

DAFTAR PUSTAKA

- A'yunin, Z. N., Pestariati, Endarini, L. H., & Krihariyani, D. (2025). Pour Plate dan Spread Plate Sebagai Metode yang Akurat dalam Pemeriksaan Jumlah Bakteri dalam Urin pada Suhu Ruang dan Suhu Kulkas. 16, 492–495.
- Abbas, M., Mus, R., Siahaya, P. G., Tamalsir, D., Astuty, E., Yunita, M., & Tanihatu, G. E. (2023). Upaya Preventif Infeksi Saluran Kemih (ISK) Melalui Skrining Pemeriksaan Urine Pada Remaja Putri. 6, 4317–4327.
- Abbas, R., Chakkour, M., Zein, H., Dine, E., Obaseki, E. F., & Obeid, S. T. (2024). General Overview of Klebsiella pneumonia : Epidemiology and the Role of Siderophores in Its Pathogenicity.
- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Abdullah, R., & Afgani, M. W. (2023). Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif. 3(1), 31–39.
- Adliana, R., & Wahid, R. S. A. (2023). Pemeriksaan Urin Lengkap dengan Alat Dirui FUS-2000 di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda (Complete Urine Examination With Dirui Fus-2000 Instrument In The Clinical Pathology Laboratory Of The Hospital Abdoel Wahab Sjahrai. 1(3), 56–63.
- Adrian, Q. J., Sucipto, A., Indonesia, U. T., & Bandarlampung, K. (2021). Penerapan AR Dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. 0417(1), 10–18.
- Afraghassani, S., Sejahtera, & Wulan, S. A. (2019). Glutic. Rancang Bangun Alat Pendeteksi Glukosa Urin Berbasis Teknologi Sensor Serat Optik Untuk Diagnosis Dini Diabetes. 6, 27–38.
- Agustina, N. B., Febriyani, N. B. P., Astuti, P., Ersaputri, T., & Arini, L. D. D. A. (2025). Optimalisasi Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes pada Media Nutrien Agar. 3.
- Ainutajriani, Artanti, D., Rohmayani, V., & Kunsah, B. (2024). Karakterisasi Bakteri pada Urin Suspek Infeksi Saluran Kemih Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Surabaya Characterization of Bacteria in Urine of Suspected Urinary Tract Infection Students at Universitas Muhammadiyah Surabaya. 3(2), 213–220.
- Andriani, G., Harlita, T. D., & Lamri. (2023). Identifikasi Bakteri Yang Dapat Menyebabkan Infeksi Saluran Kemih Pada Urine Pengguna Pantyliner.
- Anjaya, P. U., & Angraini, D. I. (2024). Penatalaksanaan Pasien Perempuan Usia 33 Tahun dengan Infeksi Saluran Kemih dan Dispepsia melalui Pendekatan Dokter Keluarga di Wilayah Puskesmas Rawat Inap Kedaton Management of A 33-Year-Old Female Patient with Urinary Tract Infection and Dyspepsia through A Family Doctor Approach in The Area Of Kedaton Primary Healthcare Center . 14, 1492–1501.
- Annisah, N., Setyawati, T., Amri, I., & Basry, A. (2024). Faktor risiko infeksi saluran kemih (isk): literature review the risk factors of urinary tract

infection (uti) : literature review. 6(1), 86–93.

Apriyani, R. K., & Melani MS, E. (2023). Pemeriksaan Jumlah Leukosit Penderita Hiperglikemia dari Sampel Urine dengan Variasi. 4(September), 3238–3245.

Arib, M. F., Rahayu, M. S., Sidorj, R. A., & Afgani, M. W. (2024). Experimental Research Dalam Penelitian Pendidikan. 4, 5497–5511.

Assel, M. (2020). In vitro evaluation of urine antibacterial activity and bacterial survival mechanisms during initial storage. BMC Microbiology, 20(1), 245. <https://doi.org/10.1186/s12866-020-01934-z>

Aziza, V., Rini, C. S., Aliviameita, A., & Rohmah, J. (2024). Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Urine Pasien Infeksi Saluran Kemih terhadap Jumlah Bakteri. Medical Scope Journal, 7(1), 64–73.

Cahyaningtyas, D. E., Gaina, C. D., & Tangkoda, E. (2024). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Escherichia coli*, *Klebsiella Sp.*, Dan *Staphylococcus aureus* Pada Ambing Dan Susu Kambing Peranakan Etawa. VII(04), 1–11.

