

## DAFTAR PUSTAKA

- Afayibo, D. J., Zhu, H., Zhang, B., Yao, L., Abdelgawad, H. A., Tian, M., Liu, Y., and Wang, S., 2022. *Isolation, Molecular Characterization, and Antibiotic Resistance Of Avian Pathogenic Escherichia coli in Eastern China*. *Veterinary Sciences*. 9(7): 319.
- Afriansya, R., 2018. *Uji Sensitivitas Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum) terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. *Jurnal Media Kesehatan*. 7(2): 119–123.
- Agustina, D., Aisyah, S. M., Sutejo, I. R., and Mufida, D. C., 2020. *Characterization of Pili Protein With Molecular Mass of 85 KDA Escherichia coli as an Adhesin and a Hemagglutinin*. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. 11(3): 241–249.
- Alwi, I., 2015. *Kriteria Empirik dalam Menentukan Ukuran Sampel pada Pengujian Hipotesis Statistika dan Analisis Butir*. *Formatif: Jurnal Ilmiah Pendidikan MIPA*. 2(2).
- Amaliah, N. R., Rahmawati, M. B., dan Amran, P., 2018. *Gambaran Pertumbuhan Escherichia coli pada Media Alternatif Ubi Jalar Putih (Ipomoea batatas) dengan Penambahan Kaldu Daging*, *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan*. 3(1).
- Andayani, N., Nurhayati, D., and Saing, M. D., 2022. *Optimalisasi Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Bacillus subtilis pada Media Edamame Agar*. *Jurnal Pengembangan Potensi Laboratorium*. 1(1): 45–53.
- Angga, Tritisari., 2023. *Analisa Mikrobiologi Menggunakan NaCl sebagai Alternatif Buffer Peptone Water pada Produk Desiccated Coconut di Pt. Unicoco Industries Indonesia*. *Jurnal Agroindustri Pangan*, 2(1): 88–104.
- Anggraini, W., Rezki Puspitasari, M., Ramadhani Dwi Atmaja, R., dan Sugihantoro, H., 2020. *Pengaruh Pemberian Edukasi terhadap Pasien Rawat Jalan Tentang Penggunaan Antibiotik di Rsud Kanjuruhan Kabupaten Malang*. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. 6(1): 57–62.
- Anjarsari, D. Y., dan Lestari, K. A., 2022. *Antibacterial Assay of Cyperus rotundus rhizomes Against Gram Positive and Gram Negative Bacteria*. *Journal Pharmasci (Journal of Pharmacy and Science)*, 7(2): 95–99.
- Aprilia Hardiati, Safika, dan I Wayan Teguh Wibawan., 2023. *Resistance of Ampicillin, Cefotaxime, and Cefotaxime in Poultry's Escherichia coli*. *Jurnal Riset Veteriner Indonesia (Journal of The Indonesian Veterinary Research)*, 7(1).
- Apriyanthi, R. V., dan Widayanti, N. P., 2022. *Identifikasi Bakteri Kontaminan*

- pada Gelang Tri Datu*. BIOMA: Jurnal Biologi Makassar, 7(2): 24-33.
- Aqsa, A.D., Kiramang, K. dan Hidayat, M.N., 2016. *Profil Organ Dalam Ayam Pedaging (Broiler) yang Diberi Tepung Daun Sirih (Piper betle linn) Sebagai Imbuhan Pakan*. 3(1).
- Aworh, M. K., Kwaga, J. K., Hendriksen, R. S., Okolocha, E. C., and Thakur, S., 2021. *Genetic Relatedness of Multidrug Resistant Escherichia coli Isolated from Humans, Chickens and Poultry Environments*. Antimicrobial Resistance; Infection Control. 10(1).
- Ayuningtyas, J. E., Astuti, P., dan Fatmawati, D. W., 2021. *Aktivitas Antibakteri Kombinasi Vitamin C dan Amoksisilin Sebagai Bahan Alternatif Intrakanal Medikamen Terhadap Enterococcus faecalis Secara in Vitro*. Pustaka Kesehatan. 9(1): 60.
