

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-moein, K. A., dan Samir, A. (2011). Isolation of Enterotoxigenic *Staphylococcus aureus* from Pet Dogs and Cats: A Public Health Implication. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*. 11(6): 627–629.
- Afshar, M. F., Zakaria, Z., Cheng, C. H., dan Ahmad, N. I. (2023). Prevalence and Multidrug-Resistant Profile of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* and Methicillin-Resistant *Staphylococcus pseudintermedius* in Dogs, Cats, and Pet Owners in Malaysia. *Veterinary World*. 16(3): 536-545.
- Agustin, A. L. D. dan Ningtyas, N. S. I. I. (2022). Resistensi *Eschericia coli* Terhadap Berbagai Macam Antibiotik pada Pasien Kucing di Rumah Sakit Hewan Pendidikan Universitas Pendidikan Mandalika. *Media Kedokteran Hewan*. 33(2): 63-71.
- Amin, L. Z. (2014). Pemilihan Antibiotik yang Rasional. *Medicinus*. 27(3): 40-45
- Astuty, A. T. J. E., Tjahajati, I., dan Nugroho, W. S. (2020). Detection of Feline Idiopathic Cystitis as The Cause of Feline Lower Urinary Tract Disease in Sleman Regency, Indonesia. *Veterinary World*, 13(6): 1108-1112.
- Badruddin, S., Halim, P., dan Gazaly, H. (2024). *Dasar-Dasar Statistik Sosial: Teori dan Praktik Serta Petunjuk Praktis Pengolahan Data Sosial dengan SPSS*. Yogyakarta: Zahir Publishing.
- Bierowiec, K., Korzeniowska-Kowal, A., Wzorek, A., Rypuła, K., dan Gamian, A. (2019). Prevalence of *Staphylococcus* Species Colonization in Healthy and Sick Cats. *BioMed Research International 2019*. (1): 4360525.
- Bierowiec, K., Płoneczka-Janeczko, K., dan Rypuła, K. (2016). Prevalence and Risk Factors of Colonization with *Staphylococcus aureus* in Healthy Pet Cats Kept in The City Households. *BioMed Research International 2016*. (1): 3070524.
- Bir, C., Ortez, M., Olynk Widmar, N. J., Wolf, C. A., Hansen, C., dan Ouedraogo, F. B. (2020). Familiarity and Use of Veterinary Services by US Resident Dog and Cat Owners. *Animals*. 10(3): 483.
- Budiarto, E. (2001). *Biostatistika untuk Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Budiyanto, R., Satriawan, N. E., dan 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.
- Bugrov, N., Rudenko, P., Lutsay, V., Gurina, R., Zharov, A., Khairova, N., Molchanova, M., Krotova, E., Shopinskaya, M., Bolshakova, M., dan Popova, I. (2022). Fecal Microbiota Analysis in Cats with Intestinal Dysbiosis of Varying Severity. *Patogens*. 11(2): 234.

- Choirunisa, N. A., Karlita, T., dan Asmara, R. (2021). Deteksi Ras Kucing Menggunakan Compound Model Scaling Convolutional Neural Network. *Technomedia Journal*. 6(2): 236-251.
- CLSI. (2020). *VET01: Performance Standards for Antimicrobial Disk and Dilution Susceptibility Tests for Bacteria Isolated From Animals*. USA: Clinical and Laboratory Standards Institute.
- Corral, K. C., Hobden, J. A., Miller, S., Morse, S. A., Mietzner, T. A., Detrick, B., Mitchell, T. G., Mckerrow, J. H., dan Sakanari, J. A. (2016). *Jawetz, Melnick, Adelbergs's Medical Microbiology*. US: Mcgraw-Hill Education.
- Dewi, A. K. (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): 138-150.
- Dibia, I. N., Sumiarto, B., Susetya, H., Putra, A. A. G., dan Scott-Orr, H. (2015). Faktor-Faktor Risiko Rabies Pada Anjing di Bali. *Jurnal Veteriner*. 16(3): 389-398.
- Elmoslemany, A., Elsohaby, I., Alorabi, M., Alkafafy, M., Al-Marri, T., Aldoweriej, A., Alaql, F. A., Almubarak, A., dan Fayez, M. (2021). Diversity and Risk Factors Associated with Multidrug and Methicillin-resistant *Staphylococci* Isolated from Cats Admitted to a Veterinary Clinic in Eastern Province, Saudi Arabia. *Antibiotics*. 10(4): 367.
- Ferreira J. P., Anderson K. L., Correa M. T., Lyman R., Ruffin F., Reller L. B., dan Fowler V. G. Jr. (2011). Transmission of MRSA Between Companion Animals and Infected Human Patients Presenting to Outpatient Medical Care Facilities. *PLoS ONE*. 6: 11.
- Frank, K. L., Del Pozo, J. L., dan Patel, R. (2008). From Clinical Microbiology to Infection Pathogenesis: How Daring to be Different Works for *Staphylococcus lugdunensis*. *Clinical Microbiology Reviews*. 21(1): 111–133.
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R.N., Chusniati, S., Yunita, M. N., dan 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.
- Hermawan, I. P., Sari, D. A. K., Kurnianto, A., dan Pratama J. W. A. (2022). *Antibiotika dalam Kedokteran Hewan*. Surabaya: UWKS Press.
- Holt, J. G., Krieg, N. R., Sneath, J. T., dan Williams, S. T. (1994). *Bergeys Manual of Determinative Bacteriology*, 9th Ed. Baltimore: Williams & Wilkins.
- Hsu, W. H. (2008). *Handbook of Veterinary Pharmacology*. Wiley-Blackwell.

