

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Salam, A. F., Elaby, S. M. and Ali, B. (2014) Antimicrobial and antioxidant activities of red onion, garlic and leek in sausage. *A. J. M. R.* 8: 2574-2582.
- Abidin, Z. (2003) Meningkatkan produktivitas ayam ras petelur. Agro Media Pustaka, Indonesia.
- Adisasmito, W., Sari, M. P., Su'udi, A. dan Narulita, Y. (2009) Menghadapi ancaman pandemia: analisis sumber daya rumah sakit rujukan *avian influenza* di Jakarta. *J. Kes. Mas. Nas.* 4: 84-90.
- Adjid, R. M. A., Indriani, R., Damayanti, R., Aryanti, T. dan Darminto (2006) Dukungan teknologi veteriner dan strategi pengendalian penyakit unggas (ayam) di sektor 3 dan 4. *Lokakarya nasional*. Inovasi teknologi dalam mendukung unggas berdayasaing: 22-27.
- Anonim¹ (2014) Hisex brown product guide, cage production system. A hendrix genetics company. Diakses dari www.isapoultry.com pada tanggal 10 Agustus 2015.
- Anonim² (2014) ISA brown commercial management guide. A Hendrix genetics company. Diakses dari www.isapoultry.com pada tanggal 10 Agustus 2015.
- Anonim³ (2014) Lohmann brown-lite layers management guide north american addition cage housing. Lohmann Tierzucht. Germany. Diakses dari www.hylinena.com pada 31 agustus 2015.
- Anonim⁴ (2014) Peraturan pemerintah pertanian Republik Indonesia tentang pedoman budi daya ayam pedaging dan ayam petelur yang baik. 31/Permentan/OT.140/2/2014.
- Anonim (2015) Management guide Hy-Line[®] brown. Hy-Line international. Diakses dari www.hyline.com pada tanggal 10 Agustus 2015.
- Anonim² (2015) Peraturan pemerintah pertanian Republik Indonesia tentang rencana strategis kementerian pertanian tahun 2015-2019. 19/Permentan/HK.140/4/2015.
- Azmijah, A. (2005) Pengamatan jumlah sel apoptotik pada bursa fabrisius akibat infeksi virus *Avibirna*. *M.K.H.* 21: 58-61.
- Baratawidjaja, K. G. dan Rengganis, I. (2012) Imunologi dasar. Badan penerbit FK UI, Jakarta.
- Cahyani, N. M. E. (2014) Daun kemangi (*Ocimum cannum*) sebagai alternatif pembuatan *handsanitizier*. *J. Kemas.* 9: 150-156.

