

DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, D. J. 2008. Avian Influenza – Diagnosis. *Zoonoses Public Health* 55 : 16-23
- Badan Pusat Statistik. 2010. <https://bps.go.id>. Diakses 20 April 2019
- Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan. 2017. Profil Investasi Daerah Kabupaten Hulu Sungai Utara. Hal. 2 – 96
- Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Pelaihari-Kalimantan Selatan. 2017. Itik Alabio untuk Kesejahteraan Peternak. <http://web.bptukdi.info/2017/04/itik-alabio-untuk-kesejahteraan-peternak.html>. Diakses 15 November 2019
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Selatan. 2017. Populasi Unggas Setiap Kabupaten/Kota(ekor) Tahun 2011. <https://kalsel.bps.go.id/statictable/2017/02/07/1052/populasi-unggas-setiap-kabupaten-kota-ekor-tahun-2011.html>. Diakses 22 November 2019
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Selatan. 2018. Luas Wilayah Kalimantan Selatan menurut Kabupaten/Kota Tahun 2011. <https://kalsel.bps.go.id/statictable/2017/02/07/771/luas-wilayah-kalimantan-selatan-menurut-kabupaten-kota-tahun-2011.html>. Diakses 11 April 2019
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjar. 2018. Kabupaten Banjar Dalam Angka 2018. <https://banjarkab.bps.go.id/>. Diakses 22 November 2019
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tapin. 2019. Statistik Daerah Kabupaten Tapin. <https://tapinkab.bps.go.id/>. Diakses 22 November 2019
- Bourgeois, Melissa Ann and J. Lindsay Oaks. 2014. Equine Infectious Disease (2nd edition) Chapter 12 : Laboratory Diagnosis of Viral Infections : 132 – 140
- Bouvier, Nicole M. and Peter Palese. 2008. The Biology of Influenza Viruses. National Institutes of Health : Vol. 26(4) : 1 – 10
- Braurer, Rena and Peter Chen. 2015. Influenza Virus Propagation in Embryonated Chicken Eggs. *Journal of Visualized Experiments* (97) : 1 – 6
- Cahyaningsih, Ni Made Dwijani dan Made Kerta Duana. 2013. Tingkat Pengetahuan dan Upaya Pencegahan Penularan Flu Burung pada Peternak Unggas di Desa Babahan, Penebel, Tabanan 2013. *Community Health* Vol 1(2) : 131 – 142
- Capua, Ilaria dan Stefano Marangon. 2006. Control of Avian Influenza. *Emerging Infectious Disease* Vol. 12(9)

- CDC. 2017. Influenza A Type Viruses. <https://www.cdc.gov/flu/avianflu/influenza-a-virus-subtypes.htm>. Diakses 4 April 2019
- CDC. 2017. Avian Influenza in Birds. <https://www.cdc.gov/flu/avianflu/avian-in-birds.htm>. Diakses 1 Mei 2019
- CFSPH. 2015. Avian Influenza (Fowl Plague). Iowa State University : 1 – 37
- Damayanti, Yunny., Ida Bagus Oka Winaya, Mas Djoko Rudyanto. 2012. Evaluasi Penyakit Virus Pada Kadaver Broiler Berdasarkan Pengamatan Patologi Anatomi di Rumah Pemotongan Unggas. *Indonesia Medicus Veterinus* 1(3) : 417 – 427
- Dou, Dan., Rebecca Revol, Henrik Östbye, Hao Wang, and Robert Daniels. 2018. Influenza A Virus Cell Entry, Replication, Virion Assembly and Movement. *Frontiers in Immunology* Vol. 9
- Fahyuna, Siti Hajariyah. 2018. Identification of Avian Influenza Virus Subtype H9 at Culling Layer in Indonesia. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga
- FAO. 2018. Melindungi manusia dan hewan. Laporan tahunan 2017. Jakarta, Indonesia : 1 – 19
- Fiqri, Anna Januar., Wiwin Sri Utami., Arif Supriyadi., Sulaxono Hadi., Esti widwi Astuti. 2011. *Dilavet* Vol. 21(4) : 1 – 11
