

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A.L.D., dan N.S.I. Ningtyas, 2022. *Resistensi Escherichia coli Terhadap Berbagai Macam Antibiotik pada Pasien Kucing Rumah Sakit Hewan Pendidikan Universitas Pendidikan Mandalika*. Media Kedokteran Hewan.
- Agustin, P.D., dan J. Mukono, 2015. *Kejadian Toksoplasmosis Pada Pemelihara Dan Bukan Pemelihara Kucing Di Kecamatan Mulyorejo, Surabaya*. Jurnal Kesehatan Lingkungan. 8(1): 103–117.
- Amangelsin, Y., Y. Semenova, M. Dadar, M. Aljofan dan G. Bjørklund, 2023. *The Impact Of Tetracycline Pollution On The Aquatic Environment And Removal Strategies*. Antibiotics. 12(440): 1–15.
- Amarullah, A., F. Adzani, B. Sampurno dan A. Sa'adah, 2022. *Edukasi Resistensi Antibiotik Kepada Masyarakat Di Desa Sedenganmijen Krian Sidoarjo*. Journal Of Community Service. 1(2): 7–9.
- Ambakesari, N. M. W., N.L.P.W. Ewiantini, G.G.J. Hani, A.D.Z. Waruwu dan N.K.Y. Sari, 2022. *Potensi Antibakteri Tanaman Pepaya (Carica papaya L.) Terhadap Bakteri Patogen Penyebab Diare*.
- Angelou, V., A. Fiska, A. Tsingotjidou, M. Patsikas dan L. G. Papazoglou, 2023. *Surgical Anatomy of the Gastrointestinal Tract in Cats*. Animals 13(2670): 1-27.
- Antriana, N., 2014. *Isolasi Bakteri Asal Saluran Pencernaan Rayap Pekerja (Macrotermes spp.)*. Jurnal Unej. 16(1): 18–28.
- Apriyanthi, D.P.R.V., A.S. Laksmi dan N.P. Widayanti, 2022. *Identifikasi Bakteri Kontaminasi pada Gelang Tri Datu*. Jurnal Biologi Makassar. 7(2): 24–33.
- Aulia, S. A., D. Sutiningsih, H. Setyawan dan A. Udiyono, 2023. *Keberadaan Residu Tetrasiklin pada Daging Ayam Broiler di Kabupaten Kudus (Studi di Pasar Tradisional dan Pasar Modern Tahun 2019)*. Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas. 8(1): 69–75.
- Aulia, R., T. Handayani, dan Y. Yennie, 2015. *Isolasi Identifikasi dan Enumerasi Bakteri Salmonella spp. Pada Hasil Perikanan Serta Resistensinya Terhadap Antibiotik*. Bioma. 11(1): 15–33.
- Bambang, A. G., D. Novel dan S. Kojong, 2014. *Analisis Cemaran Bakteri Coliform Dan Identifikasi Escherichia coli Pada Air Isi Ulang Dari Depot Di Kota Manado*. PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT. 3(3): 325–334.
- Bodendoerfer, E., M. Marchesi, F. Imkamp, P. Courvalin, E.C. Böttger, dan S.

- Mancini, 2020. *Co-occurrence Of Aminoglycoside And β -lactam Resistance Mechanisms In Aminoglycoside- non-susceptible Escherichia coli Isolated In The Zurich Area, Switzerland*. International Journal of Antimicrobial Agents. 56(1): 1–8.
- Boleng, D.T. 2015. *Bakteriologi*.
- Bolla, N.E., I.G.K. Suarjana dan K.T.P Gelgel, 2021. *Isolasi dan Identifikasi Klebsiella sp. Asal Rongga Hidung Babi Penderita Porcine Respiratory Disease Complex*. Indonesia Medicus Veterinus. 10(6): 917–925.
- Böttcher, L., dan H. Gersbach, 2020. *Incentivizing Narrow-Spectrum Antibiotic Development with Refunding*. SSRN Electronic Journal. 1–20.
- Bourne, J. A., W.L. Chong dan D.M. Gordon, 2019. *Genetic Structure, Antimicrobial Resistance and Frequency of Human Associated Escherichia coli Sequence Types Among Faecal Isolates from Healthy Dogs and Cats Living In Canberra, Australia*. Plos One. 14(3): 1–13.
