

DAFTAR PUSTAKA

- Aderinola, O. A., T. A. Rafiu, A.O. Akinwumi, T. A. Alabi, and O. A. Adeagbo. 2013. Utilization of *Moringa oleifera* leaf as feed supplement in broiler diet. *Int. J. Food Agric. Vet. Sci.* 3(3): 94-102.
- Akoso, B.T. 1993. *Manual Kesehatan Unggas*. Edisi Pertama. Yogyakarta: Kanisius.
- Amin, M., Zuhrawati NA, Herrialfian. 2017. Kadar Total Protein Plasma pada Ayam Broiler yang Diberi Substitusi Fermentasi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dalam Pakan Komersial. *Jimvet*. 1 (3): 499-503.
- Ardana, I. 2009. *Ternak Broiler*. Denpasar: Swasta Nulus.
- 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.
- Barnes, H.J., J.P. Vaillancourt, and W.B. Gross. 2003. *Colibacillosis. In Diseases of Poultry*. Ames: Iowa State University Press.
- Bill, R.L. 2017. *Clinical Pharmacology and Therapeutics for Veterinary Technicians*. Missouri: Elsevier.
- Botsoglou NA, Fletouris DJ. 2001. *Drug Residues in Foods: Pharmacology, Food Safety, and Analysis*. New York: Marcel Dekker.
- Cahyaningsih, U., H. Malichatin dan Y. E. Hediarto. 2007. Diferensial leukosit pada ayam setelah diinfeksi *Eimeria tenella* dan pemberian serbuk kunyit (*Curcuma domestica*) dosis bertingkat. *Seminar Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 593 – 599.
- Carbon C. 1998. Pharmacodynamic of Macrolides, Azalides, and Streptogramins: Effect on Extracellular Pathogens. *Clinical Infectious Disease*. 27 (1): 28-32.
- Charlton, B. R., A. J. Bermudez, D. A. Halvorson, J.S. Jeffrey, L. J. Newton, J. E. Sander and P. S. Wakernell. 2000. *Avian Diseases Manual. Fifth Edition. American Association of Avian Pathologist*. USA: Poultry Pathology Laboratory University of Pennsylvania.
- Cunningham JG. 2002. *Textbook of Veterinary Physiology*. Edisi ke-3. Philadelphia: WB. Saunders Company.
- Davey, C., Lill, A. and Baldwin, J. 2000. Variation During Breeding in Parameters that Influence Blood Oxygen Carrying Capacity in Shearwaters. *Aust. J. Zool.* 48: 347-356.

- Deshpande, A., Pant, C., Jain, A., Fraser, T.G., Rolston, D.D. 2008. Do fluoroquinolones predispose patients to clostridium difficile associated disease? A review of evidence. *Curr Med Res Opin.* 24 (2): 329-33.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Republik Indonesia. 2018. *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2018*. Kementrerian Pertanian RI.
- Dewana, A. W. (2019). Evaluasi Kombinasi Enrofloksasin dan Tylosin terhadap Fungsi Hepar dan Ginjal Broiler yang Diinfeksi *Escherichia Coli*. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Elkholy, H.M., Elkomy, A.A., Awidat, S.K., Elmajdoub, A.A. 2009. Tissue and Egg Residues and Avverse Effect of Two Oral Enrofloxacin Preparation: Baytril and Enrotryl. *Global Veterinaria.* 3 (5): 363-368.
- Fadilah, R. 2013. *Super Lengkap Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Food and Agriculture Organization. 2006. *Tylosin: A review of pharmacokinetics, residues in food animals and analytical methods*. Diakses pada tanggal 11 Februari 2020. www.fao.org/tempref/AG/agn/foof_tylosin_2006
- Frandsen R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi 4. Penerjemah: Srigandono, B. dan Praseno, K. judul buku asli: *Animal Anatomy and Physiology*. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ganong, W. F. 2003. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 20. Jakarta: EGC.
- Gaugain, M.J. dan Anger, B. 1999. Multiresidue Chromatographic Method for the Determination of Macrolide Residues in Muscle by High-Performance Liquid Chromatography with UV Detection. *Drugs, Cosmetics, Forensic Sciences.* 82 (5): 1046-1053.
- Giguere, S. 2013. *Macrolides, Azalides and Ketolides. In: Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine*. New Jersey: John Wiley and Sons.
- Giguere, S., Prescott, J.F., Baggot, J.D., Walker, R.D., Downling, P.M. 2006. *Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine*. New York: Blackwell Publishing.
- Ginting, Indri A. (2008). Profil Darah Ayam Broiler yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gracia OH, Gorla N, Luders C, Poloni G, Errecalde C, Prieto G, Puellas I. 1999. Comparative Pharmacokinetics of Enrofloxacin and Ciprofloxacin in Chicken. *J. Vet. Pharmacol. Ther.* 22 (3): 209-212.

