

DAFTAR PUSTAKA

- Abraha, B., Bikila, T. & Fekadu, G., 2020. Detection and Antimicrobial Profile of *Bacillus cereus* in Milk from Lactating Farm Animals. *East African Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 4(2), pp. 39-46.
- Adiana, S., 2022. Pengaruh Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Farmasi Politeknik Kesehatan Hermina terhadap Penggunaan Antibiotik. *Indonesian Journal of Health Science*, 2(2), pp. 68-72.
- Adkins, P. R. F., Fox, L. K., Godden, S., Jayarao, B. M., Keefe, G., Kelton, D., Lago, A., Middleton, J. R., Owens, W., Petersson-Wolfe, C., Pighetti, G., Quesnell, R., Royster, E., Ruegg, P., Smith, K. L. & Timmerman, J., 2017. *Laboratory Handbook on Bovine Mastitis, 3rd Edition*. National Mastitis Council: USA.
- Adzdzakiy, M. M., Sutarno, S., Asyifa, I. Z., Sativa, A. R., Fiqri, A. R., Fibriani, A., Ristandi, R. B., Ningrum, R. A., Iryanto, S. B., Prasetyoputri, A., Dharmayanthi, A. B. & Saputra, S., 2024. SARS-CoV-2 Genetic Variation and Bacterial Communities of Naso-Oropharyngeal Samples in Middle-Aged and Elderly COVID-19 Patients in West Java, Indonesia. *Journal of Taibah University Medical Sciences*, 19(1), pp. 70-81.
- Afrilia, T. F. W., Faradila, R., Shofi, A. R. & Arifianto, A. D., 2021. Deteksi Mastitis Subklinis pada Peternakan Sapi Perah di Wilayah Kanigoro, Blitar. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 11(2), pp. 71-73.
- Akihary, C. Y. & Kolondam, B. J., 2020. Pemanfaatan Gen 16s rRNA Sebagai Perangkat Identifikasi Bakteri untuk Penelitian-Penelitian di Indonesia. *Pharmakon: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), pp. 16-22.
- Akhnah, A. M., Widyastuti, D. A. & Rachmawati, R. C., 2022. Identifikasi Genera Bakteri *Coliform* pada Air Sungai Desa Datar Kabupaten Jepara. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 14(2), pp. 124-131.
- Anggraeni, H. E. & Nurfuadi, S. Z., 2021. Subclinical Mastitis Prevalence on Small Scale Dairy Farming in Bogor. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*, 2(1), pp. 1-4.
- Atmanto, Y. K. A. A., Asri, L. A. & Kadir, N. A., 2022. Media Pertumbuhan Kuman. *Jurnal Medika Utama*, 4(1), pp. 3609-3075.
- Ayano, A. A., Hiriko, F., Simyalew, A. M. & Yohannes, A., 2013. Prevalence of Subclinical Mastitis in Lactating Cows in Selected Commercial Dairy Farms of Holeta District. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Health*, 5(3), pp. 67-72.
- Ayuti, S. R., Hidayati, W. N., Admi, M., Rosmaidar, Zainuddin, Hennivanda & Makmur, A., 2023. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gram Positif *Staphylococcus aureus* dan *Micrococcus* pada Peternakan Sapi yang Terindikasi Mastitis. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 25(1), pp. 98-109.
- Aziz, F., Lestari, F. B., Indarjulianto, S. & Fitriana, F., 2022. Identifikasi dan Karakterisasi Resistensi Antibiotik Terduga *Staphylococcus aureus* pada Susu Mastitis Subklinis asal Sapi Perah di Kelompok Ternak Sedyo Mulyo, Pakem,

- Sleman Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 12(1), pp. 66-74.
- Badan Pusat Statistik, 2022. *Produksi Susu Segar Menurut Provinsi (Ton) 2020-2022*. Jakarta.
