

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, Palupi, M. F., & Ariyani, N. (2013). Validasi Metode Spektrofotometri pada Uji Kadar Sediaan Injeksi Obat Hewan Enrofloksasin. *Jurnal Sain Veteriner* 31 (2), 266-273.
- Andersson, C. (2014). *Broiler Production in Zambia: Management, Growth, Diseases and Welfare*. Uppsala: Swedish University of Agricultural Sciences.
- Araneda, C., Villar, P., Cuadros, C., & del Va, M. (2013). Single and Multiple Pharmacokinetics of Enrofloxacin and Ciprofloxacin in Pigs. *ournal Bioequivalence & Bioavailability* 5 (1), 41-46.
- Atapattu, S., & Baker, A. (2012). *Solid Broiler Management Training Manual*. New York: United States Agency for International Development.
- Barbosa C., Beardmore, R., Schulenburg, H., Jansen, G. (2018). Antibiotic Combination Efficacy (ACE) Networks for a *Pseudomonas aeruginosa* Model. *PLoS Biol* 16(4): e2004356.
- Barus, D. O., Gelgel, K. T., & Suarjana, I. K. (2013). Uji Kepekaan Bakteri *Esherichia coli* Asal Ayam Pedaging terhadap Antibiotik Doksisisiklin, Gentamisin, dan Tiamfenikol . *Indonesia Medicus Veterinus* 2 (5), 538-545.
- Boulianne, M., Brash, M. L., Charlton, B. R. , Fitz-Coy, S. H., & Fulton, R. M. (2012). *Avian Disease Manual Seventh Edition*. Florida: American Association of Avian Pathologists.
- Cahyono. (2001). *Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Chen, T., Yuan, J., Xu , F., Wei, H., & Hua, W. (2011). Short Communication Effects of Enrofloxacin on the Human Intestinal Microbiota in Vitro. *International Journal of Antimicrobial Agents* 37, 567–571.
- Dworkin, M., Falkow, S., Rosenberg, E., Schleifer, K. H.,& Stackebrandt, E. (2016). *The Prokaryotes A Handbook on the Biology of Bacteria Third Edition Volume 6: Proteobacteria: Gamma Subclass*. Minnessota: Springer.
- Hartono, A. H. S. (1997). *Beternak Ayam Kampung Pedaging*. Pekalongan: CV Gunung Mas.
- Kabir, S.M. L. (2010). Avian Colibacillosis and Salmonellosis: A Closer Look at Epidemiology, Pathogenesis, Diagnosis, Control and Public Health. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 7 (1), 89-114.

- Kartasudjana, R. & Edjeng, S. (2006). *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Komalasari, N., Sampurna, I. P., & Ardana, I. K. (2012). Tampilan Broiler Betina yang Diinjeksi Kombinasi Tylosin dan Gentamicin. *Indonesia Medicus Veterinus 2012 1(4)*, 428 – 444.
- Krisnaningsih, M. M. F., Asmara, W., & Wibowo, M. H. (2005). Uji Sensitivitas Isolat *Escherichia coli* Patogen pada Ayam Terhadap Beberapa Jenis Antibiotik. *Jurnal Sain Veteriner I*, 13-18.
- Leboffe, M. J., & Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory 4th Edition*. Colorado: Morton Publishing Company.
- Lee, S. H., & Lee, K. J. (1993). Aspartate Aminotransferase and Tylosin Biosynthesis in *Streptomyces fradiae*. *Journal of Applied and Environmental Microbiology 59 (3)*, 822-827.
- Leeson, S., & Summer, J. D. (2000). *Broiler Breeder Production*. Nottingham: Nottingham University Press.
- Leeson, S., & Summers, J. D. (2005). *Commercial Poultry Nutrition Third Edition*. Ontario: University Books.
- Li, J., Hao, H., Cheng, G., Wang, X., Ahmed, S., Shabbir, M. A. B., Liu, Z., Dai, M., & Yuan, Z. (). The Effects of Different Enrofloxacin Dosages on Clinical Efficacy and Resistance Development in Chickens Experimentally Infected with *Salmonella typhimurium*. *Nature Scientific Reports 7*: 11676.
- Markey, B. K., Leonard, F. C., Archambault, M., Cullinane, A., & Maguire, D. (2013). *Clinical Veterinary Microbiology 2nd Edition*. China: Mosby Elsevier.
- Marzuki, A., & Rozi, B. (2018). Pemberian Pakan Bentuk Cramble dan Mash Terhadap Produksi Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah INOVASI 18 (1)*, 29-34.
- Mohammad, F. K., Al-Attar, M. Y., Abachi, F. T., Alias, A. S., Al-Sawah, T. A., & Al-Talib, T. A. (2010). Preparation and Evaluation of Veterinary 20 % Injectable Solution of Tylosin. *Veterinary World 3 (1)*, 5-7.
- Mulyantono, B., & Isman. (2008). *Bertahan di Tengah Krisis*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Mulyono, B., & Raharjo, P. (2002). *Ayam Jawa Super*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Murtidjo, B. A. 1992. *Mengelola Ayam Buras*. Yogyakarta: Kanisus.
- Nugraha, Y. A., Nissa, K., Nurbaeti, N., Amrullah, F. M., & Harjanti, D. W. (2017). Pertambahan Bobot Badan dan *Feed Conversion Rate* Ayam

