

DAFTAR PUSTAKA

- Ainutajriani, Artanti, D., Rohmayani, V., & Kunsah, B. (2024). Characterization Of Bacteria In Urine Of Suspected Urinary Tract Infection Students At Universitas Muhammadiyah Surabaya. *Camellia: Clinical, Pharmaceutical, Analitical And Pharmacy Community Journal*, 3(2), 213–220.
- Ananta, Y., Mustofa, S., Septiani, L., & Busman, H. (2024). Infeksi Saluran Kemih Akibat Penggunaan Kateter Pada Pasien Rawat Inap Di Rumah Sakit Urinary Tract Infection Due To Catheter Use In Hospitalized Patients. *Medula*, 15(1), 25–31.
- Apriani, Wayan Desi Bintari, S. S., Si., M., Ilsan, N. A., Ph.D., Febry Istyanto, S.K.M., M. K. M., Rochmanah Suhartati, M. S., Ratih Kartika Dewi, M. B., Zuraida, S.K.M., M. K. M., Herlina, M. K., & Maulin Inggraini, S.Si., M.Si, Se, M. S. (2023). *Bakteriologi Untuk Mahasiswa Kesehatan*.
- Apriyani, R. K., & MS, E. M. (2023). Pemeriksaan Jumlah Leukosit Penderita Hiperglikemia Dari Sampel Urine Dengan Variasi Waktu Penyimpanan. *Jurnal Kesehatan Tumbusai*, 4(3), 3238–3245.
- Arfaizah, H. (2022). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Leukosit Pada Sedimen Urin Yang Disentrifugasi Lima Menit Dengan Variasi Waktu Tiga Menit, Tujuh Menit Dan Sepuluh Menit. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 6(1), 11. <https://doi.org/10.30602/Jlk.V6i1.1048>
- Armianti, H., & Arisanti, P. (2021). Effectiveness Of Single Garlic Extract (Allium Sativum L) In Inhibiting The Development Of Pseudomonas Aeruginosa Bacteria In The Root Canal Of The Tooth: Efektivitas Ekstrak Bawang Putih Tunggal (Allium Sativum L) Dalam Menghambat Perkembangan Bakteri Ps. *Makassar Dental Journal*, 10(1), 72–76. <https://doi.org/10.35856/Mdj.V10i1.391>
- Azahro, K. (2023). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Udang Balado Yang Dijual Di Rumah Makan Padang Didaerah Mulyosari*. 2, 1–9.
- Aziza, V., Rini, C. S., Aliviameita, A., & Rohmah, J. (2024). Effect Of Temperature And Storage Time For Urine Of Patients With Urinary Tractinfections On The Number Of Bacteria. *Medical Scope Journal*, 7(1), 64–73.
- Cahyatiningyas, E. D., Cynthia, D, G., & Tangkoda, E. (2024). ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI Escherichia Coli, Klebsiella Sp., DAN Staphylococcus Aureus Pada Ambing Dan Susu Kambing Peranakan Etawa. *J. Vetriner N.*, 7(04), 1–11.
- Cheroni, C., Caporale, N., & Testa, G. (2020). Autism Spectrum Disorder At The Crossroad Between Genes And Environment: Contributions, Convergences,

And Interactions In ASD Developmental Pathophysiology. *Molecular Autism*, 11(69), 1–18.

Cohen, M., & Gleim, S. (2025). *The Truth About Urine*. Jabeen Begum, MD.

Damayanti, N. W. E., Abadi, M. F., & Bintari, N. W. D. (2020). Perbedaan Jumlah Bakteriuri Pada Wanita Lanjut Usia Berdasarkan Kultur Mikrobiologi Menggunakan Teknik Cawan Tuang Dan Cawan Sebar. *Meditory: The Journal Of Medical Laboratory*, 8(1), 1–4.