- Bimantara, R., Indrayati, A. & Puwatiningsih, D., 2022. Aktivitas Ekstrak Kasar Enzim Fibrinolitik Bakteri *Bacillus cereus* yang Diisolasi dari Air Hutan Mangrove Maroon Edupark Semarang secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 19(1), pp. 110-123.
- Bottone, E. J., 2010. *Bacillus cereus*, a Volatile Human Pathogen. *Clinical Microbiology Reviews*, 23(2), pp. 382-398.
- CLSI, 2024. *Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing 34th Edition, CLSI Supplement M100*. Clinical and Laboratory Standards Institute: Wayne.
- Crossley, M. M., Bai, J., Glaser, A., Maes, R., Porter, E., Killian, M. L., Clement, T. & Kurth, K., 2020. Guidelines for Sanger Sequencing and Molecular Assay Monitoring. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 32(6), pp. 767-775.
- Darna, Turnip, M. & Rahmawati, 2018. Identifikasi Bakteri Anggota *Enterobacteriaceae* pada Makanan Tradisional Sotong Pangkong. *Jurnal Labora Medika*, 2(2), pp. 6-12.
- De Buck, J., Ha, V., Naushad, S., Nobrega, D. B., Luby, C., Middleton, J. R., De Vlieghe, S. & Barkema, H. W. 2021. Non-*aureus* *Staphylococci* and Bovine Udder Health: Current Understanding and Knowledge Gaps. *Frontiers in Veterinary Science*, 8, pp. 1-16.
- Dewata, D., Azhar, M., & Oktavia, B., 2016. Identifikasi Molekuler Gen 16S rRNA Isolat Bakteri Pendegradasi Inulin dari Rizosfer Umbi Dahlia. *Chemistry Journal of State University of Padang*, 5(2), pp. 16-21.
- Drancourt, M., Bollet, C., Carlioz, A., Martelin, R., Gayral, J. P. & Raoult, D., 2000. 16S Ribosomal DNA Sequence Analysis of a Large Collection of Environmental and Clinical Unidentifiable Bacterial Isolates. *Journal of Clinical Microbiology*, 38(10), pp. 3623-3630.
- Dunggio, Y., 2024. *Bakteriologi Dasar Belajar Bakteriologi dengan Mudah & Komprehensif*. Deepublish Digital: Yogyakarta.
- Eid, R. H., Aref, N. E. & Ibrahim, E. S., 2023. Phenotypic Diagnosis and Genotypic Identification of *Bacillus cereus* Causing Subclinical Mastitis in Cows. *Veterinary World*, 16(1), pp. 888-894.
- Estiningsih, D., Puspitasari, I. & Nuryastuti, T., 2014. Identifikasi Infeksi *Multidrug-Resistant Organisms* (MDRO) pada Pasien yang Dirawat di Bangsal Neonatal Intensive Care Unit (NICU) Rumah Sakit. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 6(3), pp. 243-248.
- Fajriani, B., Budiharjo, A. & Pujiyanto, S., 2018. Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Antagonis terhadap *Vibrio parahaemolyticus* Patogen pada Udang *Litopenaeus vannamei* dari Produk Probiotik dan Sedimen Mangrove di Rembang. *Jurnal Biologi*, 7(1), pp. 1-13.

- Fatonah, A., Harjanti, D. W. & Wahyono, F., 2020. Evaluasi Produksi dan Kualitas Susu pada Sapi Mastitis. *Jurnal Agripet*, 20(1), pp. 22-31.
- Fauziah, P. N., 2023. *Bakteriologi: Dasar dan Teknik Pemeriksaan di Laboratorium*. Widina Media Utama: Bandung.
- Fiedler, G., Schneider, C., Ibinosa, E. O., Kabisch, J., Brinks, E., Becker, B., Stoll, D. A., Cho, G. S., Huvch, M. & Franz, C. M. A. P., 2019. Antibiotics Resistance and Toxin Profiles of *Bacillus cereus*-Group Isolates from Fresh Vegetables from German Retail Markets. *BMC Microbiology*, 19:250, pp. 1-13.
