

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, D. J. 2001. Newcastle Disease: The Gordon Memorial Lecture. *Br Poult Sci Journal*, 42: 5-22.
- Amelia, W., Santosa, P. E., Suharyati, S. 2016. Pengaruh Pemberian Dosis Vaksin AI (*Avian Influenza*) Inaktif pada Itik Betina terhadap Titer Antibodi yang Dihasilkan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4 (2): 140-142.
- Amonsin, A., Choatrakol, C., Lapkuntod, J., Tantilertcharoen R., Thanawongnuwech, R., Suradhat, S., Sueannakarn, K., Theamboonlers, A., Yong, P. 2008. Influenza Virus (H5N1) in Live Bird Markets and Food Markets, Thailand. *Emerging Infectious Diseases Journal*, 14 (11): 1739-1742.
- Bahri, S., Masbulan, E., Kusumaningsih, A. 2005. Proses Praproduksi sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 24(1): 27-35.
- Balqis, U., Hambal, M., Mulyadi, Samadi, Darmawi. 2011. Peningkatan Titer Antibodi Terhadap *Avian Influenza* dalam Serum Ayam Petelur yang Divaksin dengan Vaksin Komersial. *Jurnal Agripet*, 11(1): 5-9.
- Basuno, E. 2008. Review Dampak Wabah dan Kebijakan Pengendalian *Avian Influenza* di Indonesia. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*, 6 (4): 314-334.
- Budiharta, S., Suardana, I. W. 2007. *Buku Ajar Epidemiologi dan Ekonomi Veteriner*. Bali: Universitas Udayana.
- Chen, H. G., Deng, G., Tian, Y., Li, L., Zhang, R. G., Webater, K., Yu. 2004. The Evolution of H5N1 Influenza Viruses in Duck in Southern China. *Proc Natl Acad Sci USA*, 101 (28): 10452-10457.
- Damanik, E. G., Kencana, G. A. Y., Mahardika, I. G. N. K. 2013. Seroprevalensi Penyakit Avian Influenza pada Itik di Kabupaten Klungkung. *Buletin Veteriner Udayana*, 5 (2):139-146.
- Dharmayanti, N. L. P. I. 2013. *Antisipasi dan Pengendalian Virus Avian Influenza Subtipe H5N1*. Jakarta: Badan Litbang Pertanian. 6-8.
- Dinas Pertanian Purbalingga. 2019. Pemeliharaan Itik Nomaden. <https://dinpertan.purbalinggakab.go.id/pemeliharaan-itik-nomaden/>. Diakses pada tanggal 17 Maret 2020.
- Elfidasari, D., Puspitasari, R. L., Frisa, A. 2014. Deteksi Antibodi Akibat Paparan Virus AI Subtipe H5N1 pada Unggas Air Domestik di Sekitar Cagar Alam

- Pulau Dua. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 2 (4): 260-269.
- Fadilah, R., Iswandari, Polana, A. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 15-18.
- Fadilah, R., Iswandari, Polana, A. 2013 *Mencegah dan Mengendalikan Flu Burung pada Itik dan Ayam*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 37-46.
- Fouchier, R. A. Munster, V., Wollensten, A., Besterbroer, T. M., Helfst, S., Smith, D., Rimmelzwaan, G. F., Olsen, B., Osterhaus. 2005. Characterization of a Novel Influenza A Virus Hemagglutinin Subtype (H16) Obtained from Black Headed Gulls. *Jurnal Virology*, 79: 2814-2822.
- Gilbert, M., Xiao, X., Robinson, T. P. 2017. Intensifying Poultry Production Systems and the Emergence of Avian Influenza in China: a “One Health/Ecohealth” Epitome. *Archives of Public Health Journal*, 75 (48): 1-7.
- Gumelar, A. P., Rahmat, A. 2016. Potensi Produksi Telur Itik di Kelompok Ternak Itik Putri Mandiri Kabupaten Karawang Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 1 (1): 44-51.
- Hartini, Putro, S., Sutardji. 2013. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pendapatan Masyarakat Peternak Sapi Perha di Desa Sukorame Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali. *Jurnal Edu Geography*, 1 (2): 33-38.
- 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.
- Helaluddin, Wijaya, H. 2019. *Analisis Data Kualitatif: Sebuah Tinjauan Teori dan Praktik*. Makassar: Sekolah Tinggi Theologia Jaffray.
- Henning, J., Wibawa, H., Morton, J., Usman, T. B., Junaidi, A., Merrs, J. 2010. Scavenging Ducks and Transmission of Highly Pathogenic Avian Influenza, Java, Indonesia. *Emerging Infectious Diseases*, 16 (8): 1244-1250.
- Hewajuli, D. A., Dharmayanti, N. L.P. I., Wibawan, I. W. T. 2017. Deteksi, Isolasi, dan Identifikasi *Avian Influenza* Subtipe H5N1 pada Unggas di Pulau Jawa, Indonesia Tahun 2016. *Jurnal Veteriner*, 18 (4): 496-509.
- Ilham, N. 2013. Penyebaran Flu Burung pada Ternak Itik dan Perkiraan Dampak Sosial Ekonomi: Belajar dari Kasus Flu Burung pada Ayam. *WARTAZOA*, 23 (2): 84-93.

