

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., Mufida, D. C., Riski, H., & Khrismashogi, D. (2019). Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Staphylococcus Aureus* Yang Terdeteksi Dalam Sputum Pasien Dengan Pneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1): 20-24.
- Agustin, A. L. D., Ningtyas, N. S. I., Tirtasari, K., & Mega, T. (2022). Resistensi Antibiotik Terhadap *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Ayam Layer di Desa Sesaot Kabupaten Lombok Barat. *Media Kedokteran Hewan*, 33(2): 87-95.
- Amirah, Juwita, S., Zubir, & Cut, K. (2022). Deteksi Tingkat Cemaran Bakteri *Staphylococcus areus* Pada Daging Ayam Broiler Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Lhokseumawe. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1 (12), 1074-1084.
- Anggita, D., Nuraisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022). Mekanisme Kerja Antibiotik. *UMI Medical Journal*, 7 (1): 46-58.
- Atlas, R. M. (1995). *Principles of Microbiology*. Missouri: Mosby-Year Book Inc.
- Aziz, F., Lestari, F. B., Indarjulianto, S., & Fitrinana, F. (2022). Identifikasi dan Karakterisasi Resistensi Antibiotik Terduga *Staphylococcus aureus* pada Susu Mastitis Subklinis asal Sapi Perah di Kelompok Ternak Sedyo Mulyo, Pakem, Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 12(1): 66-74.
- Barlow, R.S., Gobius, K. S., & P.M. Desmarchelier. (2006). *Shiga toxin-producing E. coli* in ground beef. *Int. J. Food Microbiol*, 111:1-5.
- Budiyanto, R., Satriawan, N. E., & Suryani, A. (2021). Identifikasi dan Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik (*Chloramphenicol* dan *Cefotaxime Sodium*) dari Pus Infeksi Piogenik di Puskesmas Proppo. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2): 154-162.
- Busman., Alamsyah, Y., & Saputri, N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *MENARA Ilmu*, 12(2): 1-6.
- Brunton, L., K. Parker, D. Blumenthal, L. & Buxton. (2008). *Goodman and Gilman's Manual of Pharmacology and Therapeutic*. New York: Mc Graw Hill.
- CLSI. (2020). *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*. 30 Ed. Wayne: Clinical and Laboratory Standart Institute.
- Dewi, K. A. (2013). Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2): 140-141.
- Dinullah, L. S. (2023). *Tesis: Efikasi Pakan Terapi Kombinasi Linkomisin-Spektinomisin terhadap Performa Gambaran Patologi Usus dan Fungsi Hati Ayam Broiler yang Diinfeksi Escherichia coli*. Yogyakarta: Program

Studi Magister Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.

