

DAFTAR PUSTAKA

- A. F. Rahmadani, F. Faisal, M. Ramadhan, and H. D. Prasetyo, "Isolasi dan Identifikasi Awal Bakteri Patogen pada Kolam Maturasi IPLT Supit Urang Kota Malang," *J. Ilm. Mhs. Sains Unisma Malang*, vol. 1, no. 2, p. 41, 2023, doi: 10.33474/jimsum.v1i2.22559.
- Ahmad Nafees, et al. 2014. *Sherris Medical Microbiology 6th Edition*. Unites States: McGraw Hill Education.
- Andi Krisna, Pestariati, Retno Sasongkowati. 2019. Perbandingan Uji Daya Hambat Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus L. Randle*) Dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*. Volume 8. Nomor 1.
- Andiarna Funsu, Hidayati Irul, Agustina Eva. 2020. Pendidikan Kesehatan Tentang Penggunaan Antibiotik Secara Tepat Dan Efektif Sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat. *Journal Of Community Engagement And Employment*. Volume 2 Nomor 1.
- Arivo Debi, Ai Winarti Dwiningtyas. 2017. Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. Volume 4 Nomor 4.
- Atmojo, A, T, 2016, Media Mueller Hinton Agar,. <http://medlab.id/media-muellerhinton-agar.html>. diakses pada 24 Desember 2024.
- Brooks, GF., Carroll KC, Butel JS, Morse, and all. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran* Jawetz, Melnick, & Adelberg. Ed. 25. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Clinical Laboratory Standards Institute. (2020). *M100 Performance Standards for Antimicrobial*. USA: Clinical Laboratory Standards Institute.
- Diasinos, N., Baysari, M., Kumar, S., and Day, R. O. 2015. Does The Availability Of Therapeutic Drug Monitoring, Computerised Dose Recommendation And Prescribing Decision Support Services Promote Compliance With National Gentamicin Prescribing Guidelines?. *Internal Medicine Journal*. Volume 45 Nomor 1.
- Dinda Luki Tiara Isti, Afivudien Muhammad. 2024. Pengaruh Waktu dan Penyimpanan Bakteri Standar *Escherichia coli* dengan Zona Hambat Antibiotik Gentamicin. *Berkala Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan Masyarakat*. Volume 2 Nomor 2. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Dwi Anggita, Siti Nuraisyah, Edward Pandu Wiriansya. 2022. Mekanisme Kerja Antibiotik. *Medical Journal*. Volume 7. Nomor 1 Makassar : Universitas Muslim Indonesia.

- Elfidasari, D. 2011. Perbandingan Kualitas Es di Lingkungan Universitas Al Azhar Indonesia dengan Restoran Fast Food di Daerah Senayan dengan Indikator Jumlah *Escherichia coli* Terlarut. *Jurnal Al – Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. Volume 1 Nomor 1.
- F. Faisal, “Perbandingan Prevalensi HBsAg Positif pada Penderita Yang Memeriksa Diri di Rumah Sakit Islam Gondang Legi Malang dengan Metode Elisa,” *J. Heal. Sci.*, vol. 1, no. 2, p. 60, 2011.
- Fauziah Nanda Prima. 2023. *Bakteriologi Dasar dan Teknik Pemeriksaan di Laboratorium*. Bandung : Widina Media Utama.
- Hanafiah, K.A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta : PT. Rajawali Pres.
- Harvey, R.A., Cornelisse, C.N., dan Fisher, B.D. *Lippicott’s Illustrated Reviews Microbiology 3rd Edition*. Phildephia: WKH.
- Hidayati, Ika, P. 2016. *Mikrobiologi Dasar*. Tangerang: Binarupa Aksara Publisher.
- Hombach, Michael, Reinhard Zbinden, Erik C. Böttger. 2013. Standardisation of Disk Diffusion Results for Antibiotic Susceptibility Testing Using the Sirscan Automated Zone Microbiology Reader.*BMC Microbiology*. Volume 13 Nomor 1.
- Karsinah, Lucky, H.M., Suharto, Mardiatuti, H.W. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran : Batang Negatif Gram Escherichia*. Tangerang : Binarupa Aksara Publisher.
- Kevin R. Mengko, Defny S. Wewengkang, Erladys M. Rumondor. 2022. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Spons *Theonella swinhoei* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*. Volume 11. Nomor 1.
- Koes Irianto, 2006. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung : CV. Yrama Widya.
- Kovacevic, M., Jovicic, M., Djaoan, M., Zivanovic-Macuzic, I., Djapan, M., & Zivanovic-Macuzic, I. 2016 . Lean thinking in healthcare: Review of implementation results. *International Journal for Quality Research*. Volume 10 Nomor 1.
- Kusuma, S.A.F., 2010. *Escherichia coli*. Universitas Padjadjaran Fak. Farm, Jatinangor.
- Mariana N, Indriyati, Widiantri A.D, Taufik M, Wijaya C, Hartono S.T, Wijaya S.O, Firmansyah I. 2019. Gambaran Kuantitatif Antibiotik Berdasarkan Metode Defined Daily Dose di RSPI Sulianti Saroso Pada Januari-Juni 2019. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. Volume 7 Nomor 1.
- Mishra Saroj K., Agrawal Dipti. 2013. *A Concise Manual of Pathogenic Microbiology Hoboken*. New Jersey: Wiley-Black.