- Hartatik, Tety. 2019. Analisis Genetik Ternak Lokal. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Helmi, Teuku Zahrial., Rika Yulisma, Budianto Panjaitan, Charles Ranga Tabbu, Aris Haryanto. 2015. Deteksi dan Identifikasi Cemaran Virus Avian Influenza pada Pasar Tradisional di Kabupaten Aceh Besar dan Kota Banda Aceh. *Jurnal Sain Veteriner* Vol. 33(2) : 205 – 215
- Hewajuli, Dyah Ayu dan N.L.P.I. Dharmayanti. 2008. Karakterisasi dan Identifikasi Virus *Avian Influenza* (AI). *WARTAZOA* Vol. 18(2) : 86 – 100
- Hewajuli, Dyah Ayu dan N.L.P.I Dharmayanti. 2012. Hubungan AI dan Unggas Air dalam Menciptakan Keragaman Genetik Serta Peran Unggas Air Sebagai *Reservoir* Pada Penyebaran Virus AI. *WARTAZOA* Vol. 22(1) : 12 – 23
- Hewajuli, Dyah Ayu dan Dharmayanti NLPI. 2014. Pengaruh Faktor-faktor Ekologi terhadap Penyebaran dan Stabilitas Virus *Avian Influenza* di Lingkungan. *WARTAZOA* Vol. 24(3) : 119 – 130
- Ilham, Nyak dan Yudmichad Yusdja. 2010. Dampak Flu Burung Terhadap Produksi Unggas dan Kontribusi Usaha Unggas Terhadap Pendapatan Peternak Skala Kecil di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi* Vol. 28(1) : 39 – 68

- Isnawati, Rina., Hastari Wuryastuti, R. Wasito. 2019. Peneguhan Diagnosis Avian Influenza pada Ayam Petelur yang Mengalami Gejala Penurunan Produksi. *Jurnal Sain Veteriner* Vol. 37(1) : 1 – 10
- Istiqomah, Ermina. 2014. Budaya Masyarakat Banjar Kalimantan Selatan : Studi *Indigenous*. *Jurnal Psikologi Teori dan Terapan* Vol. 5(1) : 1 – 6
- Jonas, Melina., Aprilla Sahesti, Theresia Murwijati, Christina Lilis Lestariningsih, Ine Irine, Clara Sinta Ayesda, Wahyu Prihartini, Gusti Ngurah Mahardika. 2018. Identification of Avian Influenza Virus Subtype H9N2 in Chicken Farms in Indonesia. *Preventive Veterinary Medicine* (159) : 99 – 105
- Kalthoff, Donata., Anja Globig, Martin Beer. 2010. (Highly Pathogenic) Avian Influenza as a Zoonotic Agent. *Veterinary Microbiology* 140 : 237 – 245
- KEMENTAN. 2014. Manual Penyakit Unggas Edisi 2. Kementrian Pertanian : 1 – 214
- KEMENTAN. 2011. Direktorat Perbibitan dan Produksi Ternak : Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Republik Indonesia. <http://bibit.ditjenpkh.pertanian.go.id/content/itik-alabio>. Diakses pada 20 November 2019
- Killian, Mary Lea, Erica Spackman (Ed). 2008. *Methods in Molecular Biology : Avian Influenza Virus*, Springer Science & Business Media. Vol. 436 : 47. New Jersey : Humana Press
- Kim, Younjung., Paritosh K. Biswas, Mohammad Giasuddin, Mahmudul Hasan, Rashed Mahmud, Yu-Mei Chang, Steve Essen, Mohammed A. Samad, Nicola S. Lewis, Ian H. Brown, Natalie Moyen, Md. Ahasanul Hoque, Nitish C. Debnath, Dirk U. Pfeiffer, Guillaume Fournie. 2018. Prevalence of Avian Influenza A(H5) and A(H9) Viruses in Live Bird Markets, Bangladesh. *Emerging Infectious Disease* Vol. 24(12)
- Kumala, Widyasari. 2005. Avian Influenza : Profil dan Penularannya Pada Manusia. *Universa Medicina* Vol. 24(4) : 184 – 189
- Kusumaningrum, Fitria. 2012. Penilaian Risiko Kualitatif Pemasukan Virus Avian Influenza H5N1 ke Provinsi Kalimantan Selatan Dari Unggas Dan Produk Asal Unggas Melalui Karantina. Tesis. Institut Pertanian Bogor : 1 – 81