- Frank, J. A., Reich, C. I., Sharma, S., Weisbaum, J. S., Wilson, B. A. & Olsen, G. J. 2008. Critical Evaluation of Two Primers Commonly Used for Amplification of 16S rRNA Genes. *Journal of Applied and Environmental Microbiology*, 74(8), pp. 2461-2470.
- Ginting, S. T. M., Helmi, T. Z., Darmawi, Dewi, M., Hennivanda, Erina & Daud, R., 2018. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif pada Ambing Kambing Peranakan Etawa (PE). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(3), pp. 351-360.
- Gyorgy, E., 2021. Antibiotic Resistance Pattern of The Allochthonous Bacteria Isolated from Commercially Available Spices. *Food Science & Nutrition*, 9(8), pp. 4550-4560.
- Hambal, M., Admi, M., Safika, S., Sari, W. E., Ferasyi, T. R., Dasrul, D., Balqis, U. & Darmawi, D., 2019. Identification of *Staphylococcus* Species Isolated from Preputium of Aceh Cattle Based On 16S rRNA Gene Sequences Analysis. *Veterinary World*, 12(10), pp. 1540-1545.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L. & Romadhon, 2019. Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat dari Peda dengan Jenis Ikan Berbeda terhadap *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 1(2), pp. 11-21.
- Harjanti, D. W., Wulandari, D., Hartanto, R. & Muktiani, A., 2020. Tingkat Peradangan Mammary dan Stabilitas Susu Sapi Mastitis Subklinis yang Mendapat Suplemen Herbal dan Zn-Se Proteinat. *Livestock and Animal Research*, 18(2), pp. 132-141.
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, M. R. M., 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), pp. 76-82.
- Herawati, D., Azzahra, D. N., Farhah, H. D., Hadi, J. C., Sagala, J. T., Rosadi, N. C., Sarah, Rajagukguk, V. I. R., Ramadhani, Z. P., Sopia, P. & Ridwan, H., 2023. Efek Samping Penggunaan Antibiotik Irasional pada Gangguan Pernapasan Infeksi Saluran Pernafasan Akut. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 9(2), pp. 464-471.
- Huttner, A., Bielicki, J., Clements, M. N., Moller, N. F., Muller, A. E., Paccaus, J. P. & Mouton, J. W., 2020. Oral Amoxicillin and Amoxicillin–Clavulanic Acid: Properties, Indications and Usage. *Clinical Microbiology and Infection*, 26(7), pp. 871-879.

- Holderman, M. V., Queljoe, E. D., Rondonuwu, S. B., 2017. Identifikasi Bakteri pada Pegangan Eskalator di Salah Satu Pusat Perbelanjaan di Kota Manado. *Jurnal Ilmiah Sains*, 17(1), pp. 13-18.
- Imasari, T. & Ula, H. M. N., 2023. Identifikasi Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif pada Susu Sapi Perah di Peternakan Wilayah Kabupaten Kediri. *Jurnal Sintesis*, 4(1), pp. 54-59.
- Ismaun, Muzuni & Hikmah, N., 2021. Deteksi Molekuler Bakteri *Escherichia coli* Sebagai Penyebab Penyakit Diare dengan Menggunakan Teknik PCR. *Bioma: Juenal Biologi Makassar*, 6(2), pp. 1-9.
- Iqbal, S., Begum, F. & Qasim, M., 2022. Screening, Characterization and Optimization of Bioactive Peptides with Antibacterial Activities Against Multi-Drug Resistant Pathogens, Produced by *Bacillus safensis* Strain MK-12.1. *International Journal of Peptide Research and Therapeutics*, 28(161), pp. 1-17.
- Joko, T. Kusumandari, N. & Hartono, S., 2011. Optimasi Metode PCR untuk Deteksi *Pectobacterium carotovorum*, Penyebab Penyakit Busuk Lunak Anggrek. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 17(2), pp. 54-59.