Dewi, S., & Morawati, S. (2024). Gangguan Autis Pada Anak. *Scientific Journal*, 3(6), 404–417. <https://doi.org/10.56260/Scienna.V3i6.177>

Diggle, S. P., & Whiteley, M. (2020). Microbe Profile: Pseudomonas Aeruginosa: Opportunistic Pathogen And Lab Rat. *Microbiology (United Kingdom)*, 166(1), 30–33. <https://doi.org/10.1099/Mic.0.000860>

Fayisa, W. O., & Tuli, N. F. (2023). Review On Staphylococcus Aureus. *Int J Of Nursing Care And Research*, 1(2), 1–8. <https://www.researchgate.net/publication/378292546>

Febriza, M. A., Adrian, Q. J., & Sucipto, A. (2021). Penerapan Ar Dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. *Jurnal BIOEDUIN: Program Studi Pendidikan Biologi*, 11(1), 10–18. <https://doi.org/10.15575/Bioeduin.V11i1.12076>

Haryani, W. & S. (2022). Modul Etika Penelitian. In *Modul Etika Penelitian, Jakarta Selatan*.

Holah, J., & Taylor, J. (2024). Personal Hygiene. *Hygiene In Food Processing: Principles And Practice*, 11(2), 288–309. <https://doi.org/10.1016/9781855737051.3.288>

Indra, I., Sartika, S., Maryadi, M., & Purwanto, E. (2025). Kebiasaan Menahan Kemih Dan Kebersihan Genitalia Sebagai Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 16(7), 2020–2022.

Indrayani. (2022). *Perbandingan Hasil Pemeriksaan Leukosit Dan Eritrosit Urin Menggunakan Metode Carik Celup Dengan Mikroskopik Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik*.

Israq, M. (2024). Gambaran Fisik Dan Sedimen Urine Pada Pegawai Wanita Usia Subur Di Rs. Pertamina Pangkalan Brandan. *Gastronomia Ecuatoriana Y Turismo Local*, 1(69), 5–24.

Kadarsih, A. (2021). Perbedaan Hitung Jumlah Bakteri Urin Tersangka Infeksi Saluran Kemih Pada Penyimpanan 2 Jam Suhu Ruang Dan 48 Jam Suhu Lemari Es. *Jurnal Analisis Biologi (JAB)*, 1, 19–24.

- Khairunnisa, N., Lisa Yuniati, K., St Fahirah Arsal, A., & Faisal Syamsu, R. (2023). Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi Dan Ekstrak Daun Sirih Merah Sebagai Antimikroba Terhadap Staphylococcus Aureus Penyebab Furunkel. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(2), 106–111.
- Kurama, G. M., Maarisit, W., & , Einstein Z. Karundeng, N. O. P. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (Dendrophoe Sp) Terhadap Bakteri Klebsiella Pneumoniae Greti. *The Tropical Journal Of Biopharmaceutical*, 2(2), 158–169.
- Liastra, S. M. (2020). Efektivitas Pemberian Ekstrak Biji Serta Kulit Buah Anggur Merah (Vitis Vinivera) Terhadap Penurunan Bakteri Staphylococcus Aureus Penyebab Penyakit Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil Dengan Uji Coba Melalui Mencit Putih (Mus Musculus). *Ums*, 1–29. https://www.scribd.com/Embeds/448832402/Content?Start_Page=1&View_Mode=Scroll&Access_Key=Key-Ffexxf7r1bzefwu3hkwf
- Lubis, R. (2017). Komplikasi Kehamilan Sebagai Faktor Risiko Gangguan Spektrum Autistik Pada Anak. *2-Trik: Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, VII(Vol 7, No 1 (2017): Februari 2017), 8–12. <http://2trik.jurnalelektronik.com/index.php/2trik/article/view/7102/31>
- Megawati, M., Prasetya, R., Sanjiwani, D., & Sri, A. A. (2023). Perkembangan Kultur Identifikasi Untuk Penegakan Diagnosis Tuberkulosis. *Prosiding Rapat Kerja Nasional Asosiasi Institusi Perguruan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*, 2, 100–110. <https://prosiding.aipitlmi-lasmlt.id/index.php/prosiding/issue/view/5>
- Mokos, L. F., Hinga, I. A. T., & Landi, S. (2023). Hubungan Gaya Hidup Terhadap Kasus Penyakit Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Wanita Di Puskesmas Oebobo Kota Kupang Tahun 2022. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 368–379. <https://doi.org/10.55123/Sehatmas.V2i2.1638>
- Mustofani, D. (2023). Penerapan Uji Korelasi Rank Spearman Untuk Mengetahui Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Terhadap Tindakan Swamedikasi Dalam Penanganan Demam Pada Anak. 9, 9–13.
- Nababan, S. (2025). Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Dimsum Yang Dijual Di Jalan Williém Iskandar Medan. *Gastronomia Ecuatoriana Y Turismo Local*, 1(69), 5–24.
- Nollace, L., Panagiotis, D., Convertini, J., Grilo, N., Ansermot, N., & Guinchat, V. (2025). Case Report: Case Series Of Urinary Retention In Young Adults With Severe Autism Hospitalized For Behavioral Crisis. *Frontiers In Psychiatry*, 16, 1–8. <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2025.1570436>
- Nurhayati, E., Salim, M., Syari, J. P., & Irine, R. (2022). Cemaran Mikroba Pada Suhu Dingin Dalam Kulkas Rumah Tangga. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 8(1),

