

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriyansah, G., Sirodjo, R. A dan Afgani, M. W. (2023). Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif. *Jurnal Pendidikan Sains dan Komputer*. Vol 3, No. 1 pp 31 – 39.
- Adiputra. I. M. S., Trisnadewi, N. Y., Oktaviani, N. P. W., Munthe. S. A., Hulu, V. T., Budiastutik, I., dkk. (2021). *Metode Penelitian Kesehatan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Anggara, A. (2020). Uji Bakteri Escherichia Coli Pada Air Sungai Piam Di Kecamatan Sirapit Kabupaten Langkat. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 4(1), 6-10.
- Arib, F.M., Rahayu, M. S., Sidorj, R., dan Afgani, M. W., (2024). *Experimental Research* Dalam Dalam Penelitian Pendidikan. *Innovative: Journal Of Social Science Research*. Vol 4, No. 1 pp 5497 – 5511.
- Atmanto, Y. K. A. A., Lisdiana, A. Asri, dan Nursin Abd. Kadir. (2022). *Media Pertumbuhan Bakteri*. *Jurnal Medika Hutama*. Vol 4, No. 1 pp 3069 – 3075.
- Atmojo, A. T. (2019). *Media EMB Agar*. *Indonesian Medical Laboratory*. Available at: <https://medlab.id/media-emb-agar/>. Diakses tanggal 13 Desember 2024.
- Basavaraju, M., & Gunashree, B. S. (2022). Escherichia coli: An Overview of Main Characteristics. Dalam *Department of Studies and Research in Microbiology, PG Centre, Mangalore University, Karnataka, India*. 11 November 2022. www.intechopen.com
- Bastian., Trianes, J., Ulva, M., Amelia dan Prayoga, A. (2024). *Pengetahuan Media Pertumbuhan Bakteri Bagi Mahasiswa Teknologi Laboratorium Medis (TLM)*. Jakarta Barat: PT Yapindo Jaya Abadi.

- Boleng, tanah. (2017). *Bakteriologi Konsep-Konsep Dasar*. Penerbitan Universitas Muhammadiyah Malang. <http://ummpress.umm.ac.id>
- Bonnet, M., Lagier, J. C., Raoult, D., & 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. <https://doi.org/10.1016/j.nmni.2019.100622>
- Dewi, I., R. (2022). Eektivitas Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Agar Darah Manusia Kadaluarsa Dibanding agar darah domba. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Dharmawangsa. 2019. *Koloni Bakteri*. Dharmawangsa.ac.id. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=http://Dharmawangsa.ac.id/public/upload/koloni%2520bakteri.pdf&ved>. Diakses pada tanggal 30 April 2025.
- Erkmen, O. (2021). Laboratory Practices in Microbiology. Dalam *Laboratory Practices in Microbiology*. Elsevier Science. <https://doi.org/10.1016/b978-0-323-91017-0.00004-4>
- Fatiqin, A., Novita, R., & Apriani, I. (2019). Pengujian Salmonella dengan menggunakan media ssa dan E. coli menggunakan media EMBA pada bahan pangan. Indobiosains.
- Fowotade, A., Fayemiwo, S. A., Bongomin, F., Fasuyi, T. O., Aigbovo, O. A., & Adegboro, B. (2018). Internal and External Quality Control in The Medical Microbiology Laboratory. *African Journal of Clinical and Experimental Microbiology*, 19(4), 238. <https://doi.org/10.4314/ajcem.v19i4.1>. Diakses pada 30 April 2025
- Hafsan. (2019). *Mikrobiologi Analitik*. UIN Alauddin Makassar
- Hardani, S.Pd., M.Si., Helmina. A, M.Si., Jumari. U, S.Si., M.Si., Evi. F. U, M.Farm., Apt., Ria. R. I, M.I.Kom., Roushandy. A. F, S.Si., M.Pd., Dhika. J. S, S.Si., M.Sc dan Nur. H. A, Grad.Cert.Biotech (2020). Metode Penelitian Kuanlitatif dan Kuantitatif. CV Pustaka Ilmu Grub Yogyakarta.
- Hasman E, Naswir, Irwan. (2015). Rancang bangun mesin pembuat pupuk organik granular Tipe Screw. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 19(2): 25-28.