Cao, Y., Gao, F., & Chen, W. (2022). Comparison of different urine culture methods in urinary tract infection. 11(2), 260–267. <https://doi.org/10.21037/tau-22-73>

Chronic UTI Info. (2023). Problems with the urine culture test: laboratory analysis and protocols. Chronic UTI Info.

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. 8(1), 1–4.

Dewi, S., & Morawati, S. (2024). Gangguan Autis pada Anak. 418–431.

Diggle, S. P., & Whiteley, M. (2020). Microbe Profile : *Pseudomonas aeruginosa* : opportunistic pathogen and lab rat. 30–33. <https://doi.org/10.1099/mic.0.000860>

Fachreza, K. A., Harvian, M., Zahra, N., Islam, M. I., Daffa, M., & Wardiyah, M. L. (2024). Analisis Komparatif antara Probability dan Nonprobability dalam Penelitian Pemasaran. 1(3).

Fitri, I., Imasari, T., & Wulantika, D. N. (2019). Pengaruh Variasi Lama Penundaan Pemeriksaan Terhadap Enumerasi Bakteri Pada Urin Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK). 6(2), 12–14.

Fontes, L. de B. C., Correia, M. da C. de B., Correia, C. W. de B., Valter, Júnior, R. de S., & Brito, V. P. B. de. (2019). Urinary Recurrent Infection in Children with Autism Spectrum Disorder. Journal of Urology and Renal Diseases, February, 11–13. <https://doi.org/10.29011/2575-7903.001136>

Gontard, A. Von, Pirrung, M., Niemczyk, J., & Equit, M. (2015). Incontinence in children with autism spectrum disorder. Journal of Pediatric Urology, 1–7. <https://doi.org/10.1016/j.jpuro.2015.04.015>

- Hadiyanto, S. V. P., Izzah, A. Z., & Nurhajjah, S. (2023). Hubungan Faktor Risiko dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih pada Anak di. 115–123.
- Handayani, D., & Silviani, Y. (2022). Pengaruh Perbedaan Suhu Dan Lama Penyimpanan Sputum Terhadap Jumlah Bakteri Tahan Asam. 13(2).
- Hodges, H., Fealko, C., & Soares, N. (2019). Autism spectrum disorder : definition , epidemiology , causes , and clinical evaluation. 8. <https://doi.org/10.21037/tp.2019.09.09>
- Hodges, H., Fealko, C., & Soares, N. (2020). Autism spectrum disorder : definition , epidemiology , causes , and clinical evaluation. 9(8). <https://doi.org/10.21037/tp.2019.09.09>
- Huang, Z., Wei, A., Yuan, H., Huang, S., Chen, X., Han, Y., & Li, X. (2025). Gut microbiota and urine metabolomics signature in *Autism Spectrum Disorder* children from Southern China. *BMC Pediatrics*, 25(1). <https://doi.org/10.1186/s12887-025-05922-z>
- Kadarsih, A. (2021). Perbedaan Hitung Jumlah Bakteri Urin Tersangka Infeksi Saluran Kemih Pada Penyimpanan 2 Jam Suhu Ruang Dan 48 Jam Suhu Lemari Es.
- Karah, N., Rafei, R., Elamin, W., Ghazy, A., Abbara, A., Hamze, M., & Uhlin, B. E. (2020). Guideline for Urine Culture and Biochemical Identification of Bacterial Urinary Pathogens in Low-Resource Settings.
- Katilik, A. N., & Djie, J. A. (2022). Penerapan Pendekatan Orff-Schulwerk untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dengan *Autism Spectrum Disorder* (ASD) dalam Pembelajaran Instrumen Ritmis Sederhana. 12(1), 91–109.
- Khairunnisa, N., Yuniati, L., Arsal, A. S. F., Hermiaty, & Syamsu, R. F. (2023). Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi & Ekstrak Daun Sirih Merah sebagai Anti Mikroba *Staphylococcus aureus* Penyebab Furunkle. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 3(2), 106–111.
- Khotimah, Jaya KK, F., Sihombing, K. P., Limbong, M., Shintya, L. A., Purnamasari, N., Hidayah, N., Saputra, B. adi, Penjaitan, mayer D., & Siringoringo, sharely N. (2022). Penyakit Gangguan Sistem Tubuh.
- Lase, D. M. (2023). Analisis Jumlah Leukosit Dan Eritrosit Pada Urine Lengkap Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2023.
- Lin, Y., Spies, N. ., Zaydman, M. ., & Farnsworth, C, W. (2024). A-209 Preanalytical Phase Errors Constitute the Vast Majority of Errors in Clinical Laboratory Testing. 1, 2024.
- Mus, R., Tamalsir, D., Abbas, M., Asmin, E., Astuty, E., Yunita, M., Esmeraldine, G., Mailoa, J., Putrie, I. R., & Agustina, T. (2024). Pemeriksaan Urine Sederhana Pada Wanita Usia Subur Di Tahoku , Negeri Hila Simple urine test for women reproductive age in Tahoku , Negeri Hila. 6(6), 101–107.
- Nisa, L., Rukmi, R., Perdani, W., Graharti, R., Sumekar, D. W., Wardani, R., Fiana,