- Erfianto, G. I. (2014). *Tesis : Escherichia coli yang Resisten terhadap Antibiotik yang Diisolasi dari Sapi Potong yang Diimpor melalui Pelabuhan Tanjung Priok Jakarta*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Faridah., Jayasuka., & Ardiningsih, F. (2022). Aktivitas Antibakteri Isolat Jamur Endofit dari Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius* (Poepp. & Endl.) H. Robb) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon*, 11(2): 14821-1487.
- Giguère, S., John, H.P & Patricia, M.D. (2013). *Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine Fifth Edition*. USA: John Willey & Sons, Inc.
- Guardabassi, L., Jensen, L. B., & Kruse, H. (2008) *Guide to Antimicrobial Use in Animals*. Oxford: Blackwell.
- Hu, J., Che, C., Zuo, J., Niu, X., Wang, Z., Lian, L., Jia, Y., Zhang, T., Yu, F., Nawaz, S., & Han, X. (2021). Effect of Antibiotics on the Colonization of Live Attenuated *Salmonella Enteritidis* Vaccine in Chickens. *Frontiers in Veterinary Science*, 8: 1-11.
- Ihsan, S. (2021). *Analisis Rasionalitas Antibiotik di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta : Deepublish Publisher.
- Insani, R. N., Rukmi, M. G. I., & Utami, W. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Biji Pepaya (*Cacira papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Journal of Research in Pharmacy*, 2(2): 67-74.
- Jametz., Stephen., A. M., & Brooks, G. F. (2005). *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Kasap, S., Temizel, E. M., Karakus, A. O., Avci, O., Buyukcangaz, E., Senturk, S., Kavukcu, F., & Yapici, O. (2018). Comparison of Effectiveness of Parenteral Lincomycin/Spectinomycin Combination and Dexpantenil Application in Goat Kids with Contagious Ecthyma. *Med Weter*, 74(9): 587-590.
- Kaper, J. B., Nataro, J. P, & Mobley, H. L. T. (2004). Pathogenic *Escherichia coli*. *Nat Rev Microbiol*, 2 : 123-140.
- Kementrian Pertanian. (2014). *Manual Penyakit Unggas*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Khan, E. A., Ma, J., Xiaobn, M., Jie, Y., Mengyue, L., Hong, L., Shah, L., & Liu, A. (2022). Safety Evaluation Study of Lincomycin and Spectinomycin Hydrochloride Intramuscular Injection in Chickens. *Toxicology Reports*, 9: 204-209.
- Kusumaningsih, A. (2012). Faktor Pemicu Foodborne Diseases Asal Ternak. *Wartazoa*, 22(3): 107-112.
- Kuswandi. (2023). *Resistensi Antibiotik*. Yogyakarta: UGM Press.
- Lay, B.W & S. Hastowo. (1992). *Mikrobiologi. Edisi Pertama*. Jakarta : Rajawali.
- Leboffe. M, J., & Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory Fourth Edition*. Colorado: MORTON.

- Malelak, M. C. C., Wuri, D. A., & Tangkonda, E. (2015). Tingkat Cemaran *Staphylococcus aureus* pada Ikan Asin di Pasar Tradisional Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner*, 3(2): 147-163.
- Marhabanaz, F. N. (2023). *Tesis:Efikasi Pakan Terapi Kombinasi Linkomisin-Spektinomisin terhadap Organ Pernapasan Ayam Broiler yang Diinfeksi Escherichia coli*. Yogyakarta: Program Studi Magister Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., & Maguire, D. (2013). *Clinical Veterinary Microbiology*. Philadelphia: Elsevier.
- Meriyani, H., & Udayani, N. M. (2018). Perbandingan Penggunaan Antibiotik Tunggal dan Kombinasi pada Pasien Pediatrik dengan Gastrienteritis Akut (GEA) di RSUD Wangaya Denpasar. *Medicamento*, 4(1): 44-48.
- Morrell, J.M., & Wallgren, M. (2014). Alternatives to Antibiotics in Semen Extenders: A Review. *Pathogens*, 3: 934-946.
- Noreen, A., Masood, H., Zaib, J., Rafaque, Z., Fatima, A., Shabbir, H., Alam, J., Habib, A., Noor, S., Dil, K., & Dasti, J. I. (2022). Investigating the Role of Antibiotics on Induction, Inhibition and Eradication of Biofilms of Poultry Associated *Escherichia coli* Isolated from Retail Chicken Meat. *Antibiotics*, 11(11): 1663.
- Normaliska, R., Sudarwanto, M. B., & Latif, H. (2019). Pola Resistensi Antibiotik pada *Escherichia coli* Penghasil ESBL dari Sampel Lingkungan di RPH-R Kota Bogor. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 7(2): 42-48.
- Nurjanah, G. S., Cahyadi, A. I., & Windria, S. (2020). Kajian Pustaka: Resistensi *Escherichia coli* Terhadap Berbagai Macam Antibotik pada Hewan dan Manusia. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(6): 970-983.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/Menkes/Per/XII/2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/Permentan/PK. 350/5/2017 tentang Klasifikasi Obat Hewan. Menteri Pertanian Republik Indonesia
- Prapati, U. (2012). *Antibiotik Alami Untuk Mengatasi Penyakit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Pratomo, G. S., & Dewi, N. A. (2018). Tingkat Pengetahuan Masyarakat Desa Anjir Mambulau Tengah Terhadap Penggunaan Antibiotik, *Jurnal Surya Medika*, 4(1):79-89.
- Quinn, P. J., Carter, M. E., Markey, B., & Carter, G. R. (1999). *Clinical Veterinary Microbiology*. Philadelphia: Elsevier.
- 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*. Oxford: Blackwell.
- Rabusin, M. Andriani., Arifiantini, B. I., & Karja, N. W. K. (2019). Identifikasi Bakteri dan Efektivitas Antibiotik dalam Pengencer untuk Mengontrol Pertumbuhan Bakteri pada Semen Sapi Friesian Holstein. *Jurnal Veteirner*, 20(1): 140-147.

