

DAFTAR PUSTAKA

- a'yunin, Z. N., Pestariati, P., Endarini, L. H., & Krihariyani, D. (2025). *Pour Platedan Spread Plates sebagai Metode Yang Akurat Dalam Pemeriksaan Jumlah bakteri dalam Urin pada suhu ruang dan Suhu Kulkas*. 16, 492–495.
- Agung, I. G., Sarihati, D., & Burhannuddin. (2020). *Pengaruh Penundaan Pemeriksaan Urin terhadap Jumlah Leukosit Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih*. 7(2), 7–12.
- Anindita, R., Nurfajriah, S., Amelia, R., Andryan Ilsan, N., Inggraini, M., & Maya Sari, E. (2023). Edukasi Dan Pelatihan Pemeriksaan Infeksi Saluran Kemih (Isk) Pada Siswa Smk Teknologi Laboratorium Medis (Tlm) Di Kota Bekasi. *Jurnal Abdi Insani*, 10(4), 2301–2313. <https://doi.org/10.29303/Abdiinsani.V10i4.1180>
- Anisah, N., Setyawati, T., Amri, I., Basry, A., Dokter, P. P., Kedokteran, F., Tadulako-Palu, U., Kedokteran, F., Tadulako-Palu, U., Biokimia, D., Kedokteran, F., Tadulako-Palu, U., Anestesi, D., Kedokteran, F., Tadulako-Palu, U., Anatomi, D., Kedokteran, F., & Tadulako-Palu, U. (2024). *Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih (Isk): Literature Review The Risk Factors Of Urinary Tract Infection (Uti) : Literature Review*. 6(1), 86–93.
- Armia, 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>
- Aryal, S. (2022a). *Biochemical Test Of Enterobacter Aerogenes*. Microbe Notes. <https://microbenotes.com/biochemical-test-of-enterobacter-aerogenes/>
- Aryal, S. (2022b). *Pour Plate Method- Definition, Principle, Procedure, Uses*. <https://microbenotes.com/pour-plate-technique-procedure-significance-advantages-limitations/>
- Aryal, S. (2022c). *Spread Plate Method- Definition, Principle, Procedure, Uses*. <https://microbenotes.com/spread-plate-technique/>
- Azahro, K. (2023). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Udang Balado Yang Dijual Di Rumah Makan Padang Di daerah Mulyosari*.
- Aziza, V., Rini, C. S., Alivameita, A., & Rohmah, J. (2024). Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Urine Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Terhadap Jumlah Bakteri. *Medical Scope Journal*, 7(1), 64–73. <https://doi.org/10.35790/Msj.V7i1.55142>
- Bakteri Gram Negatif. (2020). Rumahjasmine.Com.

<https://Bioearthworm.Wordpress.Com/2019/07/29/Bakteri-Gram-Negatif/>

Bunga, P. A. R. (2020). *Hubungan Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Dengan Perilaku Pencegahan Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Siswa/Siswi SMAK Syuradikara Ende.*

Cohen, M., & Gleim, S. (2025). *The Truth About Urine.* Jabeen Begum, MD. <https://www.webmd.com/urinary-incontinence-oab/truth-about-urine>

Devi, D. Y. (2025). *Identifikasi Bakteri Escherichia Sp Sebagai Penyebab Infeksi Saluran Kemih (Isk) Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Cukir.*

Dwi Pitriawati, D. M. (2022). *Uji Angka Lempeng Total Dan Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Nasi Jinggo Yang Dijual Di Wilayah Kecamatan Denpasar Timur.*

Dwidamayanti, V., Ananda, F., Lauwrenz, H., Dokter, P., Kedokteran, F., Indonesia, U. M., Ilmu, D., & Kedokteran, F. (2024). Karakteristik Penyakit ISK Pada Ibu Hamil Literature Review. *Dwidamayanti, V., Ananda, F., Lauwrenz, H., Dokter, P., Kedokteran, F., Indonesia, U. M., Ilmu, D., & Kedokteran, F. (2024). Karakteristik Penