

DAFTAR PUSTAKA

- Adamus, B. W., Baraniak, A., Wawszczak, M., Głuszek, S., Gad, B., Wróbel, K., Bator, P., Majchrzak, M., & Parniewski, P. (2018). The Genetic Background of Antibiotic Resistance Among Clinical Uropathogenic *Escherichia coli* Strains. *Molecular Biology Reports*, 45(5), 1055–1065. <https://doi.org/10.1007/s11033-018-4254-0>
- Ade Prasetya, Y. (2017). Identifikasi Gen *CTX-M* pada *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum Beta-Lactamases (s) di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2), 56–60.
- Ade Irma, A., Rahman, I. W., Ka'bah, K., & Fathoana, N. (2024). Deteksi Gen TEM dan Gen SHV pada *Klebsiella pneumoniae* pada Sampel Urin Pasien Rawat Inap. *Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains*, 12(1), 25–30. Universitas Abdurrahman. <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/klinikal>
- Bayu, M. (2017). Deteksi Gen *CTX-M* pada Extended Spectrum Beta Lactamase () *Escherichia coli* pada Siswa Sekolah Dasar di Kota Makassar, Sulawesi Selatan. Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (5th ed.). SAGE Publications.
- Gariyban, L., & Avashia, N. (2013). *Polymerase Chain Reaction*. *Journal of Investigative Dermatology*, 133(1), 1–4.
- Haryanto, E., Pestariati, Handayati, A., & Astuti, S. S. E. (2019). Pengaruh Penyimpanan Urine Terhadap Jumlah Leukosit Dan Eritrosit Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih Dengan Metode Sy (Standard Yeild). *Jurnal Penelitian Kesehatan*, 13(1), 39–44.
- Kurniawan, A., Setyono, J., & Anjarwati, D. U. (2023). Identification of the *CTX-M* gene in *Klebsiella pneumoniae* producing s in UTI patients at a private hospital in Purwokerto, Banyumas Regency, Central Java – Cross sectional study. *Journal of Vocational Health Studies*, 7(1), 90–94. <https://doi.org/10.20473/jvhs.V7.I2.2023.90-94>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kholisha, C.D., Zaetun, S., Jiwantoro, Y.A., & Resnhaleksmana, E. (2023). Pengaruh Positifitas Leukosit Esterase dan Nitrit Urine terhadap Nilai Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 12(3):121–127.
- Maharani, Y. R., Yuniarti, N., & Puspitasari, I. (2021). Sebaran Bakteri Extended-Spectrum Beta-Lactamase

- Mangiri, N. V., Muzuni, & Syarif, S. (2020). Deteksi Bakteri E.Coli Dan Enterotoxigenic (Etec) Pada Urin Penderita Infeksi Saluran Kemih (Isk) Dengan Metode Multiplex Pcr Di Rs Bhayangkara Kendari. *MediLab Mandala Waluya*, 3(2).
- Megawati, R., Prasetya, D., & Sanjiwani, A. A. S. (2023). Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih pada Pasien di Laboratorium Klinik Prodia Blitar. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 12(1), 100–110.
- Prasetya, Y.A. (2017). Identifikasi Gen *CTX-M* pada *Escherichia coli* Penghasil *Extended Spectrum Beta-Lactamase* di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2):56–60.
- Pratama, A. S., Djide, M. N., & Massi, M. N. (2019). Identifikasi Genotip *CTX-M* pada *Escherichia coli* Penghasil yang resisten terhadap Cephalosporin Generasi III di RSUP Wahidin Sudirohusodo Makassar. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 23(1), 5–9.
- Rahman, N. M. W., Lutfor, A. B., Jhora, S. T., Yasmin, M., & Haq, J. A. (2010). Detection of *CTX-M* gene in extended spectrum beta lactamase () producing *Escherichia coli* and *Klebsiella* species of different hospitals. *Bangladesh Journal of Medical Microbiology*, 4(2), 28–31.
- Rezky, N. (2023). Deteksi Gen TEM, SHV dan *CTX-M* pada *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamase () Penyebab Infeksi Saluran Kemih (ISK). Tesis, Universitas Hasanuddin.
- Sangka Pratama, A., Sudirman, S., & Ningsih, S. D. (2023). Detection of *CTX-M* Gene in Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing *Escherichia coli* from Urine Sample. *Biomedical Journal of Microbiology*, 18(4), 45-55.
- Sari, R. P., & Muhartono. (2018). Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) dan Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Pada Karyawan Wanita di Universitas Lampung Rani. *Majority*, 7(3), 115–120.
- Sugianli, A. K., Ginting, F., Kusumawati, R. L., Parwati, I., de Jong, M. D., van Leth, F., & Schultsz, C. (2020). Laboratory-based versus population-based surveillance of antimicrobial resistance to inform empirical treatment for suspected urinary tract infection in Indonesia. *PLOS ONE*, 15(3), e0230489.
- Wijaya, I. G. H. A., & Purbowati, R. (2022). Identifikasi Pola Bakteri Pada Urine Pengguna Kateter Dengan Infeksi Saluran Kemih Di Rsud Dr. Soetomo Surabaya. 5(3), 244–254.
- World Health Organization. Antimicrobial resistance: fact sheet. Geneva: WHO; [2023?]. Available from: <https://www.who.int/docs/defaultsource/antimicrobial-resistance/amr-factsheet.pdf>
- Yashir, M., & Apriani, A. (2019). Variasi Bakteri pada Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK). *Jurnal Media Kesehatan*, 12(2), 102–109.

Yulianto, A. P. (2017). Identifikasi Gen *CTX-M* pada *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum Beta-Lactamases (s) di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2), 56–60.