

DAFTAR PUSTAKA

- Afia, F.N. 2018. Identifikasi Bakteri Pada Peralatan Medis Ruang Operasi di Rumah Sakit Bandar Lampung. *Skripsi*. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Agustina, E. dan Syahrul, F. 2017. Pengaruh Prosedur Operasi Terhadap Kejadian Infeksi Pada Pasien Operasi Bersih Terkontaminasi (Studi Case Control di RSUD Haji Surabaya). *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 5(3): 351-360.
- Amin, L.Z. 2025. Pemilihan Antibiotik yang Rasional. *Medicinus*. 27(3): 40-45.
- Amin, S., Nisa, F.K., Setiawati, Y. Dan Fauzan, M.A.A. 2025. Kajian Kimia Medisinal Ciprofloxacin: Mekanisme Kerja, Antibakteri, dan Pola Resistensi Bakteri. *Klinik: Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan* 4(2): 121-131
- Annavajhala, M.K., Gomez-Simmonds, A. dan Uhlemann, A.C. 2019. Multidrug-Resistant Enterobacter Cloacae Complex Emergin as a Global, Diversifying Threat. *Frontiers in Microbiology*. 10(44): 1-8.
- Anuar, W.A., Dahliaty, dan Jose, C. 2014. Isolasi Bakteri Selulolitik Dari Perairan Dumai. *Jurnal of MIPA*. 1(2): 3-6.
- Boutarfi, Z., Rebiahi, S.A., Morghad, T., Pulido, R.P., Burgos, M.J.G.B., Mahdi, F., Lucas, R. Dan Galvez, A. 2019. Biocide Tolerance and Antibiotic Resistance of Enterobacter spp. Isolated From an Algerian Hospital Environment. *Journal of Global Antibiotic Resistance*. 18(1): 291-297.
- Budianto, Y.D., Suwanti, L.T., Yuniarti, W.M., Plumeriastuti, H., Tyasningsih, W. Dan Setiawan, B. 2020. Terapi Fotodinamik Mempercepat Kesembuhan Luka Insisi pada Kulit Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang Diinfeksi Bakteri Methicilin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Veteriner*. 21(2): 267-277.
- Cahyaningrum, M. 2021. Resistensi Bakteri Gram Negatif Terhadap Antibiotik Ceftazidime Dari Sampel Kultur Laboratorium Bakteriologi Stikes Nasional. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional: Surakarta
- Cao, Z., Cui, L., Liu, Q., Liu, F., Zhao, Y., Guo, K., Hu, T., Zhang, F., Sheng, X., Wang, X., Peng, Z. Dan Dai, M. 2022. Phenotypic and Genotypic Characterization of Multidrug-Resistant Enterobacter hormaechei Carrying *qnrS* Gene Isolated from Chicken Feed in China. *American Society for Microbiology*, 10(3): 1-10.
- Chen, X.F., Hou, X., Xiao, M., Zhang, L., Cheng, J.W., Zhou, M.L., Huang, J.J., Zhang, J.J., Xu, Y.C. dan Hsueh, P.R. 2021. Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS) Analysis for the Identification of Pathogenic Microorganisms: A Review. *Microorganisms*. 9(1536): 1-16.
- Costa, D.D.M., Castillo, R., Vickery, K., Tipple, A.F.V., Lopes, L.K.D.O., dan Hu, H. 2022. Hinged Surgical Instruments: Efficacy of Double Manual Cleaning Versus Automated Cleaning on Biofilm Removal. *Journal of Hospital Infection*. 124(1): 67-71.
- Das, A. dan Manna, A. 2023. Cefixime Efficacy Against Gram-Positive and Negative Bacteria. *International Journal of Research Publication and Reviews*. 4(11): 2840-2845.
- Dharmawan, A. dan Layanto, N. 2022. Efektivitas Ceftazidime-Avibactam Terhadap Bakteri Gram Negatif Penghasil Enzim Carbapenemase. *Jurnal MedScientiae*. 1(1): 40-46.
- Diyaningsih, N.L.D. 2019. Identifikasi Bakteri Patogen Pada Alat Bedah Minor di Ruang IGD RSD Mangusada. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar: Denpasar.
- Elbehiry, A., Aldubaib, M., Abalkhail, A., Marzouk, E., Albeloushi, A., Moussa, I., Ibrahim, M., Albazie, H., Alqarni, A., Anagreyah, S., Alghamdi, S. dan Rawway, M. 2022. How MALDI-TOF Mass Spectrometry Technology Contributes to Microbial Infection Control in Healthcare Settings. *Vaccines*. 10(1): 1-16.