- Azizah, A. dan Soesetyaningsih, E., 2020. *Akurasi Perhitungan Bakteri pada Daging Sapi Menggunakan Metode Hitung Cawan*. Berkala Saintek. 8(3): 75.
- Baniar, L. S., Erina, dan Sayuti, A., 2017. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat (Bal) Genus Lactobacillus dari Feses Orangutan Sumatera(Pongo abelii) di Kebun Binatang Kasang Kulim Bangkinang Riau*. 01(3): 351–359.
- Barcella, L., Barbaro, A. P., and Rogolino, S. B., 2016. *Colonial Morphology of Escherichia coli: Impact of Detection in Clinical Specimens*. Microbiologia Medica, 31(2).
- Blanchard, R. O., and Christ, W. G., 2020. *Frameworks for the Enriched Major. Media Education And The Liberal Arts*: 81–102.
- Boisen, N., Osterlund, M. T., Joensen, K. G., Santiago, A. E., Mandomando, I., Cravioto, A., Chattaway, M. A., Gonyar, L. A., Overballe-Petersen, S., Stine, O. C., Rasko, D. A., Scheutz, F., and Nataro, J. P., 2020. *Redefining Enteroaggregative Escherichia coli (EAEC): Genomic Characterization Of Epidemiological EAEC Strains*. PLOS Neglected Tropical Diseases. 14(9).
- Bonnet, M., Lagier, J. C., Raoult, D., and Khelaifia, S., 2020. *Bacterial Culture Through Selective and Non-Selective Conditions: The Evolution of Culture Media In Clinical Microbiology*. New Microbes And New Infections. 34: 100-622.
- Braz, V. S., Melchior, K., and Moreira, C. G., 2020. *Escherichia coli as a Multifaceted Pathogenic and Versatile Bacterium*. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 10.
- Budiarso, T. Y., Prihatmo, G., Restiani, R., Pakpahan, S., and Puteri, Y., 2021. *Isolation and Detection of Enteroinvasive Escherichia coli from Skewered Meatballs by Using IpaH Gene*. International Food Research Journal. 28(2): 337–341.

- Byrne, N., O'Neill, L., Díaz, J. A., Manzanilla, E. G., Vale, A. P., and Leonard, F. C., 2022. *Antimicrobial Resistance in Escherichia coli and Isolated from on-Farm and Conventional Hatching Broiler Farms in Ireland*. Irish Veterinary Journal. 75(1).
- C Reygaert, W., 2018. *An Overview of the Antimicrobial Resistance Mechanisms of Bacteria*. AIMS Microbiology, 4(3): 482–501.
- Cahyana, G. H., 2018. *Evolusi Metabolisme Biotek Anaerob*.
- Calhoun, C., Wermuth, H. R., and Hall, G. A., 2022. *Antibiotic*. Journal Of Medical University Of South Carolina.
- Cavaco, L., 2016. *Selective Enrichment Of ESBL, AMPC And Carbapenemase Producing Escherichia coli in Meat and Cecal Samples - Additional Validation For Poultry Samples*.
- Chowdhury, S., Ghosh, S., Aleem, M., Parveen, S., Islam, M., and Rashid, M., 2021. *Antibiotic Usage and Resistance in Food Animal Production: What Have We Learned From Bangladesh*. Antibiotics. 10(9): 10-32.
- CLSI., 2020. CLSI M100-ED29:2021 *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing*, 30th Edition. In: Clsi Vol.40(1).
- Dael, M. M., Maha, I. T., Amalo, F. A., and Nitbani, H., 2021. *Morfologi Anatomi dan Histologi Esofagus dan Proventrikulus Ayam Hutan Hijau (Gallus varius) Asal Pulau Alor*. 9(3): 291–310.
- Dawadi, P., Bista, S., and Bista, S., 2021. *Prevalence of Colistin-resistant Escherichia coli from Poultry in South Asian Developing countries*. Veterinary Medicine International: 1–5.
- Etikaningrum, E. and Iwantoro, S., 2017. *Study of Antibiotics Residue on Poultry Products in Indonesia*. Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan. 5(1): 29-33.