- Jamilatun, M., & Aminah, A. (2016). Isolasi Dan Identifikasi *Escherichia coli* Pada Air Wudhu Di Masjid Yang Berada Di Kota Tangerang. *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 3(1), 81–90. <http://doi.org/10.36743/medikes.v3i1.154>
- Jung, B. & Hoilat, G. J., (2021). *MacConkey Medium*. StatPearls: StatPearls Publishing
- Kusumo, Y., Atmanto, A. A., Amin Asri, L., Kadir, N. A., Spesialis, D., & Klinik, P. (2022). *Media Pertumbuhan Kuman*. <http://jurnalmedikahutama.com>.
- Kusumo, Y., Atmanto, A. A., Handayani, I., & Paramita, K. (2022). Culture Media. *Article in International Journal of Current Research in Science Engineering & Technology*. www.ijrjets.com.
- Mueller, M dan Tainter, C. R., (2023). *Escherichia coli Infection*. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK564298/>. Diakses pada 13 desember 2024.
- Najmah, dkk. (2024). *Pengantar Mikrobiologi*. Jawa Tengah: Eurika Medka Aksara.
- Putri, D, Naftalena. (2015) Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* Pada Es Batu Yang Dijual Warung Nasi Di Kelurahan Pisangan Tahun 2015. *Jurnal Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*. hal. 13,23,24,27.
- Raihana, N., Khohirunnisak, A., Anjelin, R. dan Perrianty, F., (2024). Uji Pewarnaan Gram Bakteri *Escherechia coli* Pada Saus Jajanan Bakso Tusuk Di Sekolah Dasar Di Kecamatan Kota Jambi. *Pharmacon Journal*, Vol 2 (1). EISSN: 3032-7970, Edisi Desember 2024, Page 155-162. Diakses pada 23 Mei 2024.
- Rahayu, W.P., S. Nurjanah, dan E. Komalasari. (2018). *Escherichia coli: Patogenitas, Analisis dan Kajian Risiko*. Bogor: IPB Press.
- Rini, S., & Rochmah, J. (2020). *Bakteriologi Dasar*. Umsida Press.
- Romah, A. A. (2024). Pengaruh Lama Penyimpanan Media Mac Conkey Agar Pada Suhu 2-8°C Terhadap Hasil Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

- Sari, D. P., Rahmawati, & Wardoyo, E. R. P. (2019). Deteksi dan Identifikasi Genera Bakteri Coliform Hasil Isolasi dari Minuman Lidah Buaya. *Jurnal Labora Medika*, 3(1)
- Sapitri, Alfi., & Afrinasari, Intan. (2019). Identifikasi Escherichia coli pada Cincau Yang Dijual Di Padar Baru STABAT. *Journal of Pharmaceutical and Sciences (JPS)*. Volume 2. Universitas Sari Mutiara Indonesia
- Siyoto, S dan M. Ali Sodik. 2015. *Dasar Metodologi Penelitian*. Literasi Media Publising Yogyakarta.
- Syahdrajat, T. (2015). *Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran & Kesehatan*. Prenadamedia Group. Jakarta
- Tankeswar, Achrya. (2020) *EMB Agar: Composition, principle, and colony Morphology*. Tersedia pada: <https://microbeonline.com/eosin-methylene-blue-emb-agar-composition-uses-colony-characteristics/>. Diakses tanggal 8 Juni 2025.
- Tankeswar, Achrya. (2021). *MacConkey Agar: Composition, Uses, Colony Characteristics*. Tersedia pada: <https://microbeonline.com/macconkey-agar-mac-composition-preparation-uses-and-colony-characteristics/>. Diakses tanggal 8 Juni 2025.
- Tille, M. (2022). *Bailey & Scoots Diagnostic Microbiology-Fifteenth Edition*. Elsevier.
- Utami, R. D., Wahyuningsih, N. E., & Budiyo, B. (2020). Kemampuan Hidrogen Peroksida dan Formaldehid dalam Menurunkan Bakteri Pseudomonas aeruginosa pada Limbah Jarum Suntik di RS X Kota Semarang. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 19(1), 68–76. <https://doi.org/10.14710/mkmi.19.1.68-76>
- Wanger, A., Chavez, V., Huang, R. S. P., Wahed, A., Actor, J. K., & Dasgupta, A. (2017). Media for the Clinical Microbiology Laboratory. Dalam *Microbiology and Molecular Diagnosis in Pathology* (hlm. 51–60). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/b978-0-12-805351-5.00004-1>

- Wardani. E, Pahriyanti. A., Hardiman. I., Barriroh, T., Maharadingga, Rindita dan Hayati., (2023). *Modul Praktikum Mikrobiologi Farmasi*. Universitas Gajah Mada Yogyakarta.
- Wulandari, Sri., Yoanita. S. Nisa, Taryono, S. Indrawati, dan Rr. R. S. Sayekti. (2021). Sterilisasi Peralatan Media dan Kultur Jaringan. Universitas Gajah Mada Yogyakarta. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation* Volume 4 (2), 2021, 16-19.
- Yanti. F dan Rosmania. (2020). *Jurnal Penelitian Sains: Penghitungan Jumlah Bakteri di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri*. Universitas Sriwijaya, Sumatra Selatan.
- Yusmaniar, Wardiyah, & Nida Khairun. (2017). *Mikrobiologi dan Parasitologi. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan*.