan imunosupresif pada respons primer vaksin penyakit tetelo ayam pedaging. *Jurnal Veteriner* 4: 275–280.
- Kurnianto, A., Kencana, G. A. Y. dan Astawa, N. 2016. Respons antibodi sekunder terhadap penyakit tetelo pada ayam petelur pasca vaksinasi ulangan dengan vaksin tetelo aktif. *Jurnal Veteriner* 17(3): 331–336.
- Li, K. S., Guan, Y., Wang, J., Smith, G. J. D., Xu, K. M., Duan, L., Rahardjo, A. P., Puthavathana, P., Buranathai, C., Nguyen, T. D., Estoepangestie, A. T. S., Chaisingham, A., Auewarakui, P., Long, H. T., Hanh, N. T. H., Webby, R. J., Poon, L. L. M., Chen, H., Shortridge, K. F., Yuen, K. Y., Webster, R. G. dan Peiris, J. S. M. 2004. *Genesis of a Highly Pathogenic and Potentially Pandemic H5N1 Influenza Virus In Eastern Asia. Nature* 430(6996): 209–213.
- MacLachlan, J. M. 2011. *Paramyxoviridae. Dalam: Fenner's veterinary virology, 4th Edition. Elsevier*. Amsterdam.
- Mahardika, I. S. 2004. *Isolasi virus influenza. J Veteriner* 5 (1): 35-45.
- Nurindra IT. 2019. *Newcastle disease: penyakit unggas yang paling merugikan. Trobos Livestock Edisi 235*.
- OIE. 2012. *Manual of diagnostic test and vaccines for terrestrial animal. Chapter 2.3.14. Newcastle Disease* Pp. 1-9.
- \_\_\_\_\_. 2009. *NDV pedoman beternak ayam broiler. Kanisius*. Jakarta.
- Paniago, Marcello. 2007. *Vaccination against newcastle disease in the hatcheries. Ceva Animal Health Asia* (10): 4–7.

- \_\_\_\_\_. 2006. *Spray vaccination in the hatcheries*. Ceva Animal Health Asia (4): 1–3.
- Pramudyati, Y. S. 2009. *Beternak Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. GTZ Merang Reed Pilot Project. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Selatan. Palembang. 1-24 hal.
- Putra, I. P. C., Wasito, R. dan Wuryasuty, H. 2020. Penambahan water additive kimchi dapat mencegah infeksi alami flu burung (*avian influenza*) pada ayam pedaging. *Jurnal Veteriner* 21(36): 75–82.
- 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. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, Vol. 12 (3): 150-155.
- Rasyaf, M. 2012. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta. 1-177 hal.
- Salau, O. J., Sanda, M. E. dan Audu, S. I. 2009. *Adoption of vaccination against newcastle disease by rural poultry women farmers in the north central zone of nigeria*. International Journal of Poultry Science 8(5): 500–503.
- Santoso, I. H. 2015. *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya grup. Jakarta.
- Seal, B. S., King, D. J. dan Sellers, H. S. 2000. *The avian response to newcastle disease virus*. Developmental and Comparative Immunology 24(2–3): 257–268.
- Siswanto, Sulabda, I. dan Soma, I. 2016. Titer antibodi dan hitung jenis leukosit ayam potong jantan pasca vaksinasi virus *newcastle disease*. *Indonesia Medicus Veterinus* 5(1): 89–95.
- Smith, G. J. D., Naipospos, T. S. P., Nguyen, T. D., de Jong, M. D., Vijaykrishna, D., Usman, T. B., Hassan, S. S., Nguyen, T. V., Dao, T. V., Bui, N. A., Leung, Y. H. C., Cheung, C. L., Rayner, J. M., Zhang, J. X., Zhang, L. J., Poon, L. L. M., Li, K. S., Nguyen, V. C., Hien, T. T., Farrar, J., Webster, R. G., Chen, H., Peiris, J. S. M. dan Guan, Y. 2006. *Evolution and adaptation of H5N1 influenza virus in avian and human hosts in Indonesia and Vietnam*. *Virology* 350(2): 258–268.
- Sudarwati, H. Natsir M. H. dan Nurgiatiningsih, V.M Ani. 2019. *Statistika dan Rancangan Percobaan Penerapan dalam Bidang Pertanian*. UB Press. Malang. 1-189 hal.
- Swayne, D. E. dan Suarez, D. L. 2000. *Highly pathogenic avian influenza*. Rev. sci. tech. Off. int. Epiz. 19(2): 463–482.
- Syahruddin, Zarkasie, K., Mutia, R. dan Pengolahan, J. 2020. Kemampuan polisakarida mannan sebagai oral adjuvan vaksin *avian influenza* pada

- ayam broiler. *Jambura Journal of Animal Science* 3: 90–101.
- Tabbu, C. R. 2000. *Newcastle disease (ND) pada ayam umur tiga minggu ke bawah*. *Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta. 22-23 hal.
- Tamalluddin, F. 2012. *Ayam Broiler 22 Panen Lebih Untung*. Penebar Swadaya. Depok. 1-163 hal.
- Umiarti, A. T. 2020. *Manajemen Pemeliharaan Broiler*. Pustaka Larasan. Bali. 1–70 hal.
- WHO. 2005. *Global influenza program. Emerge Infect Dis*. 11:1515-1521.
- Yuen, K. Y. 2005. *Expedited review article human infection by avian influenza a eRkN*. *Hong Kong Med J*. 11(3): 189–199.