- Ihsan, S. (2021). *Analisis Rasionalitas Antibiotik di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish Publisher.
- Ishii, Y., Alba, J., Maehara, C., Murakami, H., Matsumoto, T., Tateda, K., Furuya, N., Iwata, M. dan Yamaguchi, K. (2006). Identification of biochemically atypical *Staphylococcus aureus* clinical isolates with three automated identification systems. *Journal of Medical Microbiology*, 55(4), 387–392.
- Kajang, E. A. (2023). *Tingkat Infeksi, Analisis Filogenetik, dan Resistensi Antibiotika *Salmonella enterica* pada Kucing dan Anjing di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Program Studi Sain Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., dan Dien, H. A. (2017). Karakteristik *Staphylococcus aureus* yang diisolasi dari Ikan Asap Pinekuhe Hasil Olahan Tradisional Kabupaten Sangihe. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20(1): 188-198.
- Khairullah, A. R., Sudjarwo, S. A., Effendi, M. H., Ramandinianto, S. C., Gelolodo, M. A., Widodo, A., Riwu, K. H. P., dan Kurniawati, D. A. (2023). Pet Animals as Reservoirs for Spreading Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* to Human Health. *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*. 10(1): 1-13.
- Kottler S., Middleton J. R., Perry J., Weese J. S., dan Cohn L. A. (2010). Prevalence of *Staphylococcus aureus* and Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Carriage in Three Populations. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 24(1): 132–139.
- Kurnianta, P. D. M., Sari, S. W., Yanti, S. I., Alfianna, W., Solihah, R., Dari, N. P. D. R. W., Okzelia, S. D., Suzana, D., Fatwami, E. F., Rohenti, I. R., Dira, M. A., Febriani, A., Puspitasari, L., Pahriyani, A., Rosyadi, A., Shoaliha, M., Islamiyati, D., Fujianti, Amirulah, F., Indrayoni, P., dan Nuraini, A. (2023). *Pengantar Farmakologi (Konsep Dan Teori)*. Jambi: Sonpedia Publishing Indonesia.
- Leboffe, M. J., dan Pierce, B. E. (2011). *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory*. USA: Morton Publishing Company.
- Lee K, Afiff U, Safika S, dan Sunartatie T. (2022). Antimicrobial Sensitivity Of Most Commonly Isolated Bacteria From Feline Upper Respiratory Infection. *Asosiasi Rumah Sakit Hewan Indonesia Veterinary Letters*. 5(3): 55–56.
- Leverett, K., Manjarín, R., Laird, E., Valtierra, D., Santiago-Rodriguez, T. M., Donadelli, R., dan Perez-Camargo, G. (2022). Fresh Food Consumption Increases Microbiome Diversity and Promotes Changes in Bacteria Composition on The Skin of Pet Dogs Compared to Dry Foods. *Animals*. 12(15): 1881.