- Li, K.S., K. M. Xu, J. S. M. Peiris, L. L. M. Poon, K. Z. Yu, K. Y. Yuen, K. F. Shortridge, R. G. Webster, dan Y. Guan. 2003. Characterization of H9 Subtype Influenza Viruses from the Ducks of Southern China : a Candidate for the Next Influenza Pandemic in Humans?. *Journal of Virology* Vol. 77(12) : 6988 – 6994
- Maclachlan, James N., Edward J. Dubovi, Stephen W. Barthold, David E. Swayne, James R. Winton. 2016. *Fenner's Veterinary Virology : Fifth Edition*. Elsevier Inc : 581 halaman
- Mead, David. 2013. Domestic Geese and Ducks and Allied Species. *Sulang Language Data and Working Paper : Topics in Lexicography* No.18 : 1 – 7

- Medina, Rafael A. and Adolfo Garcia-Sastre. 2011. Influenza A Viruses : new research developments. *Nature Review Microbiology* Vol. 9 : 590 – 603
- Muflihanah., Ernes Andesfha, Hendra Wibawa, Farida Camalia Zenal, Ferra Hendrawati, Siswani, Wahyuni, Dina Kartini, Irma Rahayuningtyas, Sulaxono Hadi, Sri Mukartini, Bagoes Poermadjaja, Fadjar Sumping Tjatur Rasa. 2017. Kasus Pertama *Low Pathogenic Avian Influenza* Subtipe H9N2 pada Peternakan Ayam Petelur di Kabupaten Sidrap, Sulawesi Selatan Indonesia. *Diagnosa Veteriner* Vol.16(1) : 1 – 13
- Mulyadi, B., Prihatini. 2005. Diagnosis Laboratorik Flu Burung (H5N1). *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory* Vol. 12(2) : 71 – 81
- Murhalien, Edhy Sudjarwo, Adelina Harmiati, Heni Setyo P. 2017. Ilmu Produksi Ternak Unggas. Universitas Brawijaya Press : 1 – 177
- Nataamijaya, Achmad Gozali. 2010. Pengembangan Potensi Ayam Lokal untuk Menunjang Peningatan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol. 29(4) : 131 – 138
- Nguyen, Doan C., Timothy M. Uyeki, Samadhan Jadhao, Taronna Maines, Michael Shaw, Yumiko Matsuoka, Catherine Smith, Thomas Rowe, Xiuhua Lu, Henrietta Hall, Xiyun Xu, Amanda Balish, Alexander Klimov, Terrence M. Tumpey, David E. Swayne, Lien P. T. Hyunh, Ha K. Nghiem, Hanh H. T. Nguyen, Long T. Hoang, Nancy J. Cox, dan Jacqueline M. Katz. 2005. Isolation and Characterization of Avian Influenza Viruses, Including Highly Pathogenic H5N1, from Poultry in Live Bird Markets in Hanoi, Vietnam, in 2001. *Journal of Virology* : Vol. 79(7) : 4201 – 4212
- Nidom, Chairul A., Shinya Yamada, Reviany V. Nidom, Kadek Rahmawati, Muhammad Y. Alamudi, Kholik, Setyarina indrasari, Ratnani S. Hayati, Kiyoko Iwatsuki Horimoto, Yoshihiro Kawaoka. 2012. Genetic Characterization of H5N1 Influenza Viruses Isolated from Chickens in Indonesia in 2010. *Virus Genes* Vol. 44 : 459 – 465
- Novianti, Arindita N., Krisnoadi Rahardjo, Rima R. Prasetya, Aldise M. Nastri, Jezzy R. Dewantari, Adi P. Rahardjo, Agnes T. S. Estopangestie, Yohko K. Shimizu, Emmanuel D. Poetranto, Gatot Soegiarto, Yasuko Mori, Kazufumi Shimizu. 2019. Whole-Genome Sequence of an Avian Influenza A/H9N2 Virus Isolated from an Apparently Healthy Chicken at a Live-Poultry Market in Indonesia. *American Society for Microbiology* Vol. 8(17) : 1 – 3
- OIE. 2018. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for terrestrial Animals 2019. OIE Terrestrial Manual Chapter 3.3.4 : 821 – 841

- Parker, C. D., S.M. Reid, A. Ball, W. J. Cox, S. C. Essen, A. Hana, S. Mahmood, M. J. Slomka, R. M. Irvine, I. H. Brown. 2012. First Reported Detection of a Low Pathogenicity Avian Influenza Virus Subtype H9 Infection in Domestic Fowl in England. *Veterinary Record* : 1 – 7
