

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., Mufida, D. C., A. S, H. R., 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 Science*, 5(1) 20–24. doi: 10.19184/ams.v5i1.9267.
- Akbar, M. R. V., Budiarti, L. Y., Edyson. (2016). Perbandingan Efektivitas Antibakteri Antara Ekstrak Metanol Kulit Batang Kasturi dengan Ampisilin Terhadap *Staphylococcus aureus* In Vitro. *Berkala Kedokteran* 12(1): 1-9.
- Artati, Armah, Z., & Anwar, A. Y. (2021). Uji Sensitivitas Berbagai Jenis Antibiotik terhadap *Salmonella sp.* yang Diisolasi dari Penderita Demam Typhoid. *Jurnal Medika Analis Kesehatan* 12(1): 25–34. doi: 10.32382/mak.v12i1.2142.
- Balouiri, M., Sadiki, M., Ibnusouda, S.K. (2016). Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 6(2): 71-79. Doi: 10.1016/j.jpha.2015.11.005.
- Bataller, E., Romero, E. G., Llobat, L., Lizana, V., Trigos, E. J. 2020. Dogs as a Source of Salmonella spp. in Apparently Healty Dogs in The Valencia Region. Could it be Related with Intestinal Lactic Acid Bacteria. *BMC Veterinary* 16 (268): 2-8.
- Boost, M. V., Donoghue, M. O., James, A. (2008). Prevaence of Staphylococcus aureus Carriage Among Dogs and Their Owners. *Epidemiol. Infect.* 136: 953-964.
- Caneschi, A., Bardhi, A., Barbarossa, A., Zaghini, A. (2023). The Use of Antibiotics and Antimicrobial Resistance in Veterinary Medicine, a Complex Phenomenon: A Narrative Review. *Antubiotics (Basel)* 12(3): 487. doi: 10.3390/antibiotics12030487.
- Case, L. P. (1999). *The Dog: It's Behavior, Nutrition, and Health 1th Edition*. UK: Blackwell Publishing.
- Castro, K. M. N., Munos, E. T., Garcia, G. M., Ramirez, J. C. H., Valencia, G. L., Basulto, G. E. M., Manriquez, L. C. P. (2019). Prevalence, Risk Factors, and Identification of Salmonella spp. In Stray Dogs of Northwest Mexico. *Austral. J. Vet. Sci.* 51: 37-40. doi: 10.4067/S0719-81322019000100107.
- Chopra, I., Roberts, M. (2001). Tetracycline Antibiotics: Mode of Action, Appilications, Molecular Biology, and Epidemiology of Bacterial Resistance. *Microbiology and Molecular Biology Reviews* 65(2): 232-260.
- Donaliazarti. (2022). MEKANISME RESISTANSI TERHADAP ANTI MIKROBA. *Collaborative Medical Journal* 5(3): 37–45.
- Erviani, A. E. (2013). Analisis Multidrug Resistansi Terhadap Antibiotik Pada *Salmonella typhi* dengan Teknik Multiplex PCR. *Biogenesis* 1(1): 51–60. doi: 10.24252/bio.v1i1.447.

- Fardin, Aku, A. S., Yaddi, Y. (2024). Uji Resistensi *Salmonella sp.* terhadap Ampisilin, Isolat Hasil Koleksi dari Ayam Broiler pada Tempat Pemotongan Unggas di Pasar Tradisional Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo* 6(1): 73–78. doi: 10.56625/jipho.v6i1.44932.
- Firmansyah, D., Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literatur Review. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik* 1(2): 85-114. doi: 10.55927/jiph.v1i2.937.
- Forbes, B. A., Weissfeld, A. S., Sahn, D. F. (2007). *Laboratory Methods and Strategies for Antimicrobial Susceptibility Testing. dalam Bailey & Scott's Diagnostic Microbiology*. Philadepia: Elsevier.
- Glanville, C., Hemsworth, P. H., Coleman, G. (2020). Conceptualising dog owner motivations: The Pet Care Competency model and role of “duty of care.” *Animal Welfare* 29(3): 271–284. doi: 10.7120/09627286.29.3.271.
- Gunawan, S., Tjandra, O., Halim, S. (2021). Edukasi Mengenai Penggunaan Antibiotik yang Rasional di Lingkungan SMK Negeri 1 Tambelang Bekasi. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia* 4(1): 156–164. doi: 10.24912/jbmi.v4i1.11925.
- Harley, J. P., & Prescott, L. M. (2002). *Laboratory Exercises in Microbiology. 5th Ed.* USA: The McGraw-Hill.
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N., Wibawati, P. A. (2019). Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner* 2(2): 76–82. doi: 10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82.