- Mochammad Maulidie Alfiannor Saputera. 2019. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk*) Terhadap Bakteri Escherichia Coli Melalui Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Volume 5 Nomor 2.
- Ni Luh Utari Sumadewi, Dylla Hanggaeni Dyah Puspaningrum, I Made Gde Sudyadnyana. 2024. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bonggol Pisang Klutuk (*Musa Balbisiana Colla*). *Health Living Journal*. Volume 1. Nomor 1.
- Notoadmojo, S. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Pelczar, M.J., Chan, E.C.S. 1998. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*, Jakarta: UI Press.
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Erlangga.
- Putra Akyun Rozaqi Syah, Mustofa Helmi Effendi, Setiawan Koesdarto, Suwarno, Wiwik Tyasningsih, Agnes Theresia Soelih Estoepangestie. 2019. Identifikasi Bakteri Escherichia coli Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamase Dari Swab Rectal Sapi Perah Menggunakan Metode Vitek-2 Di KUD Tani Wilis Sendang Kabupaten Tulungagung. *Journal Of Basic Medicine Veterinary* Volume.8 Nomor 2. Surabaya : FK Unair
- Radji M. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi: Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Radji Maksum. 2014. *Mekanisme Aksi Molekuler Antibiotik dan Kemoterapi*. Jakarta : EGC.
- Rizki, A. S. 2017. Perbedaan Uji Kepekaan Psudomonas aeruginosa Pada Media Mueller Hinton Agar dengan Nutrien Agar Menggunakan
- Sinaga, E. M. (2017). Identifikasi Bakteri Escherichia coli Pada Es Kristal Dengan Menggunakan Metode Most Probable Number (MPN) yang Diperjualbelikan Oleh Pedagang di Jalan Kapten Muslim Medan Tahun 2017. *Jurnal Mutiara Kesehatan Masyarakat*. Volume 10 Nomor 7.
- Soegijanto Soegeng. 2016. *Penyakit Tropis dan Infeksi di Indonesia*. Surabaya : AUP.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryoputri Wulandari Masita, Dewi Latifatul Ilma, Nialiana Endah Endriastuti. 2023. Hubungan Kadar Obat Gentamisin Dalam Darah Terhadap Outcome Clinic Pada Pasien Anak Yang Menderita Pneumonia Di

- RSUD Ajibarang. *Journal Of Pharmaceutical Science And Clinical Research*. Volume 03
- Tim Mikrobiologi FK Universitas Brawijaya. 2003. *Bakteriologi Medik, Cetakan Pertama*, Malang : Bayu Media Publising.
- Trisno, K., Tono, K. P., Gusti Ketut Suarjana, I. 2019. Isolasi dan Indentifikasi Bakteri Escherichia Coli dari Udara pada Rumah Potong Unggas Swasta di Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*. Volume 8 Nomor 5.
- Wahyuningsih Eko Sri, Neni Sri Gunarti, Lia Fikayuniar, Anita Fajriyani. 2023. Uji Organoleptik Dan Mikrobiologi Air Minum Isi Ulang Di Sekitar Ubp Karawang. *Open Journal Systems*. Volume 17 Nomor 9.
- World Health Organization, 2015. Antibiotik Resistance: Multi-Country Public Awareness Survey, 1-4. Retrieved from <http://Who.Int/drugresistance/documents/baselinesurveynov2015/en/>. // www.
- Zuresh Shafira Sharafina Faisal, Dharma Permana. 2020. Sensitivitas Antibiotik Paten dan Generik Terhadap Beberapa Bakteri Penyebab Konjungtivitis. *Yarsi Journal of Pharmacology*. Volume 1 Nomor 2.