59–63.

- Oktaviani, N., Sulistiyawati, I., & Nur Laila Rahayu. (2022). Isolasi Dan Karakterisasi Umum Mikroba Yang Diduga Enterobacteriaceae Pada Jajanan Di Wilayah Purwokerto Menggunakan Medium Emba Isolation And General Characterization Of Suspected Enterobacteriaceae Microbes In Street Food Around Purwokerto Area Using Th. *Scientific Timeline*, 2(1), 42–51. <https://jurnal.unupurwokerto.ac.id/index.php/sciline>
- Pasaribu S, B., Aty, H., Kabul, U. W., & Syah, A. H. R. (2022). Metodologi Penelitian Untuk Ekonomi Dan Bisnis. In *UUP Academic Manajemen Perusahaan* YKPN. [https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65013/1/Metodologi Penelitian.Pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/65013/1/Metodologi%20Penelitian.pdf)
- Pinontoan, S. P. M., Pascoal, M. E., Samaili, F. A. C., & Andaria, A. J. (2023). *Pengaruh Waktu Penundaan Pada Pemeriksaan Kimia Urin Metode Carik Celup Dengan Suhu Penyimpanan 2-8 O C*, 11(96), 96–104.
- Pitaloka, A. Viola. (2021). *Analisis Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Makanan Dan Minuman Jajanan Di Lingkungan Stadion Pahoman Bandar Lampung Tahun 2021*. 1985, 5–15.
- Puspita, W. (2024). *Identifikasi Bakteri Yang Terduga Infeksi Saluran Kemih Pada Urine Ibu Hamil Berdasarkan Usia Kehamilan Di Puskesmas Bandar Khalipah Kabupaten Deli Serdang Winda*. February, 4–6.
- Putri, A. N. Titania. (2024). *Asuhan Keperawatan Pada An. V Dengan Diagnosa Medis Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di Ruang DI Rspal Dr. Ramelan Surabaya*. February, 4–6.
- Rinawati, W., & Aulia, D. (2022). Update In Laboratory Diagnosis Of Urinary Tract Infection. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 9(2), 124. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v9i2.319>
- Romadhana, V. A. (2023). Uji Kemampuan Virulensi Klebsiella Pneumoniae Pada Sampel Sputum Terhadap Ulat Bambu (Omphisa Fuscidentalis). *Bussiness Law Binus*, 7(2), 33–48.
- Rosmania, & Fitri, Y. (2020). Perhitungan Jumlah Bakteri Di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76–86. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>
- Saad, A., Aldael, M., Alshugaify, M. O., Ibrahim, H., Aljumah, M., Abdullah, A. S., Musaad, M., Almuharib, H., Daghriri, A., Alaryani, M. H., Alhomaidd, M., & Alotaibi, N. M. (2025). *Pre - Analytical Errors In Clinical Laboratory Practice Causes , Impact , And Strategies For Prevention*. 32, 3071–3082.