- Herawati, U., Rastina, Roslizawaty, Erina, Nurliana, Jalaluddin, M. (2022). Deteksi *Salmonella sp.* pada Daging Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Afkir di Kecamatan Darul Imarah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner* 6(1): 13–21. doi: 10.21157/jim%20vet..v6i1.8536.
- Hidayah, A., Permatasari, S. N. I., Pandia, Y. M., Bhaskara, A. F. P., & Batan, I. W. (2022). Kajian Pustaka: Intestinal Volvulus pada Anjing. *Indonesia Medicus Veterinus* 11(6): 992–1001. doi: 10.19087/imv.2022.11.6.992.
- Indana, K., Effendi, M. H., Soeharsono. (2020). Uji Resistansi Antibiotik Ampicillin pada Bakteri *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Beberapa Peternakan di Surabaya. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis* 3(1); 37–43. doi: 10.30872/jpltrop.v3i1.5416.
- Jajere, S. M., Onyilokwu, S. A., Adamu, N. B., Atsanda, N. N., Sidu, A. S., Mustapha, F. B. (2014). Prevalence of *Salmonella* Infection in Dogs in Maiduguri, Northeastren, Nigeria. *International Journal of Microbiology*: 1-5. doi: 10.1155/2014/392548.
- Jay, J. M. M. J., Loessner, & Golden, D. A. (2005). *Modern Food Microbiology*. USA: Springer Science and Bussines Media.

- Kasim, V. N. A. (2020). *Peran Imunitas pada Infeksi Salmonella Typhi*. Gorontalo: CV Artha Samudra.
- Khair, F. R., Erina., Sugito., Daud, M. (2021). Isolasi dan Identifikasi *Salmonella* spp. Pada Kloaka Kura-Kura Ambon. *Acta Veterinaria Indonesana* 9(3): 163-172.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A., & Rizki, K. (2019). Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima* 13(2). doi: 10.32807/jkp.v1i2.257.
- Konig, H. E., & Liebich, H. (2020). *Veterinary Anatomy of Domestic Animals Textbook and Color Atlas*. Stuttgart: Thieme Group.
- Kosala, P. D., Ngadiyono, N. (2016). Profil Anjing Ras di Yogyakarta. Skripsi. Ilmu dan Industri. Fakultas Penternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Kotra, L. P., Haddad, J., Mobashery, S. (2000). Aminoglycosides: Perspectives on Mechanism of Action and Resistance and Strategies to Counter Resistance. *Antimicrob Agents Chemother* 44: 3249-3256.
- Leboffe, M. J., & Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory*. Englewood: Morton Publishing Company.
- Lolaroh, S. M. E., Sentinuwo, S. R., Karouw, S. D. S. (2019). Sistem Informasi Vaksinasi Hewan Peliharaan dan Ternak di Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Jurnal Teknik Informatika* 14(3): 387-394.
- Mahbub, K., Anhar, M., Kartika, D., Tsuroya, A., Ekayanti, N. N., Putri, E. O. (2023). Edukasi Penggunaan Antibiotik Untuk Mencegah Resiko Resistansi di Desa Bebel, Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Farmasi: Pharmacare Society* 2(2): 83–89. doi: 10.37905/phar.soc.v1i2.19132.
- Mahindra, A. T., Batan, W., Nindhia, T. S. (2020). Gambaran Hematologi Anjing Peliharaan di Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus* 9(3): 314–324. doi: 10.19087/imv.2020.9.3.314.
- Malaka, M. H., Sahidin., Jannah, S. R. N., Aziz, M.I., Hamsisi, R. (2023). Peningkatan Pemahaman dan Kewaspadaan Masyarakat terhadap Kasus Resistansi Antibiotik di SMA Negeri 2 Kendari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 2(1): 28–33. doi: 10.33772/mosiraha.v1i2.24.
- Mardiah. (2017). Uji Resistansi *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik, *Amoxillin*, *Tetracyclin*, dan *Propolis*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 8(6): 1-6. doi: 10.20956/jal.v8i16.2978.
- Marks, S. L., Rankin, S. C., Byrne, B. A., Weese, J. S. (2011). Enteropathogenic bacteria in dogs and cats: diagnosis, epidemiology, treatment, and control. *J. Vet. Intern. Med.* 25(6): 195–208. doi: 10.1111/j.1939-1676.2011.00821.x.
- Mazurek, S., Wielgosz, M., Cautra, J., Fraczek, R., Karwatowski, M., Grzeszczyk, J., Lukasik, D. (2022). Canine Age Classification Using Deep Learning as a Step

- Toward Preventive Medicine in Animals. *Proseeding of The 17th Conference on Computer Science and Intelligence Systems*: 169-172. doi: 10.15439/2022F226.