- Evans J, Hannoodee M, Wittler M., 2022. *Amoxicillin Clavulanate*. In: StatPearls Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- Fallo, G., and Sin, Y., 2016. *Isolasi dan Uji Biokimia Bakteri Selulolitik Asal Saluran Pencernaan Rayap Pekerja (Macrotermes spp.)*. Bio – Edu : Jurnal Pendidikan Biologi, 1(2): 27–29.
- Fathmah, EN, Pujiyanto, S., dan Raharjo, B., 2019. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Batang Tanaman Brotowali (Tinospora crispa, L. miers) terhadap Bakteri Escherichia coli Enteropatogenik (EPEC) Penyebab Penyakit Diare*. Bioma : Berkala Ilmiah Biologi. 21(1): 1-8.
- Firnanda, Y. A., dan Arif, L., 2022. *Implementasi kebijakan pengelolaan Pasar*

- Rakyat Pada Pasar Sukodono Kabupaten Sidoarjo*. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 22(2): 10-89.
- Fuadi, Z., dan Yustendi, D., 2018. *Analisis Finansial Pemberian Ekstrak Wortel Kedalam Air Minum pada Usaha Ayam Broiler*. 2 (1): 11–12.
- Gallagher, J.C. and Macdougall, C., 2018. *Antibiotic Simplified*. 4th Ed. Jones and Bartlett Learning
- Gao, K., Mu, C., Farzi, A., and Zhu, W., 2020. *Tryptophan Metabolism: a Link Between the Gut Microbiota and Brain*. Advances in Nutrition, 11(3): 709–723.
- Gunawan, G., Kholik, K., dan Agustin, A. L., 2022. *Profil Uji Biokimia Hasil Isolasi Escherichia coli pada Feses, air Minum dan air Saluran Buangan 7Kandang Sapi Bali di Kelompok Tani Ternak Menemeng (KT2M) Kabupaten Lombok Tengah*. Mandalika Veterinary Journal, 2(1): 26.
- Harahap, M., Sulardiono, B., dan Suprpto, D., 2018. *Analisis Tingkat Kematangan Gonad Teripang Keling (Holothuria atra) di perairan Menjangan Kecil, Karimunjawa*. Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES), 7(3): 263–269.
- Hasan, M. R., Suleiman, M., Ilagan, E., Crouch, N., Lopez, A. P., Thomas, E., and Tang, P., 2019. *Growth Of Clinically Important Gram-Negative Bacteria On Macconkey Agar Under Aerobic Versus CO2-Enriched Environment*. Journal Of Clinical Microbiology. 57(12).
- Hayati, N. R., dan Agustina, I. F., 2022. *Pengaruh Revitalisasi Pasar Tradisional Di Pasar Rakyat Wonoayu Kabupaten Sidoarjo*. 14: 6–9.
- Huang, Q., Wen, C., Yan, W., Sun, C., Gu, S., Zheng, J., and Yang, N., 2022. *Comparative Analysis Of The Characteristics Of Digestive Organs in Broiler Chickens With Different Feed Efficiencies*. Poultry Science. 101(12): 102-184.
- Hutasoit, D. P., 2020. *Pengaruh Sanitasi Makanan dan Kontaminasi Bakteri Escherichia coli terhadap Penyakit Diare*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 12(2): 779–786.
- Hutchings, M. I., Truman, A. W., and Wilkinson, B., 2019. *Antibiotics: Past, Present and Future Current Opinion In Microbiology*. 51: 72–80.
- Ibrahim, S., Wei Hoong, L., Lai Siong, Y., Mustapha, Z., C. W. Zalati, C. W., Aklilu, E., Mohamad, M., and Kamaruzzaman, N. F., 2021. *Prevalence of Antimicrobial Resistance (AMR) Salmonella spp. and Escherichia coli Isolated from Broilers in the East Coast of Peninsular Malaysia*. Antibiotics. 10(5): 579.

- Insani, G. A. (2020, December 27). *Pertumbuhan Ayam, berawal dari Organ Pencernaan*: Broiler X blog 2023. Broiler X Blog. Retrieved January 3, 2023, from <https://blog.broilerx.com/blog/pertumbuhan-ayam-berawal-dari-organ-pencernaan/>
- Islam, M. S., Hossain, M. J., Sobur, M. A., Punom, S. A., Rahman, A. M., and Rahman, M. T., 2023. *A Systematic Review on The Occurrence of Antimicrobial-resistant Escherichia coli in Poultry and Poultry Environments in Bangladesh Between 2010 and 2021*. BioMed Research International: 1-18.