- Imawan, M. R., Sutrisna, R., Kurtini, T. 2016. Pengaruh Ransum dengan Kadar Protein Kasar Berbeda Terhadap Pertumbuhan Itik Betina Mojosari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4 (4): 300-306.
- Idris, N., Afriani, H., Fatati. 2009. Minat Peternak Untuk Mengembangkan Ternak Sapi di Kawasan Perkebunan Kelapa Sawit (Studi Kasus: Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muora Jambi). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Humaniora*, 11(2):1-10.
- Ismoyowati, Suswoyo, I. 2011. Produksi dan Pendapatan Itik pada Pemeliharaan secara Gembala dan Terkurung di Daerah Pertanian dan Perikanan. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 11 (1): 45-54.
- Kamps, B. S., Hoffmann, C., Preiser, W. 2006. *Influenza Report 2006*. Africa: University of Stellenbosch. 92-100.
- Keawcharoen, J., Broek, J. V. D., Bouma, A., Tiensin, T., Osterhaus, A. D. M. E., Heesterbeek, H. 2011. Wild Birds and Increased Transmission of Highly Pathogenic Avian Influenza (H5N1) Among Poultry, Thailand. *Emerging Infectious Disease*, 17 (6): 1016-1022.
- Kencana, G. A. Y., Kardena, I. M., Pratistha, N. W. A. S. 2019. Seroprevalensi Penyakit *Egg Drop Syndrome* pada Itik di Desa Tumbak Bayuh, Kecamatan Mengwi, Badung, Bali. *Jurnal Sain Veteriner*, 37 (2): 248-255.
- Krafft, A.E., Russell, K. L., Hawksworth, A. W., McCall, S., Irvine, M., Daum, L. T., Taubenberger, J. L. 2005. Evaluation of PCR Testing of Ethanol-Fixed Nasal Swab Specimens as an Augmented Surveillance Strategy for Influenza Virus and Adenovirus Identification. *Journal Clinical Microbiology*, 4: 1768-1775.
- Mahardika, I. G. N. K., Sibang, M., Suamba, M., Adnyana, K. A., Dewi, N. M. S., Meidiyanti, K. A., Paulus, Y. A. 2004. Isolasi Virus Influenza pada Ayam Kampung di Bali. *Jurnal Veteriner*, 5 (1): 35-45.
- Mahardika, I. G. N. K., Tim Surveilans Pembebasan Penyakit AI Kajian AI FKH Unud. 2005. *Laporan Surveilans Pembebasan Penyakit Avian Influenza di Propinsi Bali, NTB, dan NTT*. Bali: FKH Universitas Udayana. 40-55.
- Monke, J., Corn, M. I. 2007. *CRS Report for Congress: Avian Influenza in Poultry and Wild Birds*. US: Departmen of Agriculture. 13-15.
- Mulyono. 2003. *Beternak Itik Tanpa Air, Pengalaman Praktisi di Tegal dan Cirebon*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 11.
- Murtidjo, B. A. 1992. *Pengendalian Hama dan Penyakit Ayam*. Yogyakarta: Kanisius. 24.

- Murwanto, A.G. 2008. Karakteristik Peternak dan Tingkat Masukan Teknologi Peternakan Sapi Potong di Lembah Prafi Kabupaten Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 3 (1): 8-15.
- Nasronudin. 2011. *Penyakit Infeksi di Indonesia Solusi Kini dan Mendatang Edisi Kedua*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. 30-33.
- Nuradji, H., Parede, L., Adjid, R. M. A. 2008. Isolasi dan Identifikasi Virus Avian Influenza Asal Bebek. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, 684-689.
- OIE. 2014. *Manual of Diagnostic Test and Vaccines for Terrestrial Animal*. World Organisation for Animal Health. 18-19.
- OIE. 2015. *Avian Influenza, Chapter 2.3.4 Terrestrial Manual 2015*. World Organisation for Animal Health. 12-13.
- Olsen, B., Munster, V. J., Wallensten, A., Waldenstrom, J., Osterhaus, A. D. M. E., Fouchier, R. A. M. 2006. Global Patterns of *Influenza A* Virus in Wild Birds. *Journal Science*, 312 (5772): 384-3882.
- Permatasari, I. 2018. Situasi Kejadian *Avian Influenza* (AI) pada Unggas Kondisi s/d 31 Oktober 2017. <http://keswan.ditjenpkh.pertanian.go.id/?p=1807>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2020.
- Phoung, D. Q. 2005. *Seroprevalence Study on Avian Influenza in Rural Poultry of Thaibinh Province and Characterization of the Environmental Survival of the Agents Involved (Thesis)*. Vietnam: Department of Veterinary and Phatobiology, the Royal Veterinary and Agricultural University. 30-33.
- Polana, A. 2018. *Beternak Itik Petelur, Produktivitas Hingga 95%*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 86.
- Putri, D. D., Candra, A. A., Zairiful. 2012. Waktu Vaksinasi *Avian Influenza* (AI) yang Tepat untuk Menghasilkan Respon Imunologis Protektif pada Ayam Ras Pedaging. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 12 (3): 150-155.
- Qosimah, D., Murwani, S., Amri, I. A. 2017. *Penyakit Viral pada Unggas*. Malang: UB Press. 31-37.
- Saptana, E. B., Yusdja, Y. 2005. Dampak Ekonomi Flu Burung Terhadap kinerja Industri Perunggasan di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian*, 1 (1): 1-48.
- Soejoedono, R. D., Handharyani, E. 2005. *Flu Burung*. Jakarta: Penebar Swadaya. 23-24.