- Eljatin, D.S., Haykal, M.N., Susilo, I., Wibawa A.D., Sakina, Fadli, S., Njoto, E.N., Karimah, R., Fardhani, G., Putra, a., Ridhoi, A., Indriastuti, E., Putri, A.I.W., Fitriani, F.N., Indriani, R.D., Hediarto, T., Rangkuti, R.Y., Siswanto, F.N., Syulthani, Z.B., Pamungkas, Y., Hidayah, R.N., Abdurrahman, Parlindungan, P.G. 2024. Peningkatan Kewaspadaan Resistensi Antibiotik pada Kader Surabaya Hebat (KSH) di Kecamatan Sukolilo. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 8(6): 2380-2388.
- Fauziyah, E.B. 2016. Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien Yang Mendapat Terapi Antibiotik di Puskesmas Mendawai Pangkalan Bun. *Jurnal Surya Medika*. 2(1): 38-46.
- Febriyanti, Amrullah, S.H. dan Shayri, K. 2025. Identifikasi Bakteri pada Sampel Sputum Menggunakan Spektrometri Massa MALDI-TOF di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar. *Teknosains: Media Informasi dan Teknologi*. 19(1): 96-105.
- Gharban, H.A.J. 2024. Molecular Detection of Enterobacter hormaechei in Bovine Respiratory Disease. *Veterinarni Medicina*. 69(12): 403-412.

- Godmer, A., Benzerara, Y., Normand, A.C., Veziris, N., Gallah, S., Eckert, C., Morand, P., Piarroux, R. dan Aubry, A. 2021. Revisiting Species Identification Within the *Enterobacter cloacae* Complex by Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry. *Microbiology Spectrum*. 9(1): 1-8.
- Hanifah, N., Heriyanto, Y., Anggrawati, H.K. dan Fatikhah, N. 2021. Gambaran Pemahaman Tentang Sterilisasi Alat Kesehatan Gigi Pada Mahasiswa Tingkat II Jurusan Keperawatan Gigi. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*. 2(1): 362-368.
- Indrawan, W., Gunawan, I. Dan Alhamdani, M.R. 2014. Rumah Sakit Hewan di Pontianak. *Jurnal Online Mahasiswa Arsitektur Universitas Tanjungpura*. 2(1): 1-18.
- Imasari, T., Ermawati, N., Nela, F.V. dan Senjani, S.F. 2025. Uji Sensitivitas Antibiotik Ciprofloxacin Dengan Cefixime Pada *Eschericia Coli*: Studi Kasus Infeksi Saluran Kemih. *Gema Kesehatan*. 17(1): 57-65.
- Islamie, R., Raharjo, D.N. dan Agustiningrum, N. 2022. The Selection of Bacterial Strain and Inoculum Concentration in Microbial Bioassay for the Development of Cefixime Potency Test in Pharmaceutical Preparations. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. 19(1): 151-158.
- Kamathewatta, K., Bushell, R., Rafa, F., Browning, G., Billman-Jacobe, H., dan Marenda, M. 2020. Colonization of a Hand Washing Sink in a Veterinary Hospital by an *Enterobacter hormaechei* Strain Carrying Multiple Resistances to High Importance Antimicrobials. *Antimicrobial Resistance and Infection Control*. 9(163): 1-16.
- Khademi, F., Vaez, H., Neyestami, Z. dan Sahebkar, A. 2022. Prevalence of ESBL-Producing *Enterobacter* Species Resistant to Carbapenems in Iran: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Internasional Journal of Microbiology*. 1(1): 1-11.
- Khusuma, A., Safitri, Y., Yuniarni, A. Dan Rizki, K. 2019. Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Eschericia Coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*. 13(2): 151-155.
- Kurnianto, M.A. dan Syahbanu, F. 2023. Resistensi Antibiotik Pada Rantai Pasok Pangan: Tren, Mekanisme Resistensi, dan Langkah Pencegahan. *Agrointek*. 17(3): 608-621.
- Lubis, A.S.P., Wintoko, R., Ismunandar, H. dan Windarti, I. 2024. Infeksi Daerah Operasi. *Medula*. 14(2): 213-217.
- Mardiah. 2017. Uji Resistensi *Staphylococcus aureus* Terhadap Antibiotik, Amoxillin, Tetracyclin dan Propolis. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 8(16): 1-6.
- Mortelmaier, C., Panda, S., Robertson, I., Krell, M., Christodoulou, M., Reichardt, N. dan Mulder, I. 2019. Identification Performance of MALDI-ToF-MS Upon Mono and Bi-Microbial Cultures is Cell Number and Culture Proportion Dependent. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 411(1): 7027-7038.