- Jamil, A., Zahoor, M. A., Nawaz, Z., Siddique, A. B., and Khurshid, M., 2022. *Genetic Diversity of Escherichia coli Coharboring MCR-1 and Extended Spectrum Beta-lactamases from Poultry*. BioMed Research International: 1–9.
- Jang, J., Hur, H.-G., Sadowsky, M. J., Byappanahalli, M. N., Yan, T., and Ishii, S., 2017. *Environmental Escherichia coli: Ecology and Public Health Implications-A Review*. Journal Of Applied Microbiology. 123(3): 570–581.
- Kapoor, G., Saigal, S., and Elongavan, A. 2017. *Action and Resistance Mechanisms of Antibiotics: A Guide For Clinicians*. Journal Of Anaesthesiology Clinical Pharmacology. 33(3): 300.
- Kartikasari, A. M., Hamid, I. S., Purnama, M. T., Damayanti, R., Fikri, F., dan Praja, R. N., 2019. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Escherichia coli Kontaminan pada Daging Ayam Broiler di Rumah Potong Ayam Kabupaten Lamongan*. Jurnal Medik Veteriner, 2(1): 66.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Khan, Z. A., Siddiqui, M. F., and Park, S., 2019. *Current and Emerging Methods of Antibiotic Susceptibility Testing*. Diagnostics. 9(2): 49.
- Kristiawan, V., Mahatmi, H., Sudipa, P. H., and Rahmadani, D., 2022. *Bakteri Escherichia coli Teridentifikasi pada Rektum Lumba-lumba Hidung Botol Indo-Pasifik di Umah Lumba Rehabilitation Center Taman Nasional Bali Barat*. Indonesia Medicus Veterinus, 11(2): 234–245.
- Lee, S.-J., Cho, S., La, T.-M., Lee, H.-J., Lee, J.-B., Park, S.-Y., Song, C.-S., Choi, I.-S., and Lee, S.-W., 2020. *Comparison of Microbiota in the Cloaca, colon, and Magnum of Layer Chicken*. PLOS ONE. 15(8).
- Lestari, R., Darmawan, A., dan Wijayanti, I. W., 2020. *Suplementasi mineral Cu dan Zn dalam Pakan terhadap Organ Dalam dan Lemak Abdomen Ayam Broiler*. Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan. 18(3): 74–80.
- Lia Yunita, S., Novia Atmadani, R., dan Titani, M., 2021. *Faktor-Faktor Yang*

- Mempengaruhi Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Antibiotika pada Mahasiswa Farmasi UMM*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 6(2): 119–123.
- Linda, T. M., Ningsih, M. D., Fibriarti, B. L., Andini, S., dan Futra, D., 2021. *Aktivitas Urease Dan Pembentukan Kalsium Karbonat Oleh Bakteri Ureolitik*. *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*. 11(1): 139–143.
- Mahdalena Sy. Pakaya, Julianty Akuba<sup>1</sup>, Dizky Ramadani Putri Papeo<sup>1</sup>, Andi Makkulawu<sup>1</sup>, dan Ade Ari Puspitadewi., 2022. *Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Endofit Dari Akar Pare (Momordica Charantia L.)*; *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*. 4 (1): 301-309.
- Maida, S., dan Lestari, K. A., 2019. *Aktivitas Antibakteri Amoksisilin terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif*. *Jurnal Pijar Mipa*, 14(3): 189–191.
- Masripah, S., dan Rosmiati, M., 2021. *Profil Penggunaan Antibiotik pada Pasien Klinik Anak di Rumah Sakit MM Indramayu Periode Januari-Maret 2021*. *Jurnal Health Sains*. 2(11): 1490–1504.
- Mekonnen, E., Kebede, A., Nigussie, A., Kebede, G., and Tafesse, M., 2021. *Isolation and Characterization of Urease Producing Soil Bacteria*. *International Journal of Microbiology*: 1–11.