- BPS. 2023. *Kota Surabaya Dalam Angka 2023*.
- Bulele, T., F.E.S. Rares dan J. Porotu'o, 2019. *Identifikasi Bakteri dengan Pewarnaan Gram pada Penderita Infeksi Mata Luar di Rumah Sakit Mata Kota Manado*. Jurnal E-Biomedik. 7(1): 30–36.
- Burnham, J.P., 2021. *Climate change and antibiotic resistance: a deadly combination*. Therapeutic Advances in Infectious Disease. 8:1-7.
- Choirunisa, N.A., T. Karlita dan R. Asmara, 2022. *Deteksi Ras Kucing Menggunakan Compound Model Scaling Convolutional Neural Network*. Technomedia Journal. 6(2): 236–251.
- CLSI. 2022. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing 30th Edition*. CLSI M100-ED29: 2021 Clsi Vol. 40(1).
- Colclough, A., J. Corander, S.K. Sheppard, S.C. Bayliss dan M. Vos, 2019. *Patterns of Cross-resistance and Collateral Sensitivity Between Clinical Antibiotics and Natural Antimicrobials*. Evolutionary Applications. 12(5): 878–887.
- Cynthia, E., R. Sitepu dan D. Chresiani, 2022. *Kajian Resistensi Antibiotik Golongan Aminoglikosida dan Golongan Tetrasiklin*. Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi. 3(1): 334–341.
- Darna, M. Turnip dan Rahmawati, 2018. *Identifikasi Bakteri Anggota Enterobacteriaceae pada Makanan Tradisional Sotong Pangkong*. Jurnal Labora Medika. 2(2): 6–12.
- Davies, R. H., J.R. Lawes dan A.D. Wales, 2019. *Raw Diets For Dogs and Cats: A Review, With Particular Reference To Microbiological Hazards*. Journal of

Small Animal Practice. 60(6), 329–339.

- Dégi, J., K. Imre, V. Herman, I. Bucur, I. Radulov, O.C. Petrec dan R.T. Cristina, 2021. *Antimicrobial Drug-Resistant Salmonella in Urban Cats: Is There an Actual Risk to Public Health?*. Antibiotics. 10(11): 1–11.
- Desai, A.N., A.M. Mohareb, N. Hauser dan A. Abbara, 2022. *Antimicrobial Resistance and Human Mobility*. Infection and Drug Resistance. 15: 127–133.
- Detha, A., D.A. Wuri, F. Ramos, D. Biru, M.M. Meha dan A. Lakapu, 2021. *Penggunaan Antibiotik yang Kurang Tepat pada Peternakan Babi di Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Veteriner. 22(2): 162–167.
- Diyasti, F., dan E. Lizarmi, 2021. *Kajian Penggunaan Antibiotik Pada Komoditas Perkebunan*. Agroscrip. 3(2): 99–112.
- Dwipayana, I. M. A. K., K.T. PG dan I.G.K. Suarjana, 2023. *Pola Kepekaan Escherichia coli yang Diisolasi dari Kloaka Ayam Petelur Diare pada Berbagai Kelompok Umur Terhadap Streptomisin, Kanamisin, dan Doksisisiklin*. Buletin Veteriner Udayana. 15(3):423–429.
- Ethica, S.N. 2018. *Buku Referensi Bioremediasi Limbah Biomedik Cair*. Deepublish.
- Fallo, G., dan Y. Sine, 2016. *Isolasi Dan Uji Biokimia Bakteri Selulolitik Asal Saluran Pencernaan Rayap Pekerja (Macrotermes Spp.)*. Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi. 1(2): 27–29.
- Farizqi, M. T. I., M.H. Effendi, R.T.S. Adikara, I.S. Yudaniayanti, G.D.S. Putra, A.R. Khairullah, S.C. Kurniawan, O.S.M. Silaen, S. Ramadhani, S.K. Millannia, S.E. Kaben dan Y.K.K. Waruwu, 2023. *Detection of extended-spectrum β -lactamase-producing Escherichia coli genes isolated from cat rectal swabs at Surabaya Veterinary Hospital, Indonesia*. Veterinary World, 16(9): 1917–1925.