- Nufus, L.S. 2019. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Antibiotik (Amoxicilin) Berdasarkan Usia di Dusun Karang Panas Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Keperawatan*. 12(2): 54-62.
- Nurhayati, L.S., Yahdiyani, N. dan Hidayatulloh, A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*. 1(2): 41-46.
- Octifani, A., Mahtuti, E.Y., Mu'arofah, A., Abadi, M.F., Rachma D., Wijayanti, Hadiatun, N., Hijriani, B.I., Juariah, S., Zafrida, S., Sugireng, Handarini dan Kurniawan, E. 2024. *Pengantar Bakteriologi*. CV. KARSA CENDEKIA: Makassar.
- Owusu, E., Asane, F.W., Bediako-Bowan, A.A. dan Afutu, E. 2022. Bacterial Contamination of Surgical Instruments Used at the Surgery Department of a Major Teaching Hospital in a Resource-Limited Country: An Observational Study. *Diseases*. 10(81): 1-13.
- Panta, G., Richardson, A.K. dan Shaw, I.C. 2019. Effectiveness of Autoclaving in Sterilizing Reusable Medical Devices in Healthcare Facilities. *The Journal of Infection in Developing Countries*. 13(10): 858-864.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Pedoman Pelayanan Jasa Medik Veteriner.
- Putri, C.I., Wardhana, M.F., Andrihanie, F. dan Iqbal, M. 2023. Literature Review: Kejadian Resistensi pada Penggunaan Antibiotik. *Medula*. 13(3): 219-225.
- Putri, R.N., Wahidah, S.N., Hosiyah, Al-Hafidz, I.T. dan Faisal. 2023. Uji Daya Hambat Antimikroba Secara Difusi Sumuran dan Difusi Paper Disk. *Era Sains: Journal of Science, Engineering and Information Systems Research*. 1(4): 28-33.
- Raharja, H., Zubaidah, A. dan Prasetyo, D. 2023. Analisis Biokimia Bakteri Kandidat Probiotik yang Diisolasi Dari Saluran Pencernaan Udang Jerbung (*Penaeus merguensis*). *Acta Aquatica*. 10(2): 158-162.

- Refdanita, Maksum R, Nurgani A, Endang P. 2004. Pola Kepekaan Kuman terhadap Antibiotika di Ruang Rawat Intensif RS Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002. *Makara Kesehatan*. 8 (2):41-48.
- Regli, A.D., Lavigne, J.P. dan Pages, J.M. 2019. Enterobacter spp.: Update on Taxonomy, Clinical Aspects, and Emerging Antimicrobial Resistance. *Clinical Microbiology Reviews*. 32(4): 1-32.
- Rindiana, D.R. 2022. Identifikasi Materi Sulit Kompetensi Dasar Bakteri Pada Siswa Kelas XI di SMA Negeri 1 Kota Mungkid. *Jurnal Edukasi Biologi*. 8(1): 110-123.
- Sahu, M.K., Siddharth, B., Choudhury, A., Vishnubhatla, Singh, S.P., Menon, R., Kapoor, P.M., Talwar, S., Choudhary, S. dan Airan, B. 2016. Incidence, Microbiological Profile of Nosocomial, Infections, and their Antibiotic Resistance Patterns in a High Volume Cardiac Surgical Intensive Care Unit. *Annals of Cardiac Anaesthesia*. 19(2):281-287.
- Sanjaya, Z.W., Mahtuti, E.Y. dan Widhaningrum, S.N. 2023. Gambaran Bakteri Gram Negatif Pada Limbah Cair Laboratorium Klinik STIKes Maharani Malang. *Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*. 9(2): 224-231.
- Sari, M.M., Idrus, M. dan Trisnapatri, D.R. 2025. Uji Sensitivitas Antibiotika Cefixime dan Levofloxacin Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Penyebab ISPA. *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*. 4(2): 133-141.
- Sebola, D.C., Oguttu, J.W., Kock, M.M. dan Qekwana, N. 2023. Hospital-Acquired and Zoonotic Bacteria From A Veterinary Hospital and Their Associated Antimicrobial-Susceptibility Profiles: A Systematic Review. *Frontiers*. 9(1): 1-14.
- Seriki, A.T., Obi, C., Olashile, A.A., Essiet, U.U., Akingboye, D.W., dan Ajayi, A. 2025. Genomic Analysis of Multidrug Resistant Enterobacter hormaechei Strain AH1-NIMR Isolated From a Neonate With Sepsis in Lagos, Nigeria. *Infection & Chemotherapy*. 57(2): 316-320.