- Montolalu, M., & Tamawiyu, D. (2022). *FOOD BORNE DISEASE: SALMONELLOSIS*. Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi.
- Muntasir, Abdulkadir, W. S., Harun, A. I., Tenda, P. E., Makkasau, Mulyadi, Saksosno, R. Y., Fernandez, S., Wonga, T. M. (2021). *ANTIBIOTIK DAN RESISTANSI ANTIBIOTIK*. Yogyakarta: Rizmedia Pustaka Indonesia.
- Nam, Y., White, M., Karlsson, E. K., Creevy, K. E., Promislow, D. E. L., McClelland, R. L. (2024). Dog Size and Patterns of Disease History Across The Canine Age Spectrum: Result from The Dog Aging Project. *Plos One* 19(1). doi: 10.1371/journal.pone.0295840.
- Negara, I. C. (2018). Penggunaan Uji Chi-Square untuk Mengetahui Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Umur terhadap Pengetahuan Penasun Mengenai HIV-AIDS di Provinsi DKI Jakarta. *Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Terapannya* 1-8. <https://matematika.fmipa.unsoed.ac.id/wp-content/uploads/3.-igo-dkk.pdf>.
- Nofrianti, F. F., Novita, A., Jamin, F., Ismail, Farida, Sari, W. E. (2022). Deteksi Cemaran *Salmonella* sp. pada Bakso Bakar yang Dijual di Kopelma Darussalam Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner* 6(3): 162–168. doi: 10.21157/jim%20vet.v6i3.20581.
- Pawitri, D. (2019). Squamous cell carcinoma pada anjing rescue. *ARSHI Veterinary Letters* 3(2): 25–26. doi: 10.29244/avl.3.2.25-26.
- Pham, T. D. M., Ziora, Z. M., Blaskovich, M. A. T. (2019). Quinolone Antibiotics. *MedChemComm*, 10(10): 1719-1737.
- Purnomo, H., Setyorini, I. (2017). Komputasional Derivat Penisilin yang Tahan Asam dan tahan Enzim Beta lactamase. *Majalah Farmasetik* 13 (2): 95-100.
- Putra, A. R. S., Effendi, M. H., Koesdarto, S., Suwarno, Tyasningsih, W., Estoepangestie, A. T. S. (2019). Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum β Lactamase dari Swab Rektal Sapi Perah Menggunakan Metode VITEK-2 di KUD TANI WILIS Sendang Kabupaten Tulungagung. *Journal of Basic Medicine Veterinary* 8(2): 108–114. doi: 10.20473/v8i2.20414.
- Putri, C. F. (2017). Pusat Penampungan Anjing Terlantar di Yogyakarta. *E-Journal Universitas Atmajaya Yogyakarta*: 1-17. doi: /11415/1/JURNAL%20TA14251.
- Putri, R. A. A., Tyasningsih, W., Fikri, F. (2021). Uji Cemaran *Salmonella* spp. Pada Susu Segar Kambing Sopera di Kecamatan Siliragung Kabupaten Banyuwangi. *Proskiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian* 2(1): 186-197. doi: 10.47687/snppvp.v2i1.186.

- Putri, O. S. D., Novita, A., Darniati., Jamin, F., Sari, W. E., Fahrimal, Y. (2022). Deteksi *Salmonella* sp. pada Jajanan Siomay yang di Jual di Kota Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner* 6(4): 194-205.
- Rahmaniar, R.P. (2017). Uji Sensitivitas Isolat *Staphylococcus aureus* Patogen pada Anjing Terhadap Beberapa Antibiotik. *Agroveteriner* 5(2): 132-137.
- Raynor, B. D. (1997). Penicillin and Ampicillin. *Primary Care Update for OBGYNs* 4(4): 147-152.
- Riski, K., Fakhurrazi, & Abrar, M. (2017). Isolasi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Ikan Asin Talang-Talang (*Scomberoides commersonianus*) di Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *JIMVET*. 1(3): 366–374. doi: 10.21157/jim%20vet..v1i3.3378.
- Ruslin, Jabbar, A., Wahyuni, Malik, F., Trinovitasari, N., Agustina, Saputra, B., Fauziyah, C., Haming, F. F., Saktiani, H. D., Siddiqah, N., Kirana, R. M., Amaluddin, S. M., Sari, Y. A. (2023). Edukasi Penggunaan Antibiotik pada Masyarakat Desa Leppe Kecamatan Soropia Kabupaten Konawe. *Jurnal Pengabdian Farmasi* 1(1): 25–30. doi: 10.31764/jmm.v7i4.16201.
- Ryan, K. J., & Ray, C. G. (2004). *Sherris Medic Microbil*. New York: McGraw Hill.