- Khusnan, Prihtiyantoro, W. & Slipranata, M., 2012. Identifikasi dan Karakterisasi Fenotipe *Staphylococcus aureus* Asal Kasus *Bumblefoot* dan *Arthritis* pada Broiler. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 6(2), pp. 102-104.
- Kurnianto, M. A. & Syahbanu, F., 2023. Resistensi Antibiotik pada Rantai Pasok Pangan: Tren, Mekanisme Resistensi, dan Langkah Pencegahan. *Agrointek*, 17(3), pp. 608-621.
- Lateef, A., Adelere, I. A. & Gueguim-Kana, E. B., 2015. The Biology and Potential Biotechnological Applications of *Bacillus safensis*, *Biologia*, 70(4), pp. 411-419.
- Layadi, I., Laiche, A. T., Tlili, M. L., Messaoudi, M., Amara, D. G., Khemakhem, M. M., Naccache, C., Sawicka, B., Atanassova, M., Zahnit, W. & Ahmad, S. F., 2024. Effect of *Juniperus communis* Extract on Probiotic Properties of *Bacillus safensis* Isolated from Camel Milk in The Region of El Oued (Algeria). *Food Science & Nutrition*, 12(9), pp. 6509-6520.
- Liaqat, I., Durrani, A. I., Zafar, U., Rubab, S., Faheem, M., Mubin, M., Raza, C. & Aftab, N., 2021. Role of Modified Diet and Gut Microbiota in Metabolic Endotoxemia in Mice. *Archives of Microbiology*, 203(7489), pp. 5085-5093.
- Maida, S. & Lestari, K. A. P., 2019. Aktivitas Antibakteri Amoksisilin terhadap Bakteri Gram Positif dan Bakteri Gram Negatif. *Jurnal Pijar MIPA*, 14(3), pp. 189-191.
- Majiduddin, F. K., Materon, I. C. & Palzkill, T. G., 2002. Molecular Analysis of Beta-Lactamase Structure and Function. *International Journal of Medical Microbiology*, 292(2), pp. 127-137.
- Maulida, K. Z. R. & Lisdiana, L., 2024. Identifikasi Secara Fenotipik dan Genomik Isolat Bakteri Potensial Pendegradasi Herbisida Glifosat dari Rhizosfer Cabai Rawit. *LenteraBio*, 13(2), pp. 253-261.
- Mamay, 2022. Penggunaan Ekstrak Kayu Secang dan Kol Ungu pada Media *Manitol Salt Agar* untuk Menumbuhkan *Staphylococcus*. *Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains*, 10(1), pp. 62-72.

- Manikome, N., 2022. Isolat Bakteri *Bacillus cereus* Frank. dari Tanah pada Beberapa Kawasan (Studi Kasus Minahasa Tenggara dan Minahasa Selatan). *Journal of Science and Technology*, 2(2), pp. 196-206.
- Manu, K. R., Tangkonda, E. & Gedolodo, M. A., 2019. Isolasi dan Identifikasi terhadap Bakteri Penyebab Mastitis pada Sapi Perah di Desa Benlutu Kecamatan Batu Putih Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 2(2), pp. 10-19.
- Meinisasti, R., Halim, A. & Zaini, E., 2015. Karakterisasi Fisikokimia Sistem Biner Siprofloksasin HCl – PEG 4000. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2(1), pp. 30-35.
- Murtafi'ah, N. & Aeni, S. C. N., 2023. Identifikasi Bakteri Pereduksi Logam Pb dalam Bioremediasi Sampel Air Sungai Citarum Menggunakan Analisis Gen 16S rRNA. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology (BJMLT)*, 5(2), pp. 303-315.
- Nawar, S., Rashid, M. T., Ahmed, A., Hossain, M. & Afzal, A. B., 2021. A Study of Prevalence and Pathogenic Activity of Bacteria in the Air of Dhaka City and Their Antimicrobial Resistance Pattern. *American Journal of Molecular Biology*, 11(2), pp. 51-62.