- Smith, G. J. D., Naipospos, T. S. P., Nguyen, T. D., Jong, M. D., Vijaykrishna, D., Usman, T.B., Hasan, S. S., Dao, T. V., Bui, N. A., Leung, Y. H. C., Cheung, C. L., Rayner, J. M., Zhang, J. X., Poon, L. L. M., Li, K. S., Nguyen, V. C., Hien, T. T., Farrar, J., Webster, R. G., Chen, H., Peiris, J. S. M., Guan, Y. 2006. Evolution and Adaptation of H5N1 Influenza Virus in Avian and Human Host in Indonesia and Vietnam. *Journal Virology*, 350 (2): 258-268.
- Smith, G. J., Donis, R. O. 2012. Continued Evolution of Highly Pathogenic Avian Influenza A (H5N1): Updated Nomenclature. *Influenza and Other Respiratory Viruses*, 6 (1): 1-5.
- Sturm-Ramires, K. M., Hulse-Post, D. J., Govorkova, E. A., Humberd, J., Seiler, P., Puthavathana, P., Buranathai, C., Nguyen, T. D., Chaisingh, A., Long, H.T., Naipospos, T. S. P., Chen, H., Ellis, T. M., Guan, Y., Peiris, J. S. M., Webster, R. G. 2005. Are Ducks Contributing to the Endemicity of Highly Pathogenic. *Journal Virology*, 79 (17): 11269-11279.
- Suartha, I. N., Anatar, I. M.D., Wiryana, I. K. S., Sukada, I. M., Wirata, I. W., Dewi, N. M. R. K., Mahardika, I. G. N. K. 2010. Peranan Pedagang Unggas dalam Penyebaran Virus Avian Influenza. *Jurnal Veteriner*, 11 (4): 220-225.
- Suartha, N., Widana, K., Anthara, M. S., Wirata, W., Sukada, M., Mahardika, G. N. K. 2011. Efektivitas Penyuluhan Terhadap Pemahaman Flu Burung. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 14 (1): 22-27.
- Sudarnika, E., Ridwan, Y., Ilyas, A. Z., Basri, C., Lukman, D. W., Wicaksono, A., Sugama, A., Hermans, P., Nell, A. J. 2017. Avian Influenza Surveillance in Nomadic Duck Flocks in Subang, Indonesia. *Advances in Health Sciences Research (AHSR)*, 5 (1): 303-306.
- Supriyadi. 2010. *Beternak Itik Hibrida Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya. 26.
- Supriyadi. 2014. *Itik Petelur Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya. 40.
- Susanto, E., Sutomo, A. 2013. Analisis Insidensi Penyakit Flu Burung pada Itik (*Anas domesticus*) di Peternakan Rakyat Kabupaten Lamongan Tahun 2007-2012. *Jurnal Ternak*, 4 (1): 13-19.
- Swayne, D. E., Suarez, D. L. 2000. Highly Pathogenic Avian Influenza. *Rev. Sci. Tech.* 19: 463-482.
- Tabbu, C. R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Penyakit Bakterial, Mikal, dan Viral Volume 1*. Yogyakarta: Kanisius. 233-238.

- Thaha, A. H., Rauf, J., Bagenda, I. 2018. Peta Persebaran Virus *Avian Influenza* pada Unggas di Kabupaten Polewali Mandar Tahun 2008-2013. *Jurnal Riset Veteriner Indonesia*, 2 (1): 19-26.
- Trubus. 2011. *Itik Duo-Bisa Pedaging, Bisa Petelur*. Jakarta: Trubus Swadaya.
- Wakhid, A. 2013. *Super Lengkap Beternak Itik*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka. 150-152.
- Wibawan, I. W. T., Soedjono, R. D., Murtini, S., Mahardika, I. G. K. 2008. Prospek Pemanfaatan Telur Ayam Berkhasiat Antivirus *Avian Influenza* dalam Usaha Pengendalian Infeksi Virus Flu Burung dengan Pendekatan Pegebalan Pasif. *JUPI*, 13(1): 158-163.
- Widayati, Y. 2016. Perkembangan Kejadian *Avian Influenza* (AI) pada Unggas Kondisi s/d 31 Oktober 2016. <http://keswan.ditjenpkh.pertanian.go.id/?p=1126>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2020.
- World Health Organization. 2006. *A Manual for Improving Biosecurity in The Food Supply Chain: Focusing on Live Animal Market*. New Delhi: Public Health Intervention for Prevention and Control of Avian Influenza. 16-20.