

DAFTAR PUSTAKA

- Abebe, E., Gugsu, G., Ahmed, M., Awol, N., Tefera, Y., Abegaz, S., dan Sisay, T. (2023). Occurrence and Antimicrobial Resistance Pattern of *E. coli* O157:H7 Isolated from Foods of Bovine Origin in Dessie and Kombolcha Towns, Ethiopia. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 17(1): 1-22.
- Ahdiat, A. (2024, April 22). *Konsumsi Daging Sapi per Kapita Indonesia*. Diakses pada 20 Maret 2025, dari <https://databoks.katadata.co.id/demografi/statistik/a673b3e6968cdec/konsumsi-daging-sapi-per-kapita-indonesia-turun-pada-2023>
- Amran, R. (2023). Implementasi *Food Safety* di Lingkungan Rumah Sakit: Tinjauan Literatur. *Scientific Journal*, 2(6): 132-140.
- Asari, K. A., Lukman, D. W., dan Purnawarman, T. (2021). Identifikasi *Escherichia coli* yang Resisten Antibiotik pada Daging *Burger* yang Dijual di Sekitar Kampus IPB Dramaga Bogor. *Jurnal Veteriner*, 22(4).
- Bahri, S., Rokhim, S., dan Prasiska, Y. S. (2019). Kontaminasi Bakteri *Escherichia coli* pada Sampel Daging. *Journal of Health Science and Prevention*, 3(1): 62-67.
- Basavaraju, M., dan Gunashree, B. S. (2022). *Escherichia coli: an Overview of Main Characteristics*. Austria: IntechOpen.
- CDC. 2024. *Multidrug Resistant Organism (MDRO) Management*. Georgia (GA): Centers for Disease Control and Prevention.
- Chen, H., Wu, X., Cui, S., Li, Y., Mu, Y., Gao, J., Liu, H., dan Liu, J. (2024). Residue Elimination Patterns and Determination of the Withdrawal Times of Seven Antibiotics in Eggs of Taihang Chickens. *Animals*, 14(24), 3701.
- CLSI. 2024. *CLSI VET01S ED7:2024 Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated from Animals, 7th Edition*. USA: Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Cowan, S. T., dan K. J. Steel. (1993). *Cowan and Steel's Manual for the Identification of Medical Bacteria, 3rd ed.* Cambridge: Cambridge University Press.
- Etikaningrum dan Iwantoro, S. (2017). Kajian Residu Antibiotika pada Produk Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5(1): 29-33.
- Falah, R., Nurhayati, O., dan Martono, K. (2016). Aplikasi Pendeteksi Kualitas Daging Menggunakan Segmentasi *Region of Interest* Berbasis *Mobile*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 4(2): 333.
- Fernandez, L. dan Hancock, R.E.W. (2012). Adaptive and Mutational Resistance: Role of Porins and Efflux Pumps in Drug Resistance. *Clinical Microbiology Reviews*, 25(4): 661-681.
- Fikri, F., Purnama, M. T. E., Saputro, A. L., dan Hamid, I. S. (2018). Identifikasi *Escherichia coli* dan *Salmonella spp.* pada Karkas Sapi di Rumah Potong Hewan di Banyuwangi dan Resistensi terhadap Antibiotika. *Sain Veteriner*, 36(1): 123-128.