- Loncaric, I., Tichy, A., Handler, S., Szostak, M. P., Tickert, M., Diab-Elschahawi, M., Spergser, J., dan Künzel, F. (2019). Prevalence of Methicillin-Resistant *Staphylococcus* sp. (MRS) in Different Companion Animals and Determination of Risk Factors for Colonization With MRS. *Antibiotics*. 8(2): 36.
- Lutia, F. A., Umaidah, Y., dan Enri, U. (2024). Sistem Pakar Mendiagnosa Virus Pada Kucing Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*. 8(4): 5886-5894.
- Magalhães, R. J. S., Loeffler, A., Lindsay, J., Rich, M., Roberts, L., Smith, H., Lloyd, D. H., dan Pfeiffer, D. U. (2010). Risk Factors for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Infection in Dogs and Cats: A Case-control Study. *Veterinary Research*. 41(5): 55.
- Markey, B. K., Leonard, F. C., Archambault, M., Cullinane, A., dan Maguire, D. (2013). *Clinical Veterinary Microbiology 2nd Ed.* Edinburgh: Mosby Elsevier.
- Martin, S. W., Meek, A. H., dan Willeberg, P. (1987). *Veterinary Epidemiology: Principles and Methods 1st Ed.* Ames: Iowa State University Press.
- Misbahuddin dan Hasan, I. (2013). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Morris, D. O., Lautenbach, E., Zaoutis, T., Leckerman, K., Edelstein, P. H., dan Rankin, S. C. (2012). Potential for Pet Animals to Harbour Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* When Residing with Human MRSA Patients. *Zoonoses and Public Health*. 59(4): 286–293.
- Mumtaza, F., Jatmiko, Y. D., Nugroho, H. A., dan Saputra, S. (2023). Profil Resistansi Antibiotik dari *Enterobacteriaceae* yang Diisolasi dari Kucing (*Felis catus*). *Jurnal Veteriner*, 24(3): 335-345.
- Muntasir, Abdulkadir, W. S., Harun, A. I., Tenda, P. E., Makkasau, Muliyadi, Saksosno, R. Y., Fernandez, S., dan Wonga, T. M. (2022). *Antibiotik dan Resistensi Antibiotik*. Makassar: Rizmedia Pustaka Indonesia.
- 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.
- Ningsih, K. P., Untari, I., Ahmadi, Rahayu, E. P., Lufianti, A., Fujiati, E., Hafid, W., Mahda, A. A., Djafar, L., Kahar, Tonapa, E., Hanapi, S., Sugiarti, I., Widowati, L. P., Herdhianta, D., dan Herdiana, I. (2022). *Dasar-Dasar Kesehatan Masyarakat*. Sukoharjo: Penerbit Pradina Pustaka.
- Nocera, F. P., Ferrara, G., Scandura, E., Ambrosio, M., Fiorito, F., dan De Martino, L. (2021). A Preliminary Study on Antimicrobial Susceptibility of *Staphylococcus* spp. and *Enterococcus* spp. Grown on Mannitol Salt Agar

in European Wild Boar (*Sus scrofa*) Hunted in Campania Region—Italy. *Animals*. 12(1): 85.