- Broiler yang Dipelihara Menggunakan Desinfektan Herbal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 27 (2), 19- 24.
- Nugroho, W. S., & Wibowo, M. H. (2005). Uji Sensitivitas Bakteri *Escherichia coli* Isolat Asal Ayam yang Bereaksi Positif pada Media Congo Red terhadap Preparat Ampsilin, Streptomisin, dan Enrofloksasin. *Jurnal Sains Veteriner* 1, 19-23.
- Plumb, D.C. (2005). *Veterinary Drug Handbook*. Minnesota: Pharma Vet Publishing.
- Poernomo, & Juarini, E. (1996). Penyebaran *Escherichia coli* Serotipe O1K1, O2K1, dan O78K80 pada Ayam di Indonesia. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 1 (3), 194-199.
- Poluan, W.R., Monton, P. R. R. I., Paath,J. F., & Rawung, V. R.W. (2017). Pertambahan Berat Badan, Jumlah Konsumsi dan Efisiensi Penggunaan Pakan Babi Fase Grower Sampai Finisher yang Diberi Gula Aren (*Arenga pinnata Merr*) dalam Air Minum. *Jurnal Zootek* 37(1), 50-6.
- Poole, T. L., Genovese, K. J., Knape, K. D., Callaway, T. R., Bischoff, K. M., & Nisbet, D. J. (2003). Effect of Subtherapeutic Concentrations of Tylosin on the Inhibitory Stringency of a Mixed Anaerobe Continuous-Flow Culture of Chicken Microflora Against *Escherichia coli* O157:H7. *Journal of Applied Microbiology* 94 , 73-79.
- Pudjiatmoko. (2012). *Manual Penyakit Unggas*. Jakarta: Subdit Pengamatan Penyakit Hewan Direktorat Kesehatan Hewan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian.
- Qurniawan, A., Arief, I. I., & Afnan, R. (2016). Performans Produksi Ayam Pedaging pada Lingkungan Pemeliharaan dengan Ketinggian yang Berbeda di Sulawesi Selatan. *Jurnal Veteriner* 17(4), 622-63.
- Rahayu, I., Sudaryani, T., & Santoso, H. (2011). *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. (2007). *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. (2008). *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Razak, A .D., Kiramang, K., & Hidayat, M. N. (2016). Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Ransum dan Konversi Ransum Ayam Ras Pedaging yang Diberikan Tepung Daun Sirih (*Piper Betle Linn*) sebagai Imbuhan Pakan. *Jurnal Ilmu dan Industri Perternakan* 3(1), 135-147.
- Risnajati, D. (2011). Pengaruh Pengaturan Waktu Pemberian Air Minum yang Berbeda Temperatur terhadap Performan Ayam Petelur Periode Grower. *Jurnal Sains Peternakan* 9 (2), 77-81.