- Nisa, H. C., Purnomo, B., Damayanti, T., Hariadi, M., Sidik, R. & Harijani, N., 2019. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Mastitis Subklinis dan Klinis pada Sapi Perah. *Ovozoa*, 8(1), pp. 66-70.
- Noer, S., 2021. Identifikasi Bakteri secara Molekular Menggunakan 16S rRNA. *EduBiologia*, 1(1), pp. 1-6.
- Nugraha, F. Roslim, D. I., Ardilla, Y. P. & Herman, 2014. Analisis Sebagian Sekuen Gen Ferritin2 pada Padi (*Oryza sativa* L.) Indragiri Hilir, Riau. *Biosaintifika*, 6(2), pp. 94-103.
- Nurhayanti, I. S. & Martindah, E., 2015. Pengendalian Mastitis Subklinis melalui Pemberian Antibiotik Saat Periode Kering pada Sapi Perah. *Wartazoa*, 25(2), pp. 65-74.
- Nurliana, N., Siregar, B. H., Sari, W. E., Helmi, T. Z. & Sugito, S., 2020. Identification of Cellulolytic Lactic Acid Bacteria from The Intestines of Laying Hens Given AKBISprob Based on 16S Ribosomal Ribonucleic Acid Gene Analysis. *Veterinary World*, 15(7), pp. 1650-1656.
- Nyman, A. K., Fasth, C. & Waller, K. P., 2018. Intramammary Infections with Different Non-aureus *Staphylococci* in Dairy Cows. *Journal of Dairy Science*, 101(2), pp. 1403-1418.
- Omposunggu, H. E. S., 2020. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Penggunaan Antibiotik Tanpa Resep pada Mahasiswa/i Universitas HKBP Nommensen Medan. *Nommensen Journal of Medicine*, 5(2), pp. 48-52.
- Ozbey, G., Otlu, B., Yakupogullari, Y., Celik, B. & Tanriverdi, E. S., Kelestemur, N., Safak, T., Risvanli, A., Persad, A. & Sproston, E., 2022. Investigation of Bacterial Pathogens in Milk from Mastitic Dairy Cattle by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry. *The Thai Journal of Veterinary Medicine*, 52(1), pp. 63-73.

- Pangestika, Y., Budiharjo, A., Pancasakti, H. & Kusumaningrum, 2015. Analisis Filogenetik *Curcuma zedoaria* (Temu Putih) Berdasarkan Gen Internal Transcribed Spacer (ITS). *Jurnal Biologi*, 4(4), pp. 8-13.
- Park, K. S., Cho, E. D. & Kim, H. D., 2020. Profiles of Toxin Genes and Antimicrobial Resistance of *Bacillus cereus* Strains Isolated from Commercial Jeotgal. *Korean Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 53(6), pp. 870-877.
- Prakoso, Y. A. & Rahayu, A., 2024. *Farmakologi Veteriner Pengantar dan Agen Kemoterapi*. Nas Media Pustaka: Klaten.
- Pribadi, A. D., Yudhana, A. & Chusniati, S., 2020. Isolasi dan Identifikasi *Streptococcus* sp. dari Sapi Perah Penderita Mastitis Subklinis di Purwoharjo Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(1), pp. 51-56.
- Pulungan, A. S. & Tumangger, D. E., 2018. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Endofit Penghasil Enzim Katalase dari Daun Buasbuas (*Premna pubescens* Blume). *BioLink: Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 5(1), pp. 72-80.
- Purnamasari, I., Suwarno & Tyasningsih, W., 2023. Identifikasi *Staphylococcus* sp. dan Resistensi Antibiotik di Kecamatan Tutur, Pasuruan. *Jurnal Medik Veteriner*, 6(1), pp. 93-104.
- Purnasari, C., Manggau, M. A. & Kasim, H., 2018. Studi Pengaruh Dosis dan Lama Penggunaan Terapi Aminoglikosida terhadap Fungsi Ginjal. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 22(3), pp. 76-80.
- Purwatiningsih, T. I., Suranindiyah, Y. Y. & Widodo, 2017. Efektivitas Celup Puting Menggunakan Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap Hasil Uji California Mastitis Test (CMT). *Sains Peternakan*, 15(2), pp. 66-69.
