

DAFTAR PUSTAKA

- Angulo, F.J., J.A. Nunnery, H.D. Blair. 2004. Antimicrobial Resistance in Zoonotic Enteric Pathogens. *Rev. Sci. Tech. Off. Int. Epiz.* 23 (2): 485-496.
- Arifin, M.C. 2008. *Kamus & Rumus Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Gita Pustaka. Jakarta.
- 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).
- Barton, M.D. 2000. Antibiotic Use in Animal Feed and Its Impact on Human Health. *Nutrition Research Reviews.* 13 (2): 1-19
- Café, M.B., Rinaldi, F. P., Morais, H. R., Nascimento, M. R. B. M., Mudim, A. V., Marchini, C. F. P. 2012. Biochemical Blood Parameters of Broilers at Different Ages Under Thermoneutral Environment. *World's Poult Sci J.* 1: 143–146.
- Chan, W., W.C. Brown, S.M. Lee, and D.H. Buss. 1995. *Meat, Poultry and Game*. Di dalam: *Supplement to Mc Cane & Widdowson's. The Composition of Foods*. London: Published by The Royal society of Chemistry, Cambridge and Ministry of Agriculture, Fisheries and Food.
- Charlton, B.R., A.J. Bermudez, D.A. Halvorson, J.S. Jeffrey, L.J. Newton, J.E. Sander, P.S. Wakernell. 2000. *Avian Diseases Manual. Fifth Edition*. American Association of Avian Pathologist. Poultry Pathology Laboratory University of Pennsylvania. New Bolton Center. USA
- Codex Alimentarius Commission. 2004. *Codex alimentarius*. Joint FAO/WHO Codex Alimentarius Commission. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Corwin E. J. 2001. *Buku Saku Patofisiologi*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta.
- Corwin, E, J. 2008. *Buku Saku Patofisiologi*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta.
- Dahlan, M. Sopiudin. 2015. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Salemba Medika. Jakarta.
- Daneshyar, M., Kermanshahi, H., Golian, A. 2009. Changes of Biochemical Parameters and Enzyme Activities In Broiler Chickens With Cold-Induced Ascites. *J Poult. Sci.* 88 (1): 106–110.
- Dawson, W.R. dan Whittow, G.C. 2000. *Regulation of Body Temperature in: Sturkie's Avian Physiology*. Whittow, G.C. New York.

- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2018*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Dierauf, L.A, dan Gulland, F.M. 2001. *CRC Handbook of Marine Mammal Medicine*. CRC Press. Boca Raton.
- Etikaningrum dan Iwantoro, S. 2017. Kajian Residu Antibiotika pada Produk Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* Vol. 05 (1): 29.
- Fadhilah, R. dan Polana, A. 2011. *Mengatasi 71 Penyakit Pada Ayam*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Falagas, M. E., dan Kasiakou, S.K. 2006. Toxicity of Polymyxins: A Systematic Review of The Evidence from Old and Recent Studies. *Crit Care*, 10:1-13.
- Grahame-Smith, D. G., Aronson, S. K. 1985. *Oxford Textbook of Clinical Pharmacology and Drug Therapy*. Oxford University Press. Oxford.
- Gupta, Ramesh C. 2019. *Biomarkers in Toxicology*. Academic Press. USA.
- Hanslin, K., Sjölin, J., Skorup, P., Wilske, F., Frithiof, R. Larsson, A., Castegren, M., Tano, E., Lipcsey, M. 2019. The Impact of The Systemic Inflammatory Response on Hepatic Bacterial Elimination in Experimental Abdominal Sepsis. *Intensive Care Medicine Experimental* 7:52
- Harmita dan Radji, M. 2006. *Buku Ajar Analisis Hayati*, Ed. 3. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta.
- Hochleithner, M. 2013. Chapter 11: *Biochemistries*. In: *Avian Medicine, Principles and Application*. Ritchie, B.W., Harrison, G.J., Harrison, L.R.Winger. Publishing. Florida: 223-245.
- Hozaimah, S. 2007. Kadar SGOT dan SGPT pada Tikus Putih (*Rattus novogicus*) Akibat konsumsi Minyak Jelantah Bermerek dan Tidak Bermerek dari Beberapa Kali Penggorengan. *J Farmasi* 5: 10-19.
- Jawetz, E. 1997. *Principle of Antimicrobial Drug Action. Basic and Clinical Pharmacology Third Edition*. Appleton and Lange. Norwalk.
- Kee, J. L., dan Hayes, E. R. 1994. *Farmakologi: Pendekatan Proses Keperawatan*. Penerbit Buku E.G.C. Jakarta
- Keputusan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan No.09111/KPTS/PK.350/F/09/2018, tentang *Petunjuk Teknis Penggunaan Obat Hewan dalam Pakan untuk Tujuan Terapi*.
- Lancini, Giancarlo, Parenti, Francesco, Gallo, G. G. 1995. *Antibiotics A Multidiciplinary Approach*. Plenum Press. New York.