- Simanjuntak, H.A., Simanjuntak, H., Maimunah, S., Rahmiati dan Situmorang, T. 2022. Diameter Zona Hambat Antibiotik Amoxicillin dan Tetracycline Terhadap Escheria coli. *Herbal Medicine Journal*. 5(2): 19-23.
- Simanullang, S. 2018. Identifikasi dan Uji Kepekaan Antibiotika Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Pasca Operasi di RS. TK II Putri Hijau Medan. *Skripsi*. Universitas Medan Area: Medan.
- Soliman, A.M., Maruyama, F., Zarad, H.O., Ota, A., Nariya, H., Shimamoto, T. dan Shimamoto, T. 2020. Emergence of a Multidrug-Resistant Enterobacter hormaechei Clinical Isolate from Egypt Co-Harboring mcr-9 and blavim-4. *Microorganisms*. 8(4): 1-9.
- Thenmozhi, S., Moorthy, K., Sureshkumar, B.T. dan Suresh, M. 2014. Antibiotic Resistance Mechanism of ESBL Producing Enterobacteriaceae in Clinical Field: A Review. *Internasional Journal of Pure & Applied Bioscience*. 2(3): 207-226.
- Timsit, J.F., Depuydt, P. dan Kanj, S.S. 2024. When Should I Start Broad-Spectrum Antibiotics?. *Intensive Care Med*. 50(1): 1908-1911.
- Universitas Sanata Dharma. 2016. *Panduan Praktikum Mikrobiologi*. Bandung: USD.
- Waleleng, A.A., Waworuntu, O.A. dan Rares, F.E.S. 2024. Identifikasi Pola Bakteri dan Uji Sensitivitas Antibiotik di Kamar Bedah RSU GMIM Pancaran Kasih Manado. *Medical Scope Journal*. 6(2): 296-302.
- Wang, Z., Duan, L., Liu, F., Hu, Y., Leng, C., Kan, Y., Yao, L. dan Shi, H. 2020. First Report of Enterobacter hormaechei With Respiratory Disease in Calves. *BMC Veterinary Research*. 16(1): 1-4.
- Warganegara, E., Apriliana, E. dan Ardiansyah, R. 2012. Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Luka Operasi (ILO) Nosokomial Pada Ruang Rawat Inap Bedah dan Kebidanan RSAM di Bandar Lampung. SNSMAIP III; 2012; Bandar Lampung. Indonesia.
- Weinstein, M.P. dan Lewis, J.S. 2020. The Clinical and Laboratory Standards Institute Subcommittee on Antimicrobial Susceptibility Testing: Background, Organization, Functions, and Process. *Journal of Clinical Microbiology*. 58(3): 1-7.
- Windahl, U., Bengtsson, B., Nyman, A.K. dan Holst, B.S. 2015. The Distribution of Pathogens and Their Antimicrobial Susceptibility Patterns Among Canine Surgical Wound Infections in Sweden in Relation To Different Risk Factors. *Acta Veterinaria Scandinavica*. 57(11): 1-10.
- World Health Organization (WHO). 2016. *Decontamination and Reprocessing of Medical Devices for Health-care Facilities*. Geneva: WHO Press.
- Wulandari, S., Nisa, Y.S., Taryono, Indarti, S. dan Sayekti, R.R.S. 2021. Sterilisasi Peralatan dan Media Kultur Jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation*. 4(2): 16-19.
- Wulansari, T., Sagita, D. dan Pratama, S. 2020. Uji Resistensi Antibiotik Terhadap Kultur Bakteri Enterobacter agglomerans di Ruang Intensive Care Unit (ICU) Rumah Sakit X Kota Jambi. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 6(1): 237-247.

- Yeh, T.K., Lin, H.J., Liu, P.Y., Wang, J.H. dan Hsueh, P.R. 2022. Antibiotic Resistance in *Enterobacter hormaechei*. *Internasional Journal of Antimicrobial Agents*. 60(1): 1-9.
- Yuliana, A. 2015. Uji Sensitivitas Antibiotik Levofloxacin yang Ada di Pasaran Terhadap Bakteri *Salmonella thyphosa* ATCC 2401. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. 14(1): 12-18.
- Zaitsev, S.S., Khizhnyakova, M.A. dan Feodorova, V.A. 2022. First Case Report of Detection of Multidrug-Resistant *Enterobacter hormaechei* in Clinical Sample from an Aborted Ruminant. *Microorganisms*. 10(5): 1-12.