- Mitra, M., 2020. *A Green Micro-Algal Growth Media Modified for Use as a Stringent Minimal Media for Bacteria*. 5 (1).
- Muhammad, A., Nurulita, N. A., dan Budiman, A., 2018. *Uji Sensitivitas Antibiotik terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih pada Pasien Rawat Inap di Rsud Prof. Dr Margono Soekarjo Purwokerto*. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal Of Indonesia)*. 14(2): 247.
- Nasution, M. Y., Pulungan, A. S., Chairani, F., dan Wulandari, W., 2020. *Isolasi dan Identifikasi Biokimia Bakteri Asal Sungai Batang Gadis Sumatera Utara*. *Jurnal Biosains*, 6(3): 109.
- Niken, N., Yusuf, R. N., and Annita, A., 2022. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium guajava L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2): 726.
- Nofita, dan Ulfa, A. M., 2016. *Perbandingan Kadar Ampisilin Dalam Sediaan Tablet Dengan Nama Generik dan Nama Dagang secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. 2 (2): 79–84.
- Novaryatiin, S., Handayani, R., dan Chairunnisa, R., 2018. *Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah (Angiotepris Sp.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *Jurnal Surya Medika*. 3(2): 23–31.

- Nurjanah, G. S., Cahyadi, A. I., and Windria, S., 2020. *Escherichia coli* Resistance to Various Kinds of Antibiotics in Animals and Humans: a Literature Study. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(6): 970–983.
- Odoi, A., Samuels, R., Carter, C. and Smith, J., 2021. *Antibiotic Prescription Practices and Opinions Regarding Antimicrobial Resistance Among Veterinarians In Kentucky, USA*. *Plos One*. 16(4): 249-653.
- Ogwuche, A., Ekiri, A. B., Endacott, I., Maikai, B.-V., Idoga, E. S., Alafiatayo, R., and Cook, A. J., 2021. *Antibiotic Use Practices of Veterinarians and Para-Veterinarians and The Implications For Antibiotic Stewardship In Nigeria*. *Journal Of The South African Veterinary Association*. 92.
- Oh, K.-H., Jung, S.-M., Shin, E., Chung, G. T., Seong, W.-K., and Cho, S.-H., 2017. *Comparison of Enterohemorrhagic Escherichia coli (EHEC) O157 and EHEC Non-O157 Isolates from Patients with Diarrhea In Korea*. *Japanese Journal Of Infectious Diseases*. 70(3): 320–322.
- Osman, I., and Mohammed, A., 2021. *Assessing The Efficacy of Monosodium Glutamate as a Growth Enhancer in Broiler Chicken Production*. *Asia Pacific Journal Of Sustainable Agriculture, Food And Energy*. 9(2): 29-37.
- Otajewwo Dafinone Festus, and Osawaru Osama Emmanuella., 2020. *Testing the Efficacy of Mueller Hinton Agar Over Nutrient Agar for Optimal Antibiotic Sensitivity Testing Response by Selected Clinical Bacterial Pathogens*. *GSC Advanced Research and Reviews*. 5(2): 061–074.
- Peterson, E., and Kaur, P., 2018. *Antibiotic Resistance Mechanisms in Bacteria: Relationships Between Resistance Determinants of Antibiotic Producers, Environmental Bacteria and Clinical Pathogens*. *Frontiers in Microbiology*, 9.
- Prasetya, Y. A., Winarsih, I. Y., Pratiwi, K. A., Hartono, M. C., dan Rochimah, D. N., 2019. *Deteksi Fenotipik Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum Beta-Lactamases (ESBL) pada Sampel Makanan di Krian Sidoarjo*. *Life Science*. 8(1): 95–105.
- Pratama, E., dan Hertati, D., 2021. *Implementasi Kebijakan Pengelolaan Pasar Rakyat pada Pasar Buduran Kabupaten Sidoarjo*. *Journal Publicuho*. 4(2).