- Peacock, Thomas P., Joe James, Joshua E. Sealy, Munir Iqbal. 2019. A Global Perspective on H9N2 Avian Influenza Virus. *MDPI Vol. 11(7)* : 1 – 28
- Peters, Clarence J. 2007. *Fields Virology 5th Edition Volume 1*, eds D. M. Knipe, P. M. Howley, D. E. Griffin, R. A. Lamb, M. A. Martin, B. Roizman, and S. E. Straus. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins : 615
- Perdana, Zulfikar. 2016. Deteksi Antibodi Virus Newcastle Disease (ND) pada Ayam Buras (*Gallus domesticus*) di Desa Gayaman Kecamatan Mojoanyar Kabupaten Mojokerto dengan Uji *Haemagglutination Inhibition* (HI). Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga : 1 – 40
- Perez, Daniel R., Wilina Lim, Jon P. Seiler, Guan Yi, Malik Peiris, Kennedy F. Shortridge, dan Robert G. Webster. 2003. Role of Quail in the Interspecies Transmission of H9 Influenza A Viruses : Molecular Changes on HA That Correspond to Adaptation from Ducks to Chickens. *Journal of Virology Vol. 77(5)* : 3148 – 3156
- Poorbaghi, S.L., H. Dadras, H.R. Gheisari, N. Mosleh, S. Firouzi, dan H. Roohallazadeh. 2013. Effects of *Lactobacillus acidophilus* and inulin on Faecal Viral Shedding and Immunization Against H9N2 Avian influenza Virus. *Journal of Applied Microbiology* 116 : 667 – 67
- Putri, Khrisdiana., Sitarina Widyarini, Sugiyono, dan Widya Asmara. 2019. The Thrift of Avian Influenza in Indonesia. *IntechOpen* : 1 – 17
- Radji, Maksum. 2006. Avian Influenza A (H5N1) : Patogenesis, Pencegahan dan Penyebaran Pada Manusia. *Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. III(2)*
- Rochmawati, Indahsari Nur. 2018. Distribution of Avian Influenza Virus Subtype H9 from Alabio Duck (*Anas platyrynchos borneo*) in South Kalimantan, Indonesia. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
- Schrauwen, Eefje J. A., Sander Herfst, Lonneke M. Leijten, Peter Van Run, Theo M. Bestebroer, Martin Linster, Rogier Bodewes, Joost H. C. M. Kreiktz, Guus F. Rimmelzwaan, Albert D. M. E. Osterhaus, Ron. A. M. Fouchier, Thijs Kuiken, dan Debby Van Riel. 2012 The Multibasic Cleavage Site in H5N1 Virus Is Critical for Systemic Spread along the Olfactory and Hematogenous Routes in Ferrets. *Journal of Virology Vol. 86(7)* : 3975 – 3984
- Setiawaty, Vivi. 2012. Virulensi dan Tramsoso Virus Influenza A Pada Manusia, Hewan Mamalia dan Unggas. *Media Litbang Kesehatan Vol. 22(3)*
- Setyono, Dwi Joko dan Maria Ulfah. 2011. 7 Jurusan Sukses Menjadi Peternak Ayam Ras Pedaging. Depok : Penebar Swadaya 1 – 136

- Shi, Qingfeng, Qianli Wang, Liwen Ju, Haiyan Xiong, Yue Chen, Lufang Jiang, Qingwu Jiang. 2016. Biological Characteristics of H9N2 Avian Influenza Viruses from Healthy Chickens in Shanghai, China. *Medical Science Monitor* (22) : 4844 – 4853
- Spackman, Erica. 2008. *Methods in Molecular Biology : Avian Influenza Virus*, Springer Science & Business Media. Vol. 436 : 1 – 142. New Jersey : Humana Press
- Spackman, Erica, David L. Suarez, and Dennis A. Senne, David E. Swayne (Ed). 2008. *Avian Influenza* : 1 – 628. USA : Blackwell Publishing
- Suarez, David L. 2010. Avian Influenza : our current understanding. *Animal Health Research Reviews* Vol. 11(1) : 19 – 33
- Subtain, S. M., Zafar Iqbal Chaudhry, Aftab Ahmad Anjum, Azhar Maqbool dan Umer Sadique. 2011. Study on Pathogenesis of Low Pathogenic Avian Influenza Virus H9 in Broiler Chickens. *Pakistan J. Zool* Vol. 43(5): 999 – 1008