- Fletcher, S., 2015. *Understanding the contribution of environmental factors in the spread of antimicrobial resistance*. Environmental Health and Preventive Medicine. 20(4): 243–252.
- Galarce, N., G. Arriagada, F. Sánchez, V. Venegas, J. Cornejo dan L. Lapierre, 2021. *Antimicrobial Use in Companion Animals: Assessing Veterinarians' Prescription Patterns through the First National Survey in Chile*. Animals. 11(2): 1–13.
- Gambino, D., F.G. Galluzzo, L. Cicero, R. Cirincione, E. Mannino, V. Fiore, D. Proverbio, E. Spada, G. Cassata dan V. Gargano, 2023. *Antibiotic Resistance Genes Carried by Commensal Escherichia coli from Shelter Cats in Italy*. Veterinary Sciences. 10(680): 1–10.

- Gargano, V., D. Gambino, T. Orefice, R. Cirincione, G. Castelli, F. Bruno, P. Interrante, M. Pizzo, E. Spada, D. Proverbio, D. Vicari, M. Salgado-Caxito, J.A. Benavides dan G. Cassata, 2022. *Can Stray Cats Be Reservoirs of Antimicrobial Resistance?*. *Veterinary Sciences*. 9(11): 1–8.
- Gasparrini, A. J., J.L. Markley, H. Kumar, B. Wang, L. Fang, S. Irum, C.T. Symister, M. Wallace, C.A.D. Burnham, S. Andleeb, N.H. Tolia, T.A. Wencewicz dan G. Dantas, 2020. *Tetracycline-Inactivating Enzymes From Environmental, Human Commensal, And Pathogenic Bacteria Cause Broad-Spectrum Tetracycline Resistance*. *Communications Biology*. 3(241): 1–12.
- Grossman, T.H., 2016. *Tetracycline Antibiotics and Resistance*. Cold Spring Harbor Perspectives in Medicine. 6(4): 1–24.
- Hamidah, M.N., L. Rianingsih dan R. Romadhon, 2019. *Aktivitas Antibiotik Isolasi Bakteri Asam Laktat dari Peda dengan Jenis Ikan Berbeda Terhadap Escherichia coli dan S. aureus*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*. 1(2): 11–21.
- Herman, R., Sulfikar, Z.A. Ruslan dan Maryono, 2022. *Multidrug-Resistant Escherichia coli in Makassar City Drainage*. *Jurnal Chemical*. 24(2): 61–67.
- Hermawan, I.P., G. Darantika, R.A. Tage, K. Desiandura dan H.C. Wardhani, 2023. *Studi Kasus : Kesembuhan Kasus Feline Panleukopenia pada Kucing Mocca Di Surabaya*. *Jurnal Kajian Veteriner*. 11(1): 10–18.
- Hidayati, S. N., Darmawi, Rosmaidar, T. Armansyah, M. Dewi, F. Jamin dan Fakhurrizi, 2016. *Pertumbuhan Escherichia coli yang Diisolasi dari Feses Anak Ayam Broiler Terhadap Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp.) The Effect of Bay Leaf (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp.)*. *Jurnal Medika Veterinaria*. 10(2): 101–104.
- Hutabarat, M. E. C., D.R. Jati dan H. Desmaiani, 2023. *Penilaian Kondisi Sanitasi dan Cemaran Escherichia coli pada Limbah Cair di Pasar Tradisional Kota Pontianak*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*. 11(3): 764–772.
- Idroes, R., Khairan, N.W. Nurisma, N. Wawaddah, R.R.G. Pradysta dan Rofina. 2019. *Skrining Aktivitas Tumbuhan yang Berpotensi sebagai Bahan Anti Mikroba di Kawasan Ie Brôk (Upflow Geothermal Zone) Aceh Besar*. Syiah Kuala University Press.
- Indarjulianto, S., Yanuartono, S. Widyarini, S. Raharjo, H. Purnamaningsih, A. Nururrozi, N. Haribowo dan H.A. Jainudin, 2017. *Infeksi Microsporium canis pada Kucing Penderita Dermatitis*. *Jurnal Veteriner*. 18(2): 207–210.
- Indijah, S.W dan P. Fajri. 2016. *Farmakologi*. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi.