- Puspita, I., A'yun, N. Q., Sumarsono, T., dan Andini, A., 2020. *Uji Sensitivitas Escherichia coli yang Diisolasi dari Air Sumur Galian Dekat dengan Septic Tank terhadap Ciprofloxacin*. *NCU;Analisis Kesehatan, Fakultas Kesehatan, Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya*
- Rahayu HS, I., Darwati, S., dan Mu'iz, A., 2019. *Morfometrik Ayam Broiler dengan Pemeliharaan Intensif dan Akses Free Range di Daerah Tropis*. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7 (2): 75-80.

- Rahmaniar, R. P., Widhowati, D., dan Hidayah, N., 2020. *Sensitivitas Antimikroba terhadap Bakteri Escherichia coli Yang Diisolasi dari Udang di Pasar Keputran Surabaya*. Jurnal Kajian Veteriner. 7(2): 93–100.
- Rifai, K. R., 2021. *Uji Indol sebagai Kegiatan Penjaminan Mutu Tambahan pada Hasil Pengujian Coliform dalam Sampel Air Mineral*: 06.
- Rini, C. S., dan Rochmah, J., 2020. *Bakteriologi Dasar*. Sidoarjo: UMSIDA Press
- Risky, D. P., Vidika Apryanthi., 2022. *Identifikasi Bakteri Kontaminan pada Gelang Tri Datu*. BIOMA: Jurnal Biologi Makasar, 7(2): 24-33.
- Ritonga, I. Y., Rahayu, M. S., dan Sofia, R., 2021. *Analisis Cemaran Bakteri Coliform pada Minuman Es Sirup Menggunakan Metode Most Probable Number (MPN) di SDN Kecamatan Banda Sakti Lhokseumawe*. Jurnal Kesehatan Al Muslim, 7(2): 12–18.
- Ronco, T., Stegger, M., Olsen, R. H., Sekse, C., Nordstoga, A. B., Pohjanvirta, T., Lilje, B., Lyhs, U., Andersen, P. S., and Pedersen, K., 2017. *Spread of Avian Pathogenic Escherichia coli ST117 O78:H4 in Nordic Broiler Production*. BMC Genomics. 18(1).
- Saidah, R. dan Susilawati, I.O., 2018. *Deteksi Cemaran Bakteri Escherichia coli Dalam Jaruk Tigaron pada Pasar Sungai Andai dan Pasar Lama Kota Banjarmasin*. 04 (1): 1–40.
- Saimin, J., Hartati, H., Purnamasari, Y., Mulyawati, S. A., Tien, T., and Ayitrina, P., 2020. *Microbiological and Biochemical Contamination Analysis of Refilled Drinking-Water in Abeli, Kendari, Southeast Sulawesi*. The Indonesian Biomedical Journal. 12(2): 124–9.
- Sandeep K. R., 2021. *Molecular Docking: Bioinformatics Tool*. J Microbiol Pathol :136
- Sapitri, A., dan Afrinasari, I., 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 P.W, E. R., 2019. *Deteksi dan Identifikasi Genera Bakteri Coliform Hasil Isolasi dari Minuman Lidah Buaya*, 3 (1): 29–35.
- Sarudji, S., C. Sri, T. Wiwiek, dan H. Didik., 2017. *Petunjuk Praktikum Penyakit Infeksius I Program S-I Kedokteran Hewan*. Universitas Airlangga.
- Satimah, S., Yuniyanto, V. D., dan Wahyono, F., 2019. *Bobot Relatif dan Panjang Usus Halus Ayam Broiler yang Diberi Ransum Menggunakan Cangkang Telur Mikropartikel dengan Suplementasi Probiotik Lactobacillus sp.*. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 14(4): 396–403.



- Septiana, R., and; Khusna, K., 2020. *Gambaran Penggunaan Antibiotik Tanpa resep di apotek X Kabupaten Sragen*. *Jurnal Dunia Farmasi*, 5(1): 13–20.
- Simanjuntak, M., 2017. *Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kemangi (Acimum Spp) dalam Pakan terhadap Performans Ayam Broiler*. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil*. 1 (3): 172.
- Sofyani, C. M., Rusdiana, T., dan Chaerunnisa, A. Y., 2018. *Review: Validasi Metode Analisis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi untuk Penetapan Kadar Uji Disolusi Terbanding Tablet Amoksisilin*. 16 (1): 324–330.