- Francis, O. O., Abah, M. A., dan Emmanuel, O. P. (2023). Antibiotic Residues in Poultry Eggs Sold in Wukari, Taraba State, Nigeria. *Current Research in Poultry Science*, 13(1): 13-21.
- Giguere, S., Prescott, J.F., dan Dowling, P.M. (2013). *Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine Fifth Edition*. USA: John Wiley & Sons.
- Harahap, I. (2016). Isolasi *Escherichia coli* pada Daging Sapi Segar yang Diperoleh dari Beberapa Pasar Tradisional di Pekanbaru. *Journal of Natural Sciences and Technology*, 7(1): 121-126.
- Herawati, M., Indrati, O., Romadonsyah, F., Purbaningias, T. E., Dini, S. K., Rahmadani, Y., dan Mardatillah, W. (2024). Uji Stabilitas Fisik dan Efektivitas Antibakteri pada Peresapan Puyer Eritromisin *Chewable* terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 20(1): 80-89.
- Herlambang, A., Nurhayati, O., dan Martono, K. (2016). Sistem Pendeteksi Kualitas Daging dengan Ekualisasi Histogram dan *Thresholding* Berbasis Android. *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, 4(2): 404.
- Hutasoit, D. (2020). Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri *Escherichia coli* terhadap Penyakit Diare. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2): 779-786.
- Januari, C., Sudarwanto, M. B., dan Purnawarman, T. (2019). Resistensi Antibiotik pada *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Daging Ayam pada Pasar Tradisional di Kota Bogor. *Jurnal Veteriner*, 20(1): 125-131.
- Jasmadi, J., Haryani, Y., dan Jose, C. (2014). *Prevalensi Bakteri Coliform dan Escherichia coli pada Daging Sapi yang Dijual di Pasar Tradisional dan Pasar Modern di Kota Pekanbaru* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Joyce, L., Kee, J.L. dan Hayes, E.R. (2019). *Farmakologi: Pendekatan Proses Keperawatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Juwita, R., Anggaeni, T. T. K., dan Waskita, P. T. (2024). Profil Resistansi Antibiotik *Escherichia coli* dari Peternakan Sapi Perah Terintegrasi Pertanian di Lembang, Jawa Barat. *Jurnal Veteriner*, 25(3): 334-344.
- Leboffe, M. J., dan Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory. 4th Edition*. Colorado. Molton Publishing.
- Ma, F., Xu, S., Tang, Z., Li, Z., dan Zhang, L. (2021). Use of Antimicrobials in Food Animals and Impact of Transmission of Antimicrobial Resistance on Humans. *Biosafety Health*, 3(1): 32–38.
- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., dan Maguire, D. (2013). *Clinical Veterinary Microbiology*. USA: Mosby Elsevier.
- Mazumder, R., Hussain, A., Rahman, M. M., Phelan, J. E., Campino, S., Abdullah, A., Clark, T. G., dan Mondal, D. (2023). Genomic and Functional Portrait of Multidrug-Resistant, Hydrogen Sulfide (H₂S)-Producing Variants of *Escherichia coli*. *Frontiers in Microbiology*, 14: 1-13.
- Mileva, R., Karadaev, M., Fasulkov, I., Petkova, T., Rusenova, N., Vasilev, N., dan Milanova, A. (2020). Oxytetracycline Pharmacokinetics After Intramuscular Administration in Cows with Clinical Metritis Associated with *Trueperella pyogenes* Infection. *Antibiotics*, 9(7): 392.