- Riviere, J. E., & Papich, M. G. (2018). *Veterinary Pharmacology and Therapeutics Tenth Edition*. New Delhi: Wiley Blackwell.
- Rosyidi, A., Sriasih, M., & Sukartajaya, I. N. (2018). Deteksi *Escherichia coli* Sumber Ayam Kampung dan Resistensinya Terhadap Berbagai Antibiotik. *MADURANCH* 3(1), 17-22.
- Saif, Y. M., Fadly, A. M., Glisson, J. R., McDougald, L. R., Nolan, L. K., & Swayne, D. E. (2011). *Disease of Poultry Twelfth Edition*. New Delhi: Wiley Blackwell.
- Santosa, P. E. (2016). Efektivitas Berbagai Preparat Antibiotika terhadap Kasus Omphalitis pada Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4 (4), 319- 322.
- Soliman, A. M., & Sedeik, M. (2016). Pharmacokinetics and Tissue Residues of Tylosin in Broiler Chickens. *Journal of Pharmacology and Pharmacy* 7, 36-42.
- Suharsa, A. I., Suarjana, G. K., & Gelgel, T. K. (2015). Pola Kepekaan *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Feses Broiler Penderita Diare Terhadap Sulfametoksazol, Ampisilin dan. *Buletin Veteriner Udayana Volume* 7 (2), 101-106.
- Sumardjo, D. (2006). *Pengantar Kimia Buku Panduan Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I Fakultas Bioesakta*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., & Kartasudjana, R. (2005). *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suryani, A. E., Karimy, M. F., Istiqomah, L., Sofyan, A., Herdian, H., & Wibowo, M. H. (2014). Prevalensi Kolibasilosis Pada Ayam Broiler yang Diinfeksi *Escherichia coli* dengan Pemberian Bioaditif Probiotik ,dan Antibiotik. *Widyariset* 17 (2), 233–244.
- Suwandi, Susanti, A .A., Akbar, & Indarti, D. (2017). *Outlook Daging Ayam Ras Tahun 2017*. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Tabbu, C. R. (2000). *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tamalludin, F. (2014). *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Tasikmalaya: Penebar Swadaya.
- Tamzil, M. H. (2014). Stres Panas pada Unggas: Metabolisme, Akibat dan Upaya Penanggulangannya. *WARTAZOA* 24 (2), 57-66.
- Umam, M. K., Prayogi, H. S., & Nurgiartiningsih, A. (2014). Penampilan Produksi Ayam Pedaging yang Dipelihara pada Sistem Lantai Kandang

Panggung dan Kandang Bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24 (3), 79-87.

Ustomo, E. (2016). *99% Gagal Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Vegad, J. L. (2007). *A Colour Atlas Of Poultry Diseases: An Aid to Farmers and Poultry Professionals*. Lucknow: International Book Distributing Co.

Vestergaard, M., Paulander, W., Marvig, M. L., Clasenc, J., Jochumsend, N., Molind, S., Jelsbak, L., Ingmer, H., & Folkesson, A. (2015). Antibiotic Combination Therapy Can Select for Broad-Spectrum Multidrug Resistance In *Pseudomonas aeruginosa*. *International Journal of Antimicrobial Agents* 47(1), 48–55.

Wahju, J. (2004). *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Werdiningsih, S., Patriana, U., Ariyani, N., Ambarwati, & Nugraha, E. (2013). Profil Farmakokinetik Beberapa Sediaan Tilosin pada Ayam Broiler. *Buletin Pengujian Mutu Obat Hewan* 19, 45-52.

Wibowo, M. H., & Amanu, S. (2009). Efektivitas Pengobatan Preparat Kombinasi Amoksisilin dan Kolistin Sulfat pada Kasus Infeksi Buatan *Escherichia coli* Patogen pada Ayam Broiler. *Jurnal Sain Veteriner* 7 (1), 1-9.

Wiedosari, E., & Wahyuwardani, S. (2015). Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor. *Jurnal Kedokteran Hewan* 9 (1), 9-13.

Wijayanti, A. D., Situmorang, F., Siregar, A. R., & Ariyani, N. (2016). Kinetika Kadar Enrofloksasin dan Histopatologi Otot Broiler Setelah Pemberian Enrofloksasin Dosis Tunggal secara Intravena. *Acta Veterinaria Indonesiana* 3 (1), 38-43.

Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Kanisius.