- Stamilla, A., Ruiz-Ruiz, S., Artacho, A., Pons, J., Messina, A., and Lucia Randazzo, C., 2021. *Analysis Of The Microbial Intestinal Tract In Broiler Chickens During The Rearing Period*. *Biology*. 10(9): 942.
- Suheri, F. L., Agus, Z., dan Fitria, I., 2015. *Perbandingan Uji Resistensi Bakteri Staphylococcus aureus terhadap Obat Antibiotik ampisilin dan tetrasiklin*. *Andalas Dental Journal*. 3(1): 25–33.
- Supartini, N., Darmawan, H., dan Setyowati, K., 2017. *Profil Produksi Dan Peternak Kemitraan Broiler di Wilayah Gerbang Kertosusila*. *Buana Sains*. 17(1): 9.
- Sutriyono, S., dan Setianto, J., 2019. *Pendapatan Pedagang Ayam Kampung pada Pasar Tradisional di Kota Bengkulu*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(4): 440–447.
- Tivani, I., Amananti, W., and Sunardi, A., 2019. *Uji Identifikasi Bakteri Esherichia coli pada Jamu Gendong Kunyit Asem di Kabupaten Tegal*. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(1): 31.
- Ulfa, A., Suarsini, E., dan Muhdhar, M. H. I. Al., 2016. *Isolasi dan Uji Sensitivitas Merkuri pada Bakteri dari Limbah Penambangan Emas di Sekotong Barat Kabupaten Lombok Barat: Penelitian Pendahuluan*. 13(1): 793–799.
- Van Den Beld, M. J., Warmelink, E., Friedrich, A. W., Reubsaet, F. A., Schipper, M., De Boer, R. F., Notermans, D. W., Petrignani, M. W., Van Zanten, E., Rossen, J. W., Friesema, I. H., and Kooistra-Smid, A. M., 2019. *Incidence, Clinical Implications and Impact on Public Health of Infections with Shigella Spp. and Entero-Invasive Escherichia coli (EIEC): Results Of A Multicenter Cross-Sectional Study In The Netherlands During 2016–2017*. *BMC Infectious Diseases*. 19(1).
- Varela, M. F., Stephen, J., Lekshmi, M., Ojha, M., Wenzel, N., Sanford, L. M., Hernandez, A. J., Parvathi, A., and Kumar, S. H., 2021. *Bacterial Resistance to Antimicrobial Agents*. *Antibiotics*. 10(5): 593.
- Wibisono, F. J., Sumiarto, B., Untari, T., Effendi, M. H., Permatasari, D. A., dan

- Witaningrum, A. M., 2020. *Prevalensi dan Analisis Faktor Risiko Multidrug Resistance Bakteri Escherichia coli pada Ayam Komersial di Kabupaten Blitar*. Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science). 10(1): 15.
- Wijimulyati, S., Aritonang, E. A., dan Efrem Burga, E. R., 2020. *Characteristics and Figures of Fresh Tilapia Bacteria from Tambak Sawiyoh Sidoarjo*. The Indonesian Journal of Public Health. 15(1): 112.
- Winarsih, L., 2020. *Mencari Media Pemanas Autoclave Yang Murah dan Bersih*. Indonesian Journal Of Laboratory. 3(1): 34.
- Yani, R. B., Agustien, A., dan Alamsjah, F., 2019. *Pengaruh pH dan Suhu terhadap Produksi Antibiotika dari Isolat Bakteri Endofitik pada Tumbuhan Andalas (morus macroura MIQ.)*. Metamorfosa: Journal of Biological Sciences. 6(1): 90.
- Zhang, Y., Tan, P., Zhao, Y., and Ma, X. 2022. *Enterotoxigenic Escherichia coli: Intestinal Pathogenesis Mechanisms and Colonization Resistance by Gut Microbiota*. Gut Microbes. 14(1).
- Zuhriyah, A., Februyani, N. and Jamilah, L., 2020. *Tingkat Pengetahuan Penggunaan Antibiotik Jenis amoxicillin pada Masyarakat Desa Pilanggede Kecamatan Balen Kabupaten Bojonegoro*. Jurnal Ilmiah Hospitality. 7(2): 41-48.