- D. N., Rahmayani, F., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Anak, K., Kedokteran, F., Lampung, U., Klinik, B. P., Kedokteran, F., Lampung, U., Ilmu, B., Masyarakat, K., ... Lampung, U. (2025). Tantangan dan Strategi dalam Menangani Anak dengan Gangguan Spektrum Autisme: Literatur Review Challenges and Strategies in Dealing Children with Autism Spectrum Disorder : A Literature Review. 14, 2009–2015.
- 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(May), 1–8. <https://doi.org/10.3389/fpsyt.2025.1570436>
- Octifani, A., Mahtuti, E. Y., Ainutajriani, Mu'arofah, B., Abadi, M. F., Rachma, D., Wijayanti, Hadiatun, N., Hijriani, B. I., Juariah, S., Zafrida, S., Sugireng, Handarini, & Kurniawan, E. (2023). Pengantar Bakteriologi.
- Olianovi, N., & Pasaribu, D. M. R. (2017). Menghitung Escherichia coli Fekal dari Air Cucian Selada di Pasar Wilayah Kecamatan Grogol. 23(61), 23–31.
- Parwati, P. A., Bintari, N. wayan D., Agus, I. G. P., & Putra, F. S. (2020). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kimia Urine Dengan Variasi Jenis Pengawet Urine. 5(2).
- 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.
- Purba, laura P. stephannie br, Olivia, N., & Khairani, ade I. (2024). Manajemen Nyeri Pada Infeksi Saluran Kemih Dengan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Di Rumah Sakit TK II Putri Hijau Medan. 3(8), 4077–4083.
- Putri, D. M. A., Inayati, N., Fihiruddin, Kristinawati, E., & Agrijanti. (2023). Overview Of Pathological Color Urine Examiation Result The Dip Cark Method. 2(31), 70–75.
- Raturi, S., Li, F. X., & Wong, C. M. (2021a). Recognition and management of bladder bowel dysfunction in children with autism spectrum disorder. 1–6. <https://doi.org/10.1136/bcr-2021-242646>
- Raturi, S., Li, F. X., & Wong, C. M. (2021b). Recognition and management of bladder bowel dysfunction in children with autism spectrum disorder. <https://doi.org/https://doi.org/10.1136/bcr-2021-242646>
- Rianti, E. D. D., Tania, P. O. ari, & Listyawati, A. F. (2022). Kuat Medan Listrik Ac Dalam Menghambat Pertumbuhan Koloni Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli. 11(April), 79–88.
- Rinawati, W., & Aulia, D. (2022). Update Pemeriksaan Laboratorium Infeksi Saluran Kemih Update in Laboratory Diagnosis of Urinary Tract Infection. 9(2). <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).
- Rosida, A., & Pratiwi, D. I. N. (2019). Pemeriksaan laboratorium sistem uropoetik

pk unlam.