- Satari, M. H. (2005). The molecular changing mechanism of Ampicillin-Sulbactam resistant *Staphylococcus aureus* towards Methicillin resistant *Staphylococcus aureus*. *J. Dent.* 38(4): 180–182. doi: 10.20473/j.djmk.v38.i4.p180-182.
- Shofia, Y. R., Agustin, A. L. D., Supriadi., Ningtyas, N. S. I. 2023. Deteksi Bakteri *Salmonella* spp. pada Daging Ayam Broiler yang Dijual di Pasar Rakyat Kota Mataram. *Mandalika Veterinary Journal* 3(1): 1-6.
- Sihombing, M., & Mantiri, F. (2022). *Staphylococcus aureus*. Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi.
- Silalahi, G. E., Tjahajati, I., Nugroho, W. S. (2022). Survei Helminthiasis pada Anjing di Daerah Sitimewa Yogyakarta. *Actavetindones, special issue*: 49-53. doi: 10.29244/avi...49-53.
- Smith, P. C., & Emery, K. (2020). Dogs and People: Exploring the Human-Dog Connection. *J of Ethobiology* 40(4): 403–413. doi: 10.2993/0278-0771-40.4.409.
- Soleha, T. U. (2015). Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik. *Juke Unila* 5(9): 119–123.
- Suchodolski, J. S. (2011). *COMPANION ANIMALS SYMPOSIUM: Microbes and gastrointestinal health of dogs and cats* 89(5): 1520–1530. doi: 10.2527/jas.2010-3377.
- Suheri, F., Agus, Z., Fitria, I. (2015). Perbandingan Uji Resistansi Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Obat Ampisilin dan Tetrasiklin. *Andalas Dental Journal* 3(1): 25-33. doi: 10.25077/adj.v3i1.33.

- Sumiarto, B., Budiharta, S. (2021). *Epidemiologi Veteriner Analitik*. Yogyakarta: UGM Press.
- Sundman, A. (2019). *Dog Behavior: Intricate Picture of Genetics, Epigenetics, and Human-Dog Relations*. Sweden: LiU Linköping University.
- Ulilalbab, A., Qomariyah, U., Wulandari, E. Y., Khoerul, M., Ningtyas, R., Nurdyansyah, F., Palupi, C., Widyastuti, D. A., Kasiyati, M., Sari, N. K. Y., Faizah, M., Wardana, A. A., Prasasti, A., Yusdhayanti, D., & Puspita, D. (2023). *Pengantar Mikrobiologi*. Banten: PT. Sada Kurnia Pustaka.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Senawa C-4-Metoksifenilkaliks [4] Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA* 3(3): 201–209. doi: 10.20961/jpk.v3i3.22742.
- Washabau, R. J., & Day, M. J. (2013). *Canine and Feline Gastroenterology*. Missouri: Elsevier.
- Wei, L., Yang, C., Shao, W., Sun, T., Wang, J., Zhou, Z., Chen, C., Zhu, A., & Pan, Z. (2020). Prevalence and drug resistance of *Salmonella* in dogs and cats in Xuzhou, China. *J. Vet. Res.* 64. doi: 10.2478/jvetres-2020-0032.
- Wicaksono A, Ridwan Y, Arif R. (2019). Prevalensi dan Faktor Risiko Infeksi Hookworm Zoonotik Pasca Pemberian Anthelmintik pada Anjing. *Acta VETERINARIA Indonesiana* 7(2): 26–32. doi:10.29244/avi.7.2.26-32
- Widhowati, D., Mudji, E. H., Prakoso, Y. A., & Aulia, Q. (2022). Sensitivitas Black Garlic terhadap Pertumbuhan *Salmonella* sp. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan* 12(2): 16–21. doi: 10.30742/jv.v12i2.117.
- World Health Organization. (2017). Stop Using Antibiotics in Healthy Animals to Prevent The Spread of Antibiotic Resistance. WHO: <https://www.who.int/news/item/07-11-2017-stop-using-antibiotics-in-healthy-animals-to-prevent-the-spread-of-antibiotic-resistance>.
- Yaddi, Y., Safika, S., & Pasaribu, F. H. (2020). Uji Resistansi Terhadap Beberapa Antibiotika pada *Escherichia coli* yang Diisolasi dari Kucing di Klinik Hewan Kota Bogor. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis* 7(3): 203. doi: 10.33772/jitro.v7i3.13442.
- Yunita, S. L., Atmadani, R. N., & Titani, M. (2021). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Antibiotika Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang. *PHARMACEUTICAL JOURNAL OF INDONESIA* 63(2): 119–123. doi: 10.21776/ub.pji.2021.006.02.7.