- Iswara, A., 2015. *Pola Sensitivitas Escherichia coli terhadap Antibiotik Metronidazole*. *The 2nd University Research Coloquium*. 4: 273–277.

- Japari, H.T.A., 2020. *Identifikasi Bakteri Proteus vulgaris pada Telur Itik yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Makassar*. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddian.
- Jahantigh, M., K. Samadi, R.E. Dizaji dan S. Salari, 2020. *Antimicrobial Resistance and Prevalence of Tetracycline Resistance Genes In Escherichia coli Isolat From Lesions of Colibacillosis in Broiler Chickens In Sistan, Iran*. BMC Veterinary Research. 16(267): 1–6.
- Kapisa, N. E., S.M. Timbowo dan H.W. Mewengkang, 2014. *Bakteri Escherichia coli Pada Air Pencucian Ikan Di Pasar Bahu Manado*. Media Teknologi Hasil Perikanan. 2(2): 68–70.
- Kapoor, G., S. Saigal dan A. Elongavan, 2017. *Action And Resistance Mechanisms Of Antibiotics: A Guide For Clinicians*. Journal of Anaesthesiology Clinical Pharmacology. 33(3): 300–305.
- Kartikasari, A. M., I.S. Hamid, M.T.E. Purnama, R. Damayanti, F. Fikri dan R.N. Praja, 2019. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Escherichia coli Kontaminan Pada Daging Ayam Broiler Di Rumah Potong Ayam Kabupaten Lamongan*. Jurnal Medik Veteriner. 2(1): 66–71.
- Khakim, L., dan C.S. Rini, 2018. *Identifikasi Escherichia coli dan Salmonella sp. pada Air Kolam Renang Candi Pari*. Medicra (Journal of Medical Laboratory Science Atau Tecnology). 1(2): 84–93.
- Khoerunnisa, S.F., R.L. Balia dan G.W Pradini, 2022. *Mekanisme Resistensi Antibiotik pada Lactobacillus dan Potensinya untuk Mengatasi Salmonellosis pada Ayam Broiler*. Acta Veterinaria Indonesiana. 10(2): 111–123.
- Khoiriyah, A., Sumardi dan H. Busman, 2022. *Identifikasi dan Patogenesitas Escherichia coli dari Swab Kloaka Ayam*. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 10(3): 323–332.
- Koch, N., N.F. Islam, S. Sonowal, R. Prasad dan H. Sarma, 2021. *Environmental Antibiotics and Resistance Genes As Emerging Contaminants: Methods of Detection and Bioremediation*. Current Research in Microbial Sciences. (2)1–10.
- Kosasi, C., W.A. Lolo dan S. Sedewi1, 2019. *Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Yang Berasosiasi dengan Alga Turbinaria ornata (Turner) J. Agardh Serta Identifikasi Secara Biokimia*. Pharmacon. 8(2): 351-359.
- Krause, K.M., A.W. Serio, T.R. Kane dan L.E. Connolly, 2016. *Aminogycosides: An Overview*. Cold Spring Harb Perfect Med. 6(a027029): 1–19.
- Krisdianto, N., dan M. Walid, 2023. *Gambaran Tingkat Pengetahuan Obat Antibiotik Secara Rasional Pasien Di Apotek Kimia Farma Pernalang*. ULIL

ALBAB: Jurnal Ilmiah Multidisiplin. 2(3): 1207–1220.

- Krisnawati, M., I.G.K. Suarjana dan K.T.P Gelgel, 2022. *Isolasi dan Identifikasi Enterobacter spp. pada Anjing Diare*. Buletin Veteriner Udayana. 15(158): 54–59.
- Kurniawan, R., D. Darniati, M. Abrar, F. Fakhurrrazi, M. Jalaluddin dan E. Erina, 2023. *Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Eschericia coli Pada Produk Ceker Ayam Bakar Di Gampong Ulee Lheue Kota Banda Aceh*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner. 7(2): 7–8.
- Kusuma, J., A. Jinan, M.Z. Lubis, Rubianto dan R. Rosnelly, 2022. *Komparasi Algoritma Support Vector Machine Dan Naive Bayes Pada Klasifikasi Ras Kucing*. Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Infrmasi, 14(1): 8–12.