- Casteleyn, C., Doom, M., Lambrechts, E., Van den Broeck, W., Simoens, P. and Cornillie, P. (2010) Locations of gut associated lymphoid tissue in the 3-month-old chicken: a review. *J. Av. Path.* 39: 143-150.
- Cushnie, T. P. T. and Lamb, A. J. (2005) Antimicrobial activity of Flavonoids. *Int. J. of Antimicrobial Agents*. 26: 343-356.
- Damayanti¹, R., Dharmayanti, N. L. P. I., Indriani, R., Wiyono, A. dan Darminto (2004) Deteksi virus *avian influenza* sub tipe H5N1 pada organ ayam yang terserang flu burung sangat patogenik di Jawa Timur dan Jawa Barat dengan teknik imunohistokimia. *J. I. T. V.* 9: 197-203.
- Damayanti², R., Dharmayanti, N. L. P. I., Indriani, R., Wiyono, A. dan Darminto (2004) Gambaran klinis dan patologis pada ayam yang terserang flu burung sangat patogenik (HPAI) di beberapa peternakan di Jawa Timur dan Jawa Barat. *J. I. T. V.* 9: 128-135.
- Damjanov, I. (2000) Histopatologi. Buku teks dan atlas berwarna. Widya Medika, Jakarta.
- Dortmans, J. C. F. M., Koch, G., Rottier, P. J. M. and Peeters, B. P. H. (2011) Virulence of Newcastle disease virus: what known so far? *Vet. Res.* 42:122-133.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji (2013) Memaksimalkan produksi Ayam Ras Petelur. Agro Media Pustaka, Indonesia.
- Frandsen, R. D., Wilke, W. L. and Fails, A. D. (2009) Anatomy and physiology of farm animals. 7th Ed. Wiley-Blackwell, Colorado.
- Goodarzi, M., Landy, N. and Nanekarani, S. (2013) Effect of onion (*Allium cepa* L.) as an antibiotic growth promoter substitution on performance, immune responses and serum biochemical parameters in broiler chicks. *J. Health* 5: 1210-1215.
- Hadipour, M. M., Farjadian, S. H., Azad, F., Sheibani, N. and Olyaie, A. (2011) Histologic lesions of thymus and bursa fabricius in commercial broiler chickens inoculated with H9N2 Avian Influenza Virus. *Int. J. Anim. Vet. Adv.* 3: 186-188.
- Hartati, S. Y. (2012) Prospek pengembangan minyak atsiri sebagai pestisida nabati. *J. Persp.* 11: 45-58.
- Hidayati, N. A., Listyawati, S. dan Setyawan, A. D. (2005) Kandungan kimia dan uji antiinflamasi ekstrak etanol *Lantana camara* L. pada tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) jantan. *J. Biotek.* 5: 10-17.
- Hirsh, D. C. and Zee, Y. C. (1999) Veterinary microbiology. Blackwell Science, Massachusetts.

- Johari, J., Kianmehr, A., Mustafa, M. R., Abubakar, S. and Zandi, K. (2012) Antiviral activity of baicalein and quarcetin against the Japanese encephalitis virus. *Int. J. Mol. Sci.* 13: 16785-16795.
- Kumar, K. P. S., Bhowmik, D., Chiranjib, Baswajit and Tiwari, P. (2010) *Allium cepa*: a traditional medicinal herb and its benefits. *J. Chem. Pharm. Res.* 2: 283-291.
- Lakhanpal, P. and Rai, D. K. (2007) Quarcetin: a versatle flavonoid. *I. J. Med. Up.* 2: 22-37.
- Maalik, A., Khan, F. A., Mumtaz, A., Mehmood, A., Azhar, S., Atif, M., Karim, S., Altaf, Y. and Tariq, J. (2014) Pharmacological applications of quarcetin and its derivatives: a short review. *Trop. J. Pharm. Res.* 13: 1561-1566.
- MacLachlan, N. M. and Dubovi, E. J. (2011) Fener's veterinary virology. 4th Ed. Elsevier, China.
- Matsumoto, R. and Hashimoto, Y. (1999) Distributon and developmental change of lymphoid tissues in the chicken proventriculus. *J. Vet. Med. Sci.* 62: 161-167.
- Mulyadi, B. dan Prihatini (2005) Diagnosa laboratorik flu burung (H5N1) *I. J. C. P. M.* 12: 71-81.
- Murphy, F. A., Gibbs, E. P. J., Horzinek, M. C. And Studdert, M. J. (1999) Veterinary virology. 3rd Ed. Academic Press, San Diego.
- Naseri, M. K. G., Yahyavi, H. and Arabian, M. (2008) Antispasmodic activity of onion (*Allium cepa* L.) peel extract on rat ileum. *I. J. P. R.* 7: 155-159.
- Nijveldt, R. J., van Nood, E., van Hoorn, D. E. C., Boelens, P. G., van Norren, K. and van Leeuwen, P. A. M. (2001) Flavonoids: a review probable mechanism of action and potential applications. *Am. J. Clin. Nutr.* 74: 418-425.
- Oliveira, T. T., Campos, K. M., Cerqueira-Lima, A. T., Carneiro, T. C. B., Velozo, E. S., Melo, I. C. A. R., Figueiredo, E. A., Oliveira, E. J., Vasconcelos, D. F. S. A., Pontes-de-Carvalho, L. C. P., Alcantara-Neves, N. M. and Figueiredo, C. A. (2015) Potential therapeutic effect of *Allium cepa* L. and quarcetin in a murine model of *Blomia tropicalis* induced asthma. *J. Pharm. Sci.* 23: 1-12.
- Putra, H. H., Wibowo, M. H., Untari, T. dan Kurniasih (2012) Studi lesi makroskopis dan mikroskopis embrio ayam yang diinfeksi virus *Newcastle Disease* isolat lapang yang virulen. *J. S. V.* 30: 57-67.