- Gunnarson, M. 2012. *Avian hematology*. Swedish: Institute for Clinical Chemistry Swedish Agricultural University.
- Guyton, A. C. and J. E. Hall. 2006. *Textbook of Medical Physiology*. 11th Ed. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 1997. Fisiologi Kedokteran. Penerjemah: Irawati, Tengadi, K. A., Santoso, A. judul buku asli: *Medical Physiology*. EGC, Jakarta (ID).
- Hoffbrand, A. V and Moss, H. 2013. *Essential Haematology*. Ed 6. Jakarta: EGC,
- Hossain, M. A., Amin, M. R., Khan, M. D. I., Molah, M. L., Amin, M. A. 2015. Occurrences, treatment and antibiotic resistant pattern of colibacillosis and salmonellosis in broiler. *Journal of Bioscience and Agriculture Research*. 4 (2): 67-73.
- Ismoyowati, T. Yuwanta, Sidadolog, J. H. P., Keman, S. 2006. Performans reproduksi itik Tegal berdasarkan status hematologis. *Anim. Prod.* 8 (2) :88-93.
- Isroli, S. Susanti, E. Widiastuti, T. Yudiarti, dan Sugiharto. 2009. Observasi beberapa variabel hematologis ayam kedu pada pemeliharaan intensif. *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan*. 548-557.
- Jain NC. 1993. *Essentials of Veterinary Hematology*. Philadelphia: Lea & Febiger.
- Kabir, S. 2010. Avian Colibacillosis and Salmonellosis: A Closer Look at Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis, Control and Public Health Concern. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 7: 89-114.
- Kaneko, J. H. 2008. *Clinical Biochemistry of Domestic Animals 6th Edition*. California: Elsevier.
- Kaslow, J. E. 2010. *Analysis of Serum Protein*. California: Santa Ana.
- Kaufman, Gretchen. 2005. *Avian Diagnostic and Therapeutic Techniques*. <http://www.myoops.org/cocw/tufts/courses/5/content/215767.htm>. Diakses 14 Februari 2020.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kowalski, C., Rolinski, Z., Zan, R., Wawron, W. 2002. Pharmacokinetics of Tylosin in Broiler Chickens. *Polish Journal of Veterinary Science*. 5: 127-130.
- Krisnaningsih, M.A. 2005. Uji Sensitivitas Isolat *Escherichia coli* Patogen pada Ayam Terhadap Beberapa Jenis Antibiotik. *J. Sain Vet.* 1: 13-18.
- Ksenija S, Svjetlana TA, Irena Z, Eleonora P. 2012. In-use stability of enrofloxacin Solution for injection in multi-dose containers. *Acta veterinaria*. 62: 213-225.
- Lay, B. W., Hastowo, N. S. 1992. *Mikrobiologi*. Edisi Pertama. Jakarta: Rajawali Pers.

- Lee, M. D. and Lawrence, H. A. 1998. Colibacillosis. In A Laboratory Manual For the isolation an identification of avian pathogen. American Association of Avian Pathologist. *Fourth Ed. Pennsylvania: pp: 14–16.*
- Morabito, S. 2014. *Pathogenic Eschericia coli Molecular and Cellular Microbiology*. UK: Caister Academic Press.
- Murwani, R. 2010. *Ayam Pedaging Modern*. Semarang: CV Widya Karya.
- Muwarni, S., Qosimah, D., Amri I. A. 2017. *Penyakit Bakterial pada Ternak Hewan Besar dan Unggas*. Malang: Tim UB Press.
- Ostapowicz, G., Fontana R.J., Schiodt, F.V., Larson, A. 2002. Results of a prospective study of acute liver failure at 17 tertiary care centers in the United States. *Ann Intern Med*. 137: 947-954.
- Papich, M.R. 2011. *Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. New York: Wiley-Blackwell.
- Pattison, M., McMullin, P. F., Bradbury, J. M., Alexander, D. 2008. *Poultry Diseases, Sixth Edition*. Philadelphia: Elsevier.
- Plumb, D. C. 2018. *Veterinary Drug Handbook Pocket, Nine Edition*. New York: PharmaVet Inc.
- Quinn, P. J., Markey, B. K., Leonard, F. C., FitzPatrick, E. S., Fanning, S., Hartigan, P. J. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease Second Edition*. UK: Wiley-Blackwell.
- Raini, M. 2016. Antibiotik Golongan Fluorokuinolon: Manfaat dan Kerugian. *Media Litbangkes*. (26)3: 163-174.
- Rastogi S.C. 1977. *Essentials of Animal Physiology*. New Delhi: Wiley Eastern Limited.
- Resnawati H. 2005. Preferensi Terhadap Daging Dada Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Menggunakan Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Balai Penelitian Ternak, Bogor*.
- Ridell, C. 1996. *Avian Histopathology. American Association of Avian Pathologist. Second Ed. Pennsylvania*.
- Salasia, S. I. O. dan Hariono, B. 2014. *Patologi Klinik Veteriner*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Saputro, B., P. E. Santoso dan T. Kurtini. 2013 Pengaruh cara pemberian vaksin nd live pada broiler terhadap titer antibodi, jumlah sel darah merah dan sel darah putih. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. (2) 3: 43-48.
- Scheetz MH, McKoy JM, Parada JP, Djulbegovic B, Raisch DW, Yarnold PR, Zagory J, Trifilio S, Jakiche R, Palella F, Kahn A, Chandler K, Bennett CL.