- Novacco M., Sugiarto S., Willi B., Baumann J., Spiri A. M., Oestmann A., Riond B., Boretti F. S., Naegeli H., dan Hofmann-Lehmann R. (2018). Consecutive Antibiotic Treatment with *Doxycycline* and *Marbofloxacin* Clears Bacteremia In *Mycoplasma Haemofelis*-Infected Cats. *Veterinary Microbiology*. 217(2018): 112-120.
- Nugroho, M. P., Hartady, T., dan Lesmana, R. (2022). Hubungan Karakteristik Individu Terhadap Tingkat Pengetahuan dan Penerapan Kesejahteraan Hewan pada Mahasiswa Universitas Padjadjaran. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 10(2): 133-141.
- Nugroho, W. S., Karmo A. D., Silalahi, G. E., Kajang, E. A., dan Gallantiswara, P. C. D. (2024) Cross-sectional Study of Antibiotic Resistance to *Escherichia coli* and *Salmonella* spp. in Cats in Yogyakarta, Indonesia, and Dili, Timor-Leste. *Veterinary World*. 17(10): 2347–2354.
- Oktafiani, D., Qomariyah, U., Qurniyawati, E., Ekaningrum, A. Y., Pratiwi, L. L., Putri, F. A. D., Musdalifah, Sholihin, R. M., Fitriyah, H., Jumain, Lumentut, G. O. I., Pamela, D. D. A., dan Pati, D. U. (2023). *Pengantar Epidemiologi*. Banten: PT Sada Kurnia Pustaka.
- Oktaviana, P. A., Dwinata, M., dan Oka, I. B. M. (2014). Prevalensi Infeksi Cacing *Ancylostoma* spp pada Kucing Lokal (*Felis catus*) di Kota Denpasar. *Buletin Veteriner Udayana*. 6(2): 161-167.
- Pratiwi R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*. 4(3): 418-429.
- Primatika, R. A., Nugroho, W. S., dan Abadi, R. D. (2015). Analisis Cemaran *Staphylococcus aureus* pada Gelas, Darah Segar, dan Jamu dengan Ramuan Darah Ular Kobra Jawa (*Naja sputatrix*). *Jurnal Sain Veteriner*. 33(2): 190-194.
- Pulungan, A. S. S., dan Tumangger, D. E. (2018). Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Enzim Katalase dari Daun Buasbuas (*Premna pubescens* Blume). *Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan*. 5(1): 71-80.
- Purnamasari, K., Supranianondo, K., dan Yulianto, A. B. (2025). Sosialisasi Pemanfaatan Probiotik untuk Kesehatan Saluran Pencernaan Kucing Peliharaan di Surabaya. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 8(1): 244-250.
- Putri, R., Farma, S. A., dan Cahyanti, N. (2023). Perilaku Kucing (*Felis catus*) di UPTD Rumah Sakit Hewan Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 3(2): 636-645.

- Putriningsih, P. A. S., dan Arjentina, I. P. G. Y. (2023). Resistensi Antimikroba *Staphylococcus pseudintermedius*. *Prosiding Seminar Nasional FKH UNUD*. 127-130.
- Queen, E. V., Marks, S. L., dan Farver, T. B. (2012). Prevalence of Selected Bacterial and Parasitic Agents In Feces From Diarrheic And Healthy Control Cats From Northern California. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 26(1): 54-60.
- Rafika, Pramata, R., Djasang, S., Mursalim, M., dan Andini, Z. S. (2024). Pemanfaatan Ikan Penja (*Awaous melanocephalus*) sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. 15(2): 179-190.
- Rahmawati, R. I. N., Triakoso, N., dan Ma'ruf, A. (2021). Prevalensi Kucing Geriatri Peliharaan di Kota Surabaya Periode Bulan April-Mei Tahun 2019. *Journal of Basic Medical Veterinary*. 10(1): 30-35.
- Rakuten Insight Global. (2021, 27 Februari). *Pet Ownership in Asia*. Diakses pada 20 Mei 2025, dari <https://insight.rakuten.com/pet-ownership-in-asia/>
- Reviere, J. E., dan Papich, M. G. (2018). *Veterinary Pharmacology and Therapeutics (10th Ed.)*. New Delhi: Jhon Wiley and Sons.
- Rizka, A., Noor, A. M., dan Kusumawati, D. N. I. (2024). Perancangan Ilustrasi Pada Buku "Meongpedia" Sebagai Edukasi Memelihara Kucing Domestik. *Jurnal Nawala Visual*. 6(1): 35-44.
- Rodriguez-Morales A. J. dan Aqib, A. (2021). *Insight into Drug Resistance in Staphylococcus aureus*. London: Intechopen.
- Safika, Indrawati, A., Hidayat, R., Afiff, U., Sunartatie, T., Firdana, C. N., dan Prameswari, A. D. (2023). Identifikasi Bakteri Pencernaan dan Uji Resistansi pada Primata di Kebun Binatang Bukittinggi. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 11(3): 196-203.
- Schleifer, K. H., dan Kloos, W. E. (1975). Isolation and Characterization of *Staphylococci* from Human Skin I. Amended Descriptions of *Staphylococcus epidermidis* and *Staphylococcus saprophyticus* and Descriptions of Three New Species: *Staphylococcus cohnii*, *Staphylococcus haemolyticus*, and *Staphylococcus xylosus*. *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. 25(1), 50-61.
- Scott, N., Seeraj, C., Satram, B., Sandy, N. M., Seuradge, K., Seerattan, B., Seeram, I., Stewart-Johnson, A., dan Adesiyun, A. (2022). Occurrence of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in Pets and Their Owners in Rural and Urban Communities in Trinidad. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 16(09), 1458-1465.