- Landman, W.J.M., Dwars, R.M., Keukens, H.J., dan Berendsen, B.J.A. 2000. Polymyxin E-1 (Colistin sulphate) Neuro-intoxication in Young Ostriches. *Avian Pathol*, 29: 593-601.
- Lashev, L. and A. Haritova, 2003. Pharmacokinetics of Colistin in Broiler Chickens. *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine* 6: 21-26.
- Leekha, S., Terrel, C. L., Edson, R. S. 2011. General Principle of Microbial Therapy. *Mayo Clin Proc*. 86 (2): 156-167.
- Leeson, C.R., Leeson, T. S., Papparo, A.A. 1995. *Buku Ajar Histologi*. Edisi ke-5. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta.
- Li, J., Nation, R.L., Turnidge, J.D., Wilne, R.W., Coulthard, K., Rayner, C.R., Paterson, D.L. 2006. Colistin: The Re-Emerging Antibiotic for Multidrug-Resistant Gram-Negatif Bacterial Infections. *Lancet Infect Dis*. 6 (9): 589-601.
- Marks, D.B., Marks, A.D., Smith, C.M. 1996. *Biokimia Kedokteran Dasar*. Penerbit Buku Kedokteran E.G.C. Jakarta.
- Martani, H. R., dan Murwani, R. 2005. Aktivitas Serum *Glutamat Okasloasetat Transaminase* dan Serum *Glutamat Piruvat Transaminase* Broiler yang Diberi Ekstrak Mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai Alternatif Aditif Klortetrasiklin. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Peternakan UGM Yogyakarta*
- Mehta, N. 2019. Emedicine Medscape. *Drug Induced Hepatotoxicity*. <https://emedicine.medscape.com/article/169814-overview>. Diakses pada 14 November 2019.
- Murtidjo, B. A. 1992. *Pedoman Beternak Broiler*. Kanisius. Yogyakarta.
- Murwani, S., Qosimah, D., Amri, I.A. 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. UB Press. Malang.
- Naraya, S., dan Appleton, H, D. 1980. Creatinine: A Review. *Clinical Chemistry* 26 (8): 1119-1126.
- Navarro, V.J., dan Senior, J.R. 2006. Drug Related Hepatotoxicity. *N Engl J Med*: 354.
- O'Neill, D. G., Elliott, J., Church, D.B., McGreevy, P.D., Thomson, P.C. and Brodbelt, D.C. (2013). Chronic Kidney Disease in Dogs in UK Veterinary Practices: Prevalence, Risk Factors, and Survival. *J Vet Intern Med*. 27(4):814–821.
- Palupi, M.F., Maheshwari, H., Darusman. H.S., Sudarnika, Etih, Wibawan, I.W.T. 2018. Resistansi *Escherichia coli* terhadap Kolistin dan Deteksi Gen Mobilized Colistin Resistance-1 pada Ayam Pedaging Akibat Pemberian Kolistin Sulfat. *Jurnal Veteriner* Vol. 19 No. 2 : 196-207.