- Leite-Martins, L.R., M.I.M. Mahú, A.L. Costa, A. Mendes, E. Lopes, D.M.V. Mendonça, J.J.R. Niza-Ribeiro, A.J.F. de Matos dan P.M. da Costa, 2014. *Prevalence Of Antimicrobial Resistance In Enteric Escherichia coli From Domestic Pets And Assessment Of Associated Risk Markers Using A Generalized Linear Mixed Model*. Preventive Veterinary Medicine. 12: 1–12.
- Mauwalan, Y. E. C., N.H. Kallau dan M. Laut, 2022. *Kajian Escherichia coli Resisten Antibiotik Pada Lingkungan Air di Indonesia Yudith*. Jurnal Veteriner Nusantara. 5(3): 1–7.
- Madyantari, N., S. Hidayat dan T. Wahab, 2016. *Perancangan Buku Ilustrasi Kucing Di Bandung*. E-Proceeding of Art and Design. 3(3): 746–753.
- Mahmudah, R., M. Baharuddin dan S. Sappewali, 2016. *Identifikasi Isolat Bakteri Termofilik dari Sumber Air Panas Lejja, Kabupaten Soppeng*. Al-Kimia. 4(1): 31–42.
- Maisarah., 2022. *Karakter dan Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri Pada Daging Ayam Broiler (Gallus-gallus domesticus) Dari Kandang Open House System Desa Saree Aceh*. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-raniry.
- Markey, B., F. Leonard, M. Archambault, A. Cullinane dan D. Maguire. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology Second Edition*. Mosby Elsevier.
- Markley, J. L., dan T.A. Wencewicz, 2018. *Tetracycline-Inactivating Enzymes*. Frontiers in Microbiology. 9(1058): 1–22.
- Martani, N.S., D.K. Furtuna dan Nawan. 2022. *Monograf Escherichia coli Sungai Kahayan (Riset In-Vitro di Empat Lokasi)*. Media Sains Indonesia.
- Masruroh, C.A., M.B. Sudarwanto dan H. Latif. 2016. *Tingkat Kejadian Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum B-Lactamase yang Diisolasi dari Feses Broiler di Kota Bogor*. Jurnal Sain Veteriner. 34(1): 42–49.

- Michaelis, C., dan E. Grohmann, 2023. *Horizontal Gene Transfer of Antibiotic Resistance Genes in Biofilms*. *Antibiotics*. 12(328): 1–31.
- Mokoagow, G.L., J.A. Kalangi dan L.F. Tamengkel, 2018. *Pengaruh Periklanan Terhadap Keputusan Konsumen Untuk Membeli Di Alfamidi R.E Martadinata Manado*. *Jurna Administrasi Bisnis*. 7(1): 9–14.
- Mortazavi, H., dan M. Baharvand, 2016. *Review of Common Conditions Associated with Periodontal Ligament Widening*. *Imaging Science in Dentistry*.
- Mukhtaruddin, Fakhurrazi dan M. Abrar, 2018. *Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Salmonella Sp. Pada Usus Ayam Kampung Di Desa Lampuja Kecamatan Darussalam Kabupaten Aceh Besar*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 3(1): 24–36.
- Muntasir, W.S. Abdulkadir, A.I. Harun, P.E. Tenda, Makkasau, Mulyadi, R.Y. Saksosno, S. Fernandez dan T.M. Wonga. 2022. *Antibiotik dan Resistensi Antibiotik*. Rizmedia Pustaka Indonesia.
- Murti, N.I.K., dan N.N.S Budayanti, 2017. *Prevalensi Salmonella sp. Pada Cilok Di Sekolah Dasar Di Denpasar*. *E-Jurnal Medika*. 6(5): 36–41.
- Mustika, O.C., K.J.P. Pinatih dan I.W. Suardana, 2015. *Uji Kepekaan Escherichia coli O157:H7 Feses Sapi di Kecamatan Kuta Selatan Badung Bali Terhadap Antibiotik*. *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(4): 342–350.
- Ngitung, R., 2021. *Karakteristik Perilaku Kucing Domestik*. *Sainsmat : Jurnal Ilmiah Ilmu Pengetahuan Alam*. 10(1): 78–84.