- Sagar Aryal, P. (2022a). *Metode Spread Plate - Definisi, Prinsip, Prosedur, Dan Penggunaan*. <https://Microbenotes.Com/Spread-Plate-Technique/>
- Sagar Aryal, P. (2022b). *Metode Tuang Pelat - Definisi, Prinsip, Prosedur, Dan Kegunaan*. <https://Microbenotes.Com/Pour-Plate-Technique-Procedure-Significance-Advantages-Limitations/>
- Salsabila, Q. N., Rini, C. S., & Mushlih3, M. (2020). Pengaruh Penundaan Urin Di Suhu Ruang Dan Suhu Dingin Terhadap Jumlah Bakteri Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 7(1), 16–21. <http://Ejournal.Poltekkes-Smg.Ac.Id/Ojs/Index.Php/Jkg/Index>
- Saragih, Y. M. (2020). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Urin Ibu Hamil Di Puskesmas Sentosa Baru Medan Perjuangan*. 1885, 4–15.
- Septiani, R. D., & Silviani, Y. (2024). *Jurnal Biologi Tropis Difference Results Bacteria Numbers With Variations Temperature And Check Time In The Elderly Urine Suspect Urinary Tract Infections (UTI)*. 2022.
- Shafira, L. M., Ethica, N. S., & Ernanto, R. A. (2022). Deteksi Pseudomonas Aeruginosa Isolat Pus Luka Berbasis Polymerase Chain Reaction Menggunakan Gen Alg. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 5, 795–806.
- Shari, A., & Humaira, A. P. (2025). *Identifikasi Bakteri Staphylococcus Aureus Pada Seragam Dokter Di Rumah Sakit*. 5(4), 718–728.
- Sheba, S. K. (2023). Gambaran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Terkonfirmasi Infeksi Saluran Kemih Di Rsup Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2022. *Bussiness Law Binus*, 7(2), 33–48.
- Sianturi, R. (2025). *Test Normality As A Condition Of Hypothesis Testing*. 11(1), 1–14.
- Stefani, Ageng Renanda, & Fitrianingsih. (2022). *Gambaran Kalsium Urin Pada Urin Peminum Alkohol Di Desa Banjardawa Kecamatan Taman Kabupaten Pemalang*. 4(1).
- Syarofina, U., Badi'ah, A., & Suryani, E. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada An. A Dengan Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul*. 2–3.
- Umaruddin, U., Adnyana, I. G. A., Rohayati, Slamet, N. S., Sembiring, F., Rakanita, Y., Sari, N. Ketut Y., Sumariangen, A. B., Kurniati, I., Yuliawati, Permatasari, A. A. A. P., Merdekawati, F., & Dermawan, A. (2020). *BAKTERIOLOGI 2*.
- Widiyastuti, S. F., Soleha, T. U., Kedokteran, F., Lampung, U., Mikrobiologi, B.,

- Kedokteran, F., & Lampung, U. (2023). *Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Infeksi Saluran Kemih*. 13, 1069–1073.
- Widyatun, T. (2023). Potensi Ekstrak Daun Widuri (*Calotropis Gigantea*) Pada Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Bussiness Law Binus*, 7(2), 33–48.
- Wulandari, Y. (2023). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Alpukat. *Bussiness Law Binus*, 7(2), 33–48.
- Yudhistira, A., Rizal, M., & Syauqy, D. (2021). Implementasi Deteksi Dini Dan Klasifikasi Jenis Urine Dengan Metode Knearest Neighbor (KNN) Pada Pasien Operasi. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 5(9), 4026–4032.
- Yusrif, A. P. A., Masriadi, & Sididi, M. (2025). Article History Article. *Public Health Journal*, 72(2), 161–177. [Http://Philstat.Org.Ph](http://Philstat.Org.Ph)
- Zuffa, S., Schimmel, P., Gonzalez-Santana, A., Belzer, C., Knol, J., Bölte, S., Falck-Ytter, T., Forssberg, H., Swann, J., & Diaz Heijtz, R. (2023). Early-Life Differences In The Gut Microbiota Composition And Functionality Of Infants At Elevated Likelihood Of Developing Autism Spectrum Disorder. *Translational Psychiatry*, 13(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41398-023-02556-6>