2007. Systematic Review of Piperacillin-Induced Neutropenia. *Drug Safety*. 30 (4): 295-306.
- Scoot ML, Neshmen MC, and Young RJ. 1982. *Nutrition of The Chicken*. 3th Ed. New York: ML Scoot and Assosiaties.
- Smith, A. 2000. *The Scala of Occupational Stress, The Bristol Stress and Health atWork Study*. Health and Safety Axecutive. U.K.
- Sturkie and D. Paul. 1998. *Avian Physiology*. 5th Ed. New York: Springer Verleg.
- Sumardjo, D. 2008. *Pengantar Kimia: Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Sumarni, A. (2010). Pemberian Kombinasi Herbal dengan Mineral Zink terhadap Gambaran Sel Darah Putih Ayam Broiler yang Ditantang dengan *Escherichia Coli*. Skripsi. Program Studi Kedokteran Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suriansyah, I. B. K., Ardana, M. S., Anthara dan Anggreni, L. D. 2016. Leukosit ayam pedaging setelah diberikan paracetamol. *J. Indonesia Medicus Veterinus* (5) 2: 165-174.
- Susilorini, E.T., Manik, E.S., Muharliien. 2013. *Budidaya 22 Ternak Potong*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Sutedjo, A.Y. 2007. *Mengenal Penyakit melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Amara Books: Yogyakarta
- Swenson. M.J. 1977. *Dukes Physicology of Domestic Animals*. 9 Ed. New York: Comstock Publishing Co. Inc. Ithaca.
- Tabbu, C. R. 2000. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Volume 1. Yogyakarta: Kanisius.
- Tamalluddin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Toutain, P. L., Ferran, A., Melou, A. B. 2010. *Species Differences in Pharmacokinetics and Pharmacodinamics*.
- Wardhana A. H., Kencanawati E, Nurmawati, Rahmaweni, Jatmiko C. B. 2001. Pengaruh Pemberian Sediaan Patikan Kebo (*Euphobia hirta* L) terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit pada Ayam yang Diinfeksi dengan *Eimeria tenella*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 6(2):126-133.
- Weiss, D. J., Wardrop, K. J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology Sixth Edition*. Iowa: Willey-Blackwell.
- Whalan JE. 2015. *A Toxicologist's Guide to Clinical Pathology in Animals: Hematology, Clinical Chemistry, Urinalysis*. 1st Edition. Switzerland: Springer International Publishing.

- Wibowo, M. H. 2008. Mengungkap Patogenisitas *Escherichia coli*. *Poultry Indonesia*. 8: 68-69.
- Wibowo, M. H., Wahyuni, A. E. T. H. 2008. Studi Patogenesitas *Escherichia coli* Isolat Unggas pada Ayam Pedaging Umur 15 Hari. *Journal Veteriner Universitas Udayana Vol. 9* (2): 87-93.
- Widhyari SD, Wientarsih I, Soehartono RH, Winarsih W. 2008. *Kajian Efektivitas Pemberian Kombinasi Mineral Zinc dan Herbal Sebagai Imunomodulator. Laporan Hibah Bersaing*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Widodo, E., Natsir, M. H., Sjoefjan, O. 2018. *Aditif Pakan Unggas Pengganti Antibiotik*. Malang: UB Press.
- Wiedosari, E. dan Wahyuwardani, S. 2015. Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 9 (1): 9-13.
- Wientarsih, I., Widhyari, S. D., Aryanti, T. 2013. Kombinasi Imbuhan Herban Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam Pedaging. *Jurnal Veteriner*. 14 (3): 327-224.
- Wiharto. 1986. *Petunjuk Beternak Ayam*. Malang: Lembaga Penerbit Universitas Brawijawa.
- Wirawan, I. M. W., Sukanata, I. W., Wirapartha, M. 2019. Analisis Performa Produksi dan Pendapatan Usaha Ternak Ayam Broiler Pola Mandiri dengan Sistem Kandang Terbuka (*Open House*) (Studi Kasus di UD. Merta Pura Desa Meliling, Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan). *Jurnal Peternakan Tropika*. 7(1): 32-50.
- Zaman, S., Hussain, M., Nye, R., Mehta, V., Mamun, K. T., Hossain, N. 2017. A Review on Antibiotic Resistance: Alarm Bells are Ringing. *Cureus*. 9 (6): 1-9.