- Ningrum, L. F., dan L. Sulistyorini, 2019. *Kondisi Sanitasi Peralatan dan Higiene Bahan Minuman Terhadap Keberadaan Bakteri Escherichia coli Pada Es Teh Di Warung Kelurahan Mulyorejo, Surabaya*. *Indonesian Journal of Public Health*. 14(2): 186–198.
- Nugraha, A., dan Mikdarullah, 2017. *Teknik Isolasi Bakteri Proteolitik dari Sungai Air Panas Ciwidey, Bandung*. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*. 15(1): 11–14.
- Nurjanah, G.S., A.I. Cahyadi dan S. Windria, 2020. *Kajian Pustaka: Resistensi Escherichia coli Terhadap Berbagai Macam Antibotik pada Hewan dan Manusia*. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(6): 970–983.
- Oh, Y.I., K.W. Seo, D.H. Kim dan D.S. Cheon, 2021. *Prevalence, Co-infection and Seasonality of Fecal Enteropathogens from Diarrheic Cats In The Republic of Korea (2016–2019): A Retrospective Study*. *BMC Veterinary Research*. 17(367): 1–13.
- Oktaviandari, P. R., G.D.A. Putranto, dan L.G.A.G.P. Pemayun, 2022. *Laporan*

- Kasus: Pengambilan Benda Asing Berupa Kelereng dari Dalam Lambung Anak Anjing Melalui Pembedahan Laparo-Gastrotomy*. Indonesia Medicus Veterinus. 11(4): 606–621.
- Pelt, N., M.U.E. Sanam dan E. Tangkonda, 2016. *Isolasi, Prevalensi dan Uji Sensitivitas Antibiotik terhadap Echerichia coli Srerotipe O157 pada Ayam Buras yang Diperdagangkan di Pasar Tradisional di Kota Kupang*. Jurnal Veteriner Nusantara. 1(1): 14–20.
- Peterson, E., dan P. Kaur, 2018. *Antibiotic Resistance Mechanisms in Bacteria: Relationships Between Resistance Determinants of Antibiotic Producers, Environmental Bacteria, and Clinical Pathogens*. Frontiers in Microbiology. 9(2928): 1–21.
- Polianciuc, S. I., A.E. Gurzău, B. Kiss, M. Georgia Ștefan, dan F. Loghin, 2020. *Antibiotics In The Environment: Causes and Consequences*. Medicine and Pharmacy Reports. 93(3): 231–240.
- Prasiddhanti, L dan A.E.T.H. Wahyuni, 2015. *Karakter Permukaan Escherichia coli yang Diisolasi dari Susu Kambing Peranakan Ettawah yang Berperan terhadap Kemampuan Adesi pada Sel Epitelium Ambing*. Jurnal Sain Veteriner. 33(1): 29-41.
- Pratiwi, R.H., 2017. *Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik*. Jurnal Pro-Life. 4(3): 418–429.
- Pusat Data dan Analisis Tempo. 2019. *Geger Bakteri Escherichia coli*. Tempo Publishing.
- Puspita, I., N.Q. A'yun, Anita, T. Sumarsono dan A. Andini, 2020. *Uji Sensitivitas Escherichia coli yang Diisolasi dari Air Sumur Galian Dekat dengan Septic Tank terhadap Ciprofloxacin*. National Conference for Ummah, 1–9.
- Putri, A.N., dan Isnawati, 2022. *Morfogenetik Kucing Rumahan (Felis domesticus) Sebagai Sarana Pemulihan Predator Alami Hewan Pengerat*. Lentera Bio. 11(1): 217–225.
- Putri, M.A., D. Herawati, dan K. Nety, 2015. *Pengembangan Metode Analisis Antibiotik Tetrasiklin dalam Hati Ayam Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (Kckt)*. Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan dan Farmasi). 79–85.
- Putri, R., B. Sumiarso dan G.T. Mulyani, 2020. *Faktor-Faktor Risiko Feline Panleukopenia pada Kucing di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Sain Veteriner. 38(3): 206-213.
- Rahayu, A., Atina dan S.M Yanestria, 2021. *Nilai pH dan Deteksi Salmonella sp. Daging Sapi Di Pasar Tradisional dan Pasar Modern Di Wilayah Surabaya*

Timur. VITEK : Bidang Kedokteran Hewan. 11(1): 25–28.