- Rositasari, N., Artanti, D., Ainutajriani, & Rohmayani, V. (2025). Analisis Pengaruh Durasi Penyimpanan Sampel Urin Terhadap Total Bakteri Pada Penderita Diabetes Melitus. 2, 1–12.
- Rosmania, & Yanti, F. (2020). Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. 22(2), 76–86.
- Salsabila, Q. N., Rini, C. S., & Mushlih, M. (2024). Pengaruh Penundaan Urin di Suhu Ruang dan Suhu Dingin Terhadap Jumlah Bakteri Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. 7(1), 1–8.
- Sari, A. I., Yanis, A., & Koerniati, I. (2022). Gambaran Faktor Risiko Anak dengan Gangguan Spektrum Autisme (GSA) di Sekolah Anak Berkebutuhan Khusus di Padang. 7(11).
- Sari, Y. E. S., Azizah, F., Tumbol, M. V. L., Prayekti, E., Nurbidayah, Wijayanti, D. R., Rohayati, Astuti, R. A. W., Sartika, F., Situmeang, S. M. F., Inayah, M. N., Rini, C. S., Juniawan, M. F., Darmo, K., Dewi, Y. R., Sahroni, M., Sanatang, Patricia, V., Arimutri, A. R. R., & Dewi, N. P. S. P. (2025). Bakteriologi Teknologi Laboratorium Medis.
- Septiani, R. D., & Silviani, Y. (2024). Difference Results Bacteria Numbers with Variations Temperature and Check Time in The Elderly Urine Suspect Urinary Tract Infections (UTI). *Jurnal Biologi Tropis*, 24(2), 325–332. <https://doi.org/10.29303/jbt.v24i2.6723>
- Shari, A., & Humaira, A. P. (2025). Identifikasi Bakteri Staphylococcus Aureus Pada Seragam Dokter Di Rumah Sakit. 5(4), 718–728.
- Sheba, S. kamilah. (2023). Gambaran Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien Terkonfirmasi Infeksi Saluran Kemih Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Tahun 2022.
- Siregar, Ma. T., Wulan, W. S., Setiawan, D., & Nuryati, A. (2018). Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik (TLM) Kendali Mutu.
- Soetjningsih, Windiani, G. A. T., & Adyana, G. A. N. S. (2015). Pedoman Pelatihan Deteksi Dini dan Diagnosis Gangguan Spektrum Autisme.
- StatPearls, P. (2025). Urine Culture Specimen Preservation and Processing. In StatPearls. StatPearls Publishing.
- Sugiarti, M., Sulistiyowati, R., Syahniman, Anhar, C. A., Widaswara, N. A., Purbayani, D., Anggraini, H., Hasan, Z. A., & Farihatun, A. (2024). Modul Praktikum Urinalsiis & cairan Tubuh Bagi Mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medik.
- Sulaimah, R., Renshaleksamana, E., Zaetun, S., Jiwintarum, Y., & Rohmi. (2022). Viabilitas Bakteri Pada Spesimen Klinis Penderita Infeksi Saluran Kemih Menggunakan Bio-porter Sebagai Wadah Transport. 1(1), 22–30.

- Supriyanti, I., Agrijanti, Khusuma, A., & Srigede, L. (2025). Hubungan Hasil Pemeriksaan Kultur Urin Terhadap Hasil Protein Dan Berat Jenis Urin Sebagai Pemeriksaan Fungsi Ginjal Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. 4(1).
- Toruan, S. A. L., Manu, T. T., Evriarti, P. R., & Ikhsanita, Z. (2023). Pemanfaatan Air Kelapa Muda Sebagai Media Alternatif Mac Concey Untuk Pertumbuhan Escherichia coli Dan Salmonella typhi. 4(1), 25–36.
- Umarudin, Adyana, I. G. A., Rohayati, Slamet, N. S., Sari, N. K. Y., Sumariangen, A. B., Kurniati, I., Yuliawati, Permatasari, A. A. A. P., Merdekawati, F., & Dermawan, A. (2020). Bakteriologi 2.
- WebPath. (2022). Urinalysis Tutorial: Urine Dipstick Chemical Analysis and Turbidity. WebPath Educational Medical Resource.
- Wijayanti, H. N., Yansen, A., & Nurcahyanti, O. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Analysis Of Factors Affecting Internal Quality Assurance In Routine Urine Examination In The. 4(April), 38–42.
- Wulandari, S., Nisa, Y. S., Taryono, Indarti, S., & Sayekti, R. R. S. (2021). Sterilisasi peralatan dan media kultur jaringan. 4(2), 16–19.
- Yoon, S. H., Choi, J., Lee, W. J., & Do, J. T. (2020). Genetic and Epigenetic Etiology Underlying Autism Spectrum Disorder.