- Puspasari, E. R., Yanuartono, Hartati, S., Rahardjo, S., Nururrozi, A. & Indarjulianto, S., 2018. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus epidermidis* pada Susu Sapi PFH Penderita Mastitis Subklinis di Wukirsari, Cangkringan, Sleman, DIY. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28 (2), pp. 121-128.
- Rahmah, W. N., Sartika, F. & Madureni, Y. E. S., 2023. Identifikasi Bakteri pada Nutrient Agar Plate di Laboratorium Mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Palangka Raya. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 5(2), pp. 338-343.
- Rajamanickam, K., Yang, J., Chidambaram, S. B. & Sakharkar, M. K., 2020. Enhancing Drug Efficacy Against Mastitis Pathogens—An In Vitro Pilot Study in *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis*. *Animals*, 10(11), 1-15.
- Rasyid, N. H. & Roslina, A., 2021. Perbandingan Uji Sensitivitas Ceftriaxone dan Cefoxitin Terhadap *Streptococcus β-Hemolyticus* pada Perokok. *Jurnal Ilmiah Saintek*, 5(2), pp. 101-104.
- Reza, A. B., Supriyadi, A. & Raharjo, B. 2015. Biodegradasi Senyawa Hidrokarbon oleh Strain *Bacillus cereus* (VIC) pada Kondisi Salinitas yang Berbeda. *Jurnal Biologi*, 4(3), pp. 62-71.
- Rinanda, Tristia, 2011. Analisis Sekuensing 16S rRNA di Bidang Mikrobiologi. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 11(3), pp. 172-177.

- Rini, C. S. & Rochmah, J., 2020. *Bakteriologi Dasar*. Umsida Press: Sidoarjo.
- Rudenko, P., Sachivkina, N., Vatnikov, Y., Shabunin, S., Engashev, S., Kontsevaya, S., Karamyan, A., Bokov, D., Kuznetsova, O. & Vasilieva, E., 2021. Role of Microorganisms Isolated from Cows with Mastitis in Moscow Region in Biofilm Formation. *Veterinary World*, 14(1), pp. 40-48.
- Sadashiv, S. O. & Kaliwal, B. B., 2014. Isolation, Characterization and Antibiotic Resistance of *Bacillus* sps. from Bovine Mastitis in The Region of North Karnataka, India. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 3(4), pp. 360-373.
- Sanantang & Lio, T. M. P., 2021. Skrining Bakteri pada Kulit Pisang dengan Menggunakan Media Nutrient Agar dan Blood Agar. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 6(1), pp. 31-36.
- Saputri, L. O., Octora, M., Ferdian, A., Dewi, N. A. R., Deccati, R. F., Andiwijaya, F., Hasbi, N. & Rafiq, A., 2022. Program Pengendalian Resistensi Antibiotik di Tengah Pandemi Covid-19 bagi Tenaga Kesehatan di Indonesia. *Jurnal Abdi Insani*, 9(4), pp. 1780-1788.
- Syah, M. A., Sulfatimah, Muzuni, Yaddi, Y., Ulfa, N. I. & Elviantari, A., 2024. Identifikasi Molekuler Bakteri Lipolitik yang Diisolasi dari Sedimen Mangrove Teluk Kendari. *Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)*, 11(1), pp. 68-77.
- Septiana, Anjarani, A. V. P. & Wahyudi, D., 2024. Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus* sp. terhadap Beberapa Antibiotik pada Ulkus Diabetikum. *Media Kesehatan Politeknis Kesehatan Makassar*, 19(1), pp. 91-95.
- Shivaji, S., Chaturvedi, P., Suresh, K., Reddy, G. S. N., Dutt, C. B. S., Wainwright, M., Narlikar, J. V. & Bhargava, P. M., 2006. *Bacillus aerius* sp. nov., *Bacillus aerophilus* sp. nov., *Bacillus stratosphericus* sp. nov. and *Bacillus altitudinis* sp. nov., Isolated from Cryogenic Tubes Used for Collecting Air Samples from High Altitudes, *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 56(1), pp. 1465-1473.