- Rahayu, S.A., dan M.H Gumilar, 2017. *Uji Cemaran Air Minum Masyarakat Sekitar Margahayu Raya Bandung Dengan Identifikasi Bakteri Escherichia coli*. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology. 4(2): 50–56.
- Ramadhayani, A.N., dan V. Lusiana, 2022. *Klasifikasi Jenis Kucing Menggunakan Algoritma Principal Component Analysis dan K-Nearest Neighbor*.
- Ramadhan, M. 2021. *Metode Penelitian*. Cipta Media Nusantara.
- Riasari, J.R., M.B. Sudarwanto, A. Indrawati, H. Latif, N.R. Krishnan dan H. Pisestiyani, 2020. *Resistensi Enterobacteriaceae Terhadap Antibiotik Asal Sisa Makanan dari Sampah Pesawat Di Bandara Internasional Soekarno Hatta*. Acta Veterinaria Indonesiana. 8(1): 47–54.
- Rifai, K.R., 2021. *Uji Indole sebagai Kegiatan Penjaminan Mutu Tambahan pada Hasil Pengujian Coliform dalam Sampel Air Mineral*. Jurnal Teknologi Proses Dan Inovasi Industri. 6(1): 1–6.
- Rotinsulu, S.H., Fatimawali dan T.E. Tallei, 2019. *Transformasi Plasmid Yang Mengandung Gen merB pada Bakteri Escherichia coli TOP-10*. Pharmacon. 8(2): 290–297.
- Rzewuska, M., M. Czopowicz, M. Kizerwetter-Świda, D. Chrobak, B. Błaszczak, dan M. Binek, 2015. *Multidrug Resistance in Escherichia coli Strains Isolated from Infections in Dogs and Cats in Poland (2007–2013)*. Scientific World Journal. 1–8.
- Safika, A. Esfandiari dan U. Hasanah., 2020. *Resistensi Escherichia coli terhadap Antibiotik pada Kucing di Beberapa Klinik di Kota Bogor*. (Abstr.) <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/105293>.
- Sapitri, A., dan I. Afrinasari, 2019. *Identifikasi Escherichia coli pada Cincau yang Dijual Di Pasar Baru Stabat*. Journal of Pharmaceutical And Sciences. 2(2): 18–23.
- Sari, D.P., Rahmawati, dan E.R. W.P, 2019. *Deteksi dan Identifikasi Genera Bakteri Coliform Hasil Isolasi dari Minuman Lidah Buaya*. Jurnal Labora Medika. 3(1): 29–35.
- Sianipar, G.W.S., S. Sartini dan R. Riyanto, 2020. *Isolasi dan Karakteristik Bakteri Endofit pada Akar Pepaya (Carica papaya L)*. Jurnal Ilmiah Biologi. 2(2): 83–92.
- Sidik, R., A.K Halim, Widijati dan P. Srianto, 2013. *Nilai Kecernaan Protein berbagai Jenis Pakan Formula pada Kucing Lokal*. Jurnal Veterinaria

- Medika. 6(2): 111–114.
- Soleha, T.U., 2015. *Uji Kepekaan Terhadap Antibiotik*. Juke Unila. 5(9): 119–123.
- Sturtz, R., dan L. Asprea. 2012. *Anatomy and Physiology for Veterinary Technicians and Nurses: A Clinical Approach*. John Wiley & Sons, Inc.
- Suharto, M. 2023. *Petunjuk Praktis Memelihara Kucing*. Nuansa Cendekia.
- Suharyani, I., R. Susilo, D.Z. Salsabila, T.P. Septiyati, dan Y. Rahmasari, 2022. *Review: Modifikasi Struktur Amoksisilin Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Antibakteri Secara in Vitro*. Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian. 7(2): 255–262.
- Sugiyono, P.D. 2011. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung (ID): Alfabeta.
- Sujaya, I.N., 2017. *Bakteri Saluran Cerna (Gut Microbiota): Keragaman, Dampak dan Potensi Modifikasi*. Bali Endocrine Update (Beu XIV). 1–7.