- Papich, M. G, Riviera, J.E. 2001. *Chloramphenicol and Derivatives, Macrolide and Miscellaneous Antibimicrobials* dalam: Veterinary Pharmacology and Therapeutics. Adam, R. (Ed), Eight Edition, Blackwell Publishing Company, State Avenue, Ames, Iowa: 890-891.
- Paul, T., dan Giboney, M. D. 2005. Mildly Elevated Liver Transaminase Level in The Asymptomatic Patient. *Am Fam Phys.* 71(6): 1105-1110.
- Persoons D, J Dewulf, A Smet, L Herman, M Heyndrickx, A Martel, B., Catry, P. Butaye, and F Haesebrouck. 2012. Antimicrobial use in Belgian Broiler Production. *Prev Vet Med*, 105: 320-325.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/PERMENTAN/PK.350/5/2017 Tentang *Klasifikasi Obat Hewan*.
- Poernomo, S., Sutarma, Jaenuri dan Iskandar. 1992. Kolibasilosis Pada Unggas di Indonesia: II. Uji Kepekaan *E. coli* Asal Peternakan Ayam di Beberapa Wilayah Jawa dan Bali Terhadap Beberapa Antibiotika. *Penyakit Hewan* 24 (43a): 39-43.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2018. *Outlook Daging Ayam Ras*. Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Rich, K. 2000. *Industry and Trade Summary: Animal Feeds. United States International Trade Commission*. Washington.
- Rosandi H. 2008. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia sinensis) terhadap Kadar SGPT Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Isonazid*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Roudaut, B., 1989. Depletion of Colistin in Eggs Following Medication of Laying Hens. *The Veterinary Quarterly* 11: 183-185.
- Ruckebush, Y., Toutain, P.L., Koritz, G.D. 1982. *Veterinary Pharmacology and Toxicology. Proceedings of Second European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology*. Toulouse.
- Salasia, S.I.O dan Hariono, B. 2014. *Patologi Klinik Veteriner*. Penerbit Samudra Biru. Yogyakarta.
- Saleemi, M. K., Hussan, M. F. U., Khan, M. Z., Khan, A., Abbas, R. Z., Ahmad, A. 2014. Hemato-Biochemical Effects of Colistin Administered Intramuscularly in Growing Broiler Birds. *Pak Vet J* 34(1): 78-81.
- Santoso, H. dan Sudaryani, T. 2015. *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surrena, H. (ed). 2010. *Handbook for Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-Surgical 12th edition*. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.

- Tabbu, C.R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Vol. I. Kanisius. Yogyakarta.
- Thorp, M. L. 2005. An Approach to The Evaluation of An Elevated Serum Creatinine. *J. Int. Med.* Vol. 5(2).
- Tjay, T. H. dan Rahardja, K. 2015. *Obat-Obat Penting Edisi ke-7: Khasiat, Penggunaan dan Efek - Efek Sampingnya*. PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Toelle, Novianti Neliyani. 2014. Uji Sensitivitas *Staphylococcus* spp. Terhadap Beberapa Antibiotik Yang Berbeda. *Jurnal Kajian Veteriner* Vol. 2 No. 2: 151-154.
- Umam, M.K., Prayogi, H.S., Nurgiartiningsih, V.M.A. 2015. Penampilan Produksi Ayam Pedaging yang Dipelihara Pada Sistem Lantai Kandang Panggung dan Kandang Bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24 (3): 79 – 87.
- Undang-Undang No. 18 Tahun 2009 juncto Undang-Undang No. 41 Tahun 2014 tentang *Peternakan dan Kesehatan Hewan*.
- Utami, Prapti. 2012. *Antibiotik Alami untuk mengatasi Aneka Penyakit*, AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Wanda H. M, dan Colin R. G. 1998. *Fundamentals of Toxicologic Pathology*. Academic Press. New York.
- Wang, C.S., Chang, T. T., Yao, W. J., Wang, S. T., Chou P. 2012. Impact of Increasing *Alanine Aminotransferase* Levels within Normal Range on Incident Diabetes. *J Formosan Med Assoc.* 111(4): 201-208.
- Wardhana, A.W. 2017. *Anatomi Unggas*. UB Press. Malang.
- Wibowo, M. H. 2008. Mengungkap Patogenisitas *Escherichia coli*. *Poultry Indonesia* Vol.VIII.: 68-69.
- Wibowo, M.H. dan Surya Amanu. 2009. Efektivitas Pengobatan Preparat Kombinasi Amoksisilin dan Kolistin Sulfat Pada Kasus Infeksi Buatan *Escherichia coli* Patogen Pada Broiler. *J. Sain Vet* Vol. 27 (1): 2, 7.
- Widiyanto, J. 2010. *SPSS for Windows Untuk Analisis Data Statistik dan Penelitian*. Surakarta: Laboratorium Komputer FKIP UMS.
- Widodo, E., Natsir, M. H., Sjoefjan, O. 2018. *Aditif Pakan Unggas Pengganti Antibiotik*. UB Press. Malang.
- World Health Organization. 2017. *Critically Important Antimicrobials for Human Medicine 5th Revision*. Geneva: WHO Advisory Group on Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance (AGISAR)

- Yanuartono, Nururrozi, A., dan Indarjulianto, S. 2017. Penyakit Ginjal Kronis pada Anjing dan Kucing: Manajemen Terapi dan Diet. *JSV* 35 (1).
- Yousef J. M., Chen, G., Hill, P.A., Nation, R.L., dan Li, J. 2012. Ascorbic Acid Protects Against The Nephrotoxicity and Apoptosis Caused By Colistin and Affects Its Pharmacokinetics. *J Antimicrob Chemother*, 67: 452-459.
- Ziv, G. 1981. Clinical Pharmacology of Polymyxins. *Journal of American Veterinary Medical Association* 179: 711–715