- Munanura, E. I., Ntale, M., Wasswa, J., dan Kaggwa, B. (2023). Assessment of Enrofloxacin Usage and Residue Levels of Enrofloxacin-Ciprofloxacin in Breast and Liver Tissues of Commercial Broilers Sold in Kampala-Uganda. *Infection and Drug Resistance*, 16: 7629-7639.
- Mustika, O. C., Pinatih, K. J. P., dan Suardana, I. W. (2015). Uji Kepekaan *Escherichia coli* O157: H7 Feses Sapi di Kecamatan Kuta Selatan Badung Bali terhadap Antibiotik. *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(4): 342-350.
- Mustika, Y. R., Effendi, M. H., Puspitasari, Y., Plumeriastuti, H., Khairullah, A. R., dan Kinasih, K. N. (2024). Identification of *Escherichia coli* Multidrug Resistance in Cattle in Abattoirs. *Jurnal Medik Veterinar*, 7(1).
- Noor, S. M., dan Poeloengan, M. (2005). Pemakaian Antibiotika pada Ternak dan Dampaknya pada Kesehatan Manusia. *Prosiding Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan. Bogor (ID): Puslitbang Peternakan*, 18-22.
- Normaliska, R., Sudarwanto, M. B., dan 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.
- Nuraya, A. dan Nindya, T. (2018). Hubungan Praktik Personal *Hygiene* Pedagang dengan Keberadaan Bakteri *Escherichia coli* dalam Jajanan Kue Lapis di Pasar Kembang Kota Surabaya. *Media Gizi Indonesia*, 12(1): 7.
- Nurjanah, G. S., Cahyadi, A. I., dan Windria, S. (2020). Kajian Pustaka: Resistensi *Escherichia coli* terhadap Berbagai Macam Antibiotik pada Hewan dan Manusia. *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(6): 970-983.
- Papich, M. G. (2016). *Saunders Handbook of Veterinary Drugs: Small and Large Animal, Fourth Edition*. Missouri: Elsevier.
- Poirel L, Madec JY, Lupo A, Schink AK, Kieffer N, Nordman P, dan Schwarz S. (2018). Antimicrobial Resistance in *Escherichia coli*. *Microbiology Spectrum*, 6(4): 6-14.
- Pokludova, L. (2020). *Antimicrobials in Livestock I: Regulation, Science, Practice A European Perspective*. Swiss: Springer Nature Switzerland AG.
- Pratiwi, P. B., Hidanah, S., Effendi, M. H., Estoepangestie, A. T. S., Rahardjo, D., dan Tyasningsih, W. (2020). Antibiotic Resistance Profile of *Escherichia coli* Isolated from Beef Sold at Several Wet Market in Sidoarjo, Indonesia. *Pollution Research*, 39(4): 1262-1265.
- Rad, M., Kooshan, M., dan Mesgarani, H. (2012). Quinolone Resistance Among *Salmonella enterica* and *Escherichia coli* of Animal Origin. *Comparative Clinical Pathology*, 21(2): 161-165.
- Rahadi, U. S. E. (2011). *Isolasi Escherichia coli dari Daging Sapi yang Dijual di Pasar Tradisional Surabaya Selatan* (Doctoral Dissertation, Universitas Airlangga). Universitas Airlangga.
- Rahman, M. A., Rahman, A. K. M. A., Islam, M. A., dan Alam, M. M. (2017). Antimicrobial Resistance of *Escherichia coli* Isolated from Milk, Beef and Chicken Meat in Bangladesh. *Bangladesh Journal of Veterinary Medicine*, 15(2): 141-146.

- Rosyidi, A. (2008). Deteksi *Escherichia coli* Sumber Ayam Kampung dan Resistensinya terhadap Berbagai Antibiotik. *Maduranch: Jurnal Ilmu Peternakan*, 3(1): 17-22.
- Sari, D. Y., Pisestyani, H., dan Lukman, D. W. (2021). *Escherichia coli* O157: H7 Resistan Antibiotik pada Daging Kebab yang Dijual di Sekitar Kampus IPB Dramaga Bogor. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 9(3), 179-186.
- Schwarz, S. Cavaco, L. M., dan Shen, J. (2018). Antimicrobial Resistance in Bacteria from Livestock and Companion Animals. Washington DC: ASM Press.
- Septyawati, G. A., Swacita, I. B. N., dan Suada, I. K. (2023). Perbandingan Kualitas Fisik Daging Sapi Bali Produksi Rumah Potong Hewan di Kabupaten Badung dan Buleleng. *Buletin Veteriner Udayana*, 15(2): 297-302.
- Shafique, L., Wu, S., Aqib, A. I., Ali, M. M., Ijaz, M., Naseer, M. A., Sarwar, Z., Ahmed, R., Saleem, A., Qudratullah, N., Ahmad, A. S., Pan, H., dan Liu, Q. (2021). Evidence-Based Tracking of MDR *E. coli* from Bovine Endometritis and Its Elimination by Effective Novel Therapeutics. *Antibiotics*, 10(8): 997.