- Singh, R. S., Singh, R. P. & Yadav, M. 2024. Molecular and Biochemical Characterization of A New Endonuclease Producing Bacterial Strain of *Bacillus safensis* AS-08. *Biologia*, 68(8), pp. 1028-1033.
- Soleha, T. U., 2015. Uji Kepekaan terhadap Antibiotik. *Juke Universitas Lampung*, 5(9), pp. 119-123.
- Sophian, A. & Yustina, 2022. Analisis Nilai Kemurnian DNA Menggunakan Nano Fotometer pada Rasio 260/230 yang Diisolasi dari Produk Nugget. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science*, 3(2), pp. 82-86.
- Thorberg, B. M., Danielsson, M. L., Tham, D., Emanuelson, U. & Waller, K. P., 2009. Bovine Subclinical Mastitis Caused by Different Types of Coagulase-Negative *Staphylococci*. *Journal of Dairy Science*, 92(10), pp. 4962-4970.
- Tirumalai, M. R., Stepanov, V. G., Wünsche, A., Gonzalez, R. O., Venkateswaran, K. & Fox, G. E., 2018. *Bacillus safensis* FO-36b and *Bacillus pumilus* SAFR-032: A

- Whole Genome Comparison of Two Spacecraft Assembly Facility Isolates. *BMC Microbiology*, 18(57), pp. 1-16.
- Toelle, N. N. & Lenda, V. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus* sp. dan *Streptococcus* sp. dari Infeksi Ovarium pada Ayam Petelur Komersial. *Jurnal Ilmu Ternak*, 1(7), pp. 32-37.
- Tommasoni, C., Fiore, E., Lisuzzo, A. & Ganesella, M., 2023. Mastitis in Dairy Cattle: On-Farm Diagnostics and Future Perspectives. *Animals*, 13(15), pp. 1-15.
- Tooy, D. C., Bernadus, J. B. & Sorisi, A., 2016. Deteksi *Plasmodium falciparum* dengan Menggunakan Metode *Real-Time Polymerase Chain Reaction* di Daerah Likupang Dan Bitung. *Jurnal e-Biomedik*, 4(1), pp. 1-9.
- Turista, D. D. R. & Puspitasari, E., 2019. The Growth of *Staphylococcus aureus* in The Blood Agar Plate Media of Sheep Blood and Human Blood Groups A, B, AB, and O. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 8(1), pp. 1-7.
- Utaminingsih, S., Utami, S. D. & Sophian, A., 2022. Isolasi DNA pada Produk Otak-Otak Ikan Bandeng. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science*, 3(1), pp. 36-41.
- Yanthi, N. D., Muladno, Damayanti, R., Anggraeni, A. & Said, S., 2016. *Mastitis Infections Condition of Dairy Cattle in West Java*. Dalam: Poster Presentation-Animal Health and Veteriner Proceeding of The 3rd Animal Production International Seminar (3rd APIS) & 3rd ASEAN Regional Conference on Animal Production (3rd ARCAP); 2016 Oktober 19-21, pp. 695-699. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Yuliana, A. & Azhar, M., 2022. Isolasi dan Identifikasi Molekuler Bakteri Asam Laktat pada Dadih dengan Menggunakan Gen16S rRNA. *Natural Science: Jurnal Penelitian Bidang IPA dan Pendidikan IPA*, 8(1), pp. 72-78.
- Yusra, Azima, F., Novelina & Periadmadi, 2014. Isolasi dan Identifikasi Mikroflora *Indigenous* dalam Budu. *Agritech*, 34(3), pp. 316-321.
- Zalizar, L., Sujono, Indratmi, D. & Soedrasono, Y. A., 2018. Kasus Mastitis Sub Klinis pada Sapi Perah Laktasi di Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 28(1), pp. 35-41.