- Shao, K., Yang, Y., Gong, X., Chen, K., Liao, Z., dan Ojha, S. C. (2025). Staphylococcal Drug Resistance: Mechanisms, Therapies, and Nanoparticle Interventions. *Infection and Drug Resistance*. 2025(18): 1007–1033.
- Sotthibandhu, D. S., Indoung, S., Niwasawat, H., Chaiboon, J., Sungson, N., Longji, N. I., Polya, K., Noosak, C., Schwarz, S., dan Soimala, T. (2022). The Prevalence and Antibiotik Susceptibility of *Staphylococcus spp.* On Ocular Surfaces of Fighting Bulls (*Bos indicus*) In Thailand. *Veterinary World*. 15(12): 2922-2928.
- Sumiarto, B. dan Budiharta, S. (2021). *Epidemiologi Veteriner Analitik*. UGM Press.
- Suwed, M. A. dan Napitupulu, R. M. (2011). *Panduan Lengkap Kucing*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sykes, J. E. (2022). *Greene's Infectious Diseases of the Dog and Cat-E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Tateo, A., Zappaterra, M., Covella, A., dan Padalino, B. (2021). Factors Influencing Stress and Fear-Related Behaviour of Cats during Veterinary Examinations. *Italian Journal of Animal Science*. 20(1): 46-58.
- Urip, U., Pratiwi, N. Y., Tatontos, E. Y., dan Diarti, M. W. (2022). Potensi Tepung Biji Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus*) sebagai Bahan Alternatif Sumber Nitrogen dalam Media *Mannitol Salt Agar* (MSA) untuk Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 10(2): 1174-1183.
- van Duijkeren, E., Kamphuis, M., van der Mije, I.C., Laarhoven, L.M., Duim, B., Wagenaar, J.A., dan Houwers, D.J. (2011). Transmission of Methicillin-Resistant *Staphylococcus pseudintermedius* Between Infected Dogs and Cats and Contact Pets, Humans and The Environment in Households and Veterinary Clinics. *Veterinary Microbiology*. 150(3-4): 338-343.
- van Duijkeren, E., Wolfhagen, M. J., Box, A. T., Heck, M. E., Wannet, W. J., dan Fluit, A. C. (2004). Human-to-Dog Transmission of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Emerging Infectious Diseases*. 10(12): 2235–2237.
- Vogt, A. H., Rodan, I., Brown, M., Brown, S., Buffington, C. T., Forman, M. L., Neilson, J., dan Sparkes, A. (2010). Feline Life Stage Guidelines. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 12: 43-54.
- Waruwu, Y. K. K., Khairullah, A. R., Effendi, M. H., Lukiswanto, B. S., Afnani, D. A., Kurniawan, S. C., Silae, O. S. M., Riwu, K. H. P., Widodo, A. dan Ramandinianto, S. C. (2023). Detection of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* and Multidrug Resistance Isolated from Cats in Animal Clinic at Sidoarjo District, East Java, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 24(1):106-111.

- Weese, J. S., dan Lefebvre, S. L. (2007). Risk factors for Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Colonization in Horses Admitted to A Veterinary Teaching Hospital. *The Canadian Veterinary Journal*. 48(9): 921.
- Weese, J. S., Rousseau, J., dan Arroyo, L. (2005). Bacteriological Evaluation of Commercial Canine and Feline Raw Diets. *The Canadian Veterinary Journal*. 46(6): 513.
- Wijayanti, A. D., Rahardjo, S., dan Satria, G. D. (2009). Perbandingan Profil Farmakokinetik *Doxycycline* Aplikasi Intravena dan Intramuskuler pada Ular Sanca (*Phyton reticulatus*). *Jurnal Sain Veteriner*. 27(1): 10-15.
- Yanty, R. D. dan Oktarlina, R. Z. (2018). Pengaruh Penggunaan Antibiotik Terhadap Kasus Stevens Johnson Syndrome. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*. 3(2): 23-28.
- Zafir, Z. A., Alsadi, I. H., Gomaa, A. A., Saleh, A. H., dan Hamad, R. M. (2022). Occurrence of Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* in Cats and Man. *Alexandria Journal of Veterinary Sciences*. 75(1): 34-4.