- Suharno, Bambang. 1996. *Beternak Itik Secara Intensif*. Yogyakarta : Niaga Swadaya
- Suryana. 2007. Prospek dan peluang Pengembangan Itik Alabio di Kalimantan Selatan. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol. 26(3) : 109 – 114
- Suryana. 2013. Pemanfaatan Keragaman Genetik Untuk Meningkatkan Produktivitas Itik Alabio. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol. 32(3) : 100 – 111
- Suryana, A, Darmawan H. Kurniawan, Sholih N.H, dan Suprijono. 2014. Respon Kinerja Pertumbuhan Itik Pedaging Terhadap Level Protein Pakan Berbeda. <http://www.kalsel.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada 19 Juli 2019 20.36 WIB
- Susanti, R. 2013. *Monograf : Virus Avian Influenza dan Dinamika Molekulernya*. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- Tamalluddin, Ferry. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya : 1 – 178
- Tamzil, Mohammad Hasil. 2018. Sumber Daya Genetik Entok (*Cairina moschata*) : Profil dan Potensi Produksi Sebagai Penghasil Daging. *WARTAZOA* Vol. 28(3) : 129 – 138
- Tarigan, S., Indriani R., Sumarningsih. 2015 Endemicity of Avian Influenza in Ducks Living Around Commercial Layer Farms. *Indonesian Journal of Animal Veterinary Science* Vol. 20(4): 285 – 296
- USAID. 2013. *Indonesia's Poultry Value Chain Costs, Margins, Prices, and Other Issues*. Nathan Associates Inc. : 1 – 46
- USDA. 2019. *Low Pathogenicity Avian Influenza (LPAI)*. <https://www.aphis.usda.gov/> Diakses pada 29 April 2019 23.31 WIB

- Wang, J., C. C. Li, Y. X. Diao, X. Y. Sun, D. M. Hao, X. Liu, P. P. Ge. 2014. Different Outcomes of Infection of Chickens and Ducks With a Duck-Origin H9N2 Influenza A Virus. *Acta Virologica* 58 : 223 – 230
- Webster, Robert G., William J. Bean, Owen T. Gorman, Thomas M. Chambers, Yoshihiro Kawaoka. 1992. Evolution and Ecology of Influenza Viruses. *Microbiological Reviews* Vol. 56(1) : 152 – 179
- WHO. 2002. WHO Manual on Animal Influenza Diagnosis and Surveillance. WHO/CDS/CSR/NCS/2002.5 Rev. 1
- WHO. 2013. Serological Detection of Avian Influenza A (H7N9) Virus Infections by Turkey Haemagglutination Inhibition Assay. WHO Collaborating Center for Reference and Research on Influenza Chinese National Influenza Center, National Institute for Viral Disease Control and Prevention, China CDC.
- WHO. 2018. Influenza (Avian and other zoonotic). [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/influenza-\(avian-and-other-zoonotic\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/influenza-(avian-and-other-zoonotic)). Diakses pada 11 April 2019
- Wibawan, I.W.Teguh., Mahardika., G. Ngurah. 2006. Mekanisme Kekebalan terhadap Avian Influenza pada Unggas. *Hemera Zoa*. 83(1) : 7 – 17
- Yesica, Reza. 2013. Deteksi Antibodi Avian Influenza (Subtipe H5) dengan Uji HI (*Hemagglutination Inhibition*) pada Serum Merpati (*Columba livia*) yang Diambil Dari Pasar Banjaran Kota Kediri. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga : 1 – 55
- Zhu, Rui, Danwen Xu, Xuegin Yang, Jianjun Zhang, Shifeng Wang, Huoying Shi, Xiufan Liu. 2018. Genetic and biological characterization of H9N2 avian influenza viruses isolated in China from 2011 to 2014. *PLoS ONE* Vol. 13(7) : 1 – 19