- Sukertiasih, N.K., F. Megawati, H. Meriyani dan D.A. Sanjaya, 2021. *Studi Retrospektif Gambaran Resistensi Bakteri terhadap Antibiotik*. Jurnal Ilmiah Medicamento. 7(2): 108–111.
- Suprapti, L., A. Heruwati, A.D.B. Sukesu, H. Setiyono, T. Indahwati dan W. Handayan. 2020. *Pedoman Pembuatan Media dan Reagensia Racik*. Deepublish.
- Susanti, R., L. Herlina dan F.A. Sasi. 2021. *Teknik Pengelolaan Laboratorium*.
- Suwed, M.A., dan R.M. Napitupulu. 2011. *Panduan Lengkap Kucing*. Penebar Swadaya Grup.
- Taruklinggi, U.R., I.N. Suartha dan I.G. Soma, 2021. *Laporan Kasus: Rhinitis Infeksi Bakteri Pada Kucing Peliharaan*. Indonesia Medicus Veterinus. 10(2): 316–326.
- Tetrania, T., F.G.S. Marson, A.A.G. F. Widyanjaya, N.K.C. Nariasih, L.G. Setyawati, L.D. Mariyana, A.D.R. Adaliriani dan I.W. Batan, 2022. *Kajian Pustaka: Penyumbatan Saluran Pencernaan Akibat Bola Rambut (Trichobezoar) pada Kucing*. Indonesia Medicus Veterinus. 11(6): 1013–1027.
- Tivani, I., W. Amananti dan A. Sunardi, 2019. *Uji Identifikasi Bakteri Escherichia coli Pada Jamu Gending Kunyit Asem Di Kabupaten Tegal*. Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi. 8(1): 31–35.
- Trisno, K., K.T. PG dan I.G.K. Suarjana, 2019. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Escherichia coli dari Udara pada Rumah Potong Unggas Swasta di Kota Denpasar*. Indonesia Medicus Veterinus. 8(5): 685–694.

- Tufa, T. B., A. Guta, T.B. Tufa, D. Nigussie, A.F. Beyi, F.D. Gutema dan F. Regassa, 2023. *Efficacy of Penicillin–Streptomycin Brands Against Staphylococcus aureus: Concordance Between Veterinary Clinicians' Perception and The Realities*. *Antibiotics*. 12(3): 1–12.
- Tyasningsih, W., Y.A. Yurianti, J. Rahmahani, B. Setiawan, W. Tyasningsih, N. Harijani, Budiarto, M.H. Effendi, Salamah dan A.M. Witaningrum, 2021. *Antimicrobial Resistance Profile Of Escherichia coli Bacteria Collected From Cloaca Swab Of Broiler Chicken At Surabaya Traditional Market, Indonesia*. *Pollution Research*. 40(1): 317–321.
- Ummamie, L., Rastina, Erina, T.R. Ferasyi, Darniati dan A. Azhar, 2017. *Isolasi dan Identifikasi Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Pada Keumamah Di Pasar Tradisional Lambaro, Aceh Besar*. *Jimvet*. 01(3): 574–583.
- Verbrugghe, A., dan M. Bakovic, 2013. *Peculiarities of One-Carbon Metabolism in the Strict Carnivorous Cat and the Role in Feline Hepatic Lipidosis*. *Nutrients*. 5(7): 2811–2835.
- Washington State University. 2013. *Cat Anatomy and Physiology*.
- Widiyanti, B. L., 2019. *Studi Kandungan Bakteri Escherichia coli Pada Air Tanah (Confined Aquiver) Di Permukiman Padat Desa Dasan Lekong, Kecamatan Sukamulia*. *Jurnal Geodika*. 3(1): 1–12.
- Yaddi, Y., Safika dan F.H. Pasaribu, 2020. *Uji Resistensi Terhadap Beberapa Antibiotika pada Escherichia coli yang Diisolasi dari Kucing di Klinik Hewan Kota Bogor*. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 7(3): 203–210.
- Yuliandi, N.E., Apriani dan A.V. Marantika, 2022. *Identifikasi Cemaran Bakteri Escherichia coli Pada Ayam Broiler di Pasar Pos Duri Jakarta Barat*. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*. 2(2): 25–29.
- Yuliarti, N., 2013. *Hidup Sehat Bersama Kucing Kesayangan*. Gramedia Pustaka Utama.