- Rahmat, E., Fakhrurrazi., Razali., Erina., Manaf, Z, H., & Hamndani. (2016). *Isolasi Staphylococcus aureus* Penyebab Bumble Foot pada Persendian dan Telapak Kaki Ayam Jantan di Pasar Lambaro. *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(2): 131 - 132.
- Raymond B. (2019). Five Rules for Resistance Management in The Antibiotic Apocalypse, A Road Map for Integrated Microbial Management. *Evol Appl*, 12(6): 1079-1091.
- Riviere, J. E & Papich, M. G. (2018). *Veterinary Pharmacology & Therapeutics Tenth Edition*. IOWA: Wiley Blackwell.
- Sato, Y. (2020). *Staphylococcosis in Poultry*. Diakses pada MSD Manual Veterinary Manual <https://www.msdvetmanual.com/poultry/staphylococcosis/staphylococcosis-in-poultry> pada 5 Januari 2024.
- Schreire, J., Karasova, D., Crhanova, M., Rychlik, I., Rautenschlein, S., & Jung, A. (2022). Influence of Lincomycin-Spectinomycin Treatment on The Outcome of *Enterococcus Cecorum* Infection and On The Cecal Microbioata In Broilers. *Gut pathogens*, 14(3): 1-13.
- Sepehri, G., & Zadeh, H. A. (2006). Prevalence of Bacterial Resistance to Commonly Used Antimicrobials among *Escherichia coli* Isolated from Chicken in Kerman Province of Iran. *J. Med Sci*, 6(1): 99-102.
- Sharma, S. (2018). *Poultry Diseases Production and its Management*. New Delhi: Daya Publishing House.
- Tabbu, C.R. (2000). *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya Vol. I*. Yogyakarta: Kanisius.
- Tendencia, E. A. (2004). *Disk Diffusion Method in Laboratory Manual Standardized Methods for Antimicrobial Sensitivity Test for Bacteria Isolated from Aquatic Animals and Environment*. Philippines: Aquaculture Departement, Southeast Asian Fisheries Development Center.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2015). *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. Jakarta: PT Elex Media Komputinfo.
- Verrette, L., Fairbrother, J. M., & Boulianne, M. (2019). Effect of Cessation of Ceftiofur and Substitution with Linomycin-Spectinomycin on Extended-Spectrum-Beta Lactamase/AmpC Genes and Multidrug Resistance in *Escherichia coli* form a Canadian Broiler Production Pyramid. *Applied and Enviromental Microbiology*, 85(13).
- Wang, Y., Xu, C., Zhang, R., Chen, Y., Shen, Y., Hu, F., et al. (2020). Changes in Colistin Resistance and mcr-I Abundance in *Escherichia coli* of Animal and Human Origins Following the Ban pf Colistin-positive Additives in China: An Epidemiological Comparative Study. *Lancet Infect Dis*, 20: 1161-1171.
- Yahya, Y. (1991). *Penyakit-penyakit Penting Pada Ayam*. Bandung: Medion.