- 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. *J. P. P. T.* 12: 150-155.
- Quinn, P. J., Markey, B. K., Carter, M. E., Donnelly, W. J. and Leonard F. C. (2002) *Veterinary microbiology and microbial disease*. Blackwell Science, Oxford.
- Redha, A. (2010) Flavonoid: struktur, sifat antioksidatif dan peranannya dalam sistem biologis. *J. Bel.* 9: 196-202.
- Reece, W. O. (2005) *Functional anatomy and physiology of domestic animals*. 3rd Ed. Troy, D. B (Ed). Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.
- Rossi, J. R., Baraldi-Artoni, S. M., Oliveira, D., da Cruz, C., Franzo, V. S. and Sagula, A. (2005) Morphology of glandular stomach (ventriculus glandularis) and muscular stomach (ventriculus muscularis) of the partridge *Rhynchotus rufescens*. *Cien. Rur.* 35: 1319-1324.
- Salele C. C. L., Roimpandey, B., Massie, M. T. dan Waleleng, P. O. V. (2014) Analisis penggunaan faktor produksi pada perusahaan ayam ras petelur (studi kasus pada UD. Kakaskasen Indah dan CV. Nawanua Farm). *J. Z.* 34: 1-14.
- Setyono, D. J., Ulfah, M. dan Suharti, S. (2013) Sukses meningkatkan produksi ayam petelur. Penebar Swadaya, Indonesia.
- Sfakianos, J. N. (2006) *Deadly diseases and epidemics avian flu*. Chelsea House Publishers, New York.
- Sharma, J. M., Kim, I., Rautenschlein, S. and Yeh, H. (2000) infectious bursal disease virus of chickens: pathogenesis and immunosuppression. *Dev. and Comp. Imm.* 24: 223-235.
- Sharma, S. N. and Adlakha, S. C (2009) *Textbook of veterinary virology*. International Book Distributing Co., Delhi.
- Shinkafi, S. A. and Dauda, H. (2013) Antibacterial activity of *Allium cepa* (onion) on some pathogenic bacteria associated with ocular infections. *S. J. A. M. S.* 1: 147-157.
- Spackman, E. (2007) *Avian influenza virus*. Humana Press, New Jersey.
- Van den Berg, T. P., Etteradossi, N., Toquin, D. and Meulemans, G. (2000) Infectious bursal disease (Gumboro disease). *Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz.* 19: 527-543.
- Wahyuwardani, S., Agungpriyono, D. R., Parede, L. dan Manalu, W. (2011) Penyakit gumboro: etiologi, epidemiologi, patologi, diagnosis dan pengendaliannya. *Wartazoa* 21: 114-124.

Wuryastuti, H. dan Wasito, R. (2012) Avian influenza (H5N1) bentuk pernafasan pada entok (*Chairina moschata*) sehat di Yogyakarta. *J. S. V.* 30: 1-7.

Zainuddin, Masyitha, D., Fitriani dan Panjaitan, N. (2014) Struktur histologi proventrikulus ayam kampung (*Gallus domesticus*), bebek (*Anser anser domesticus*) dan merpati (*Columba domesticus*). *J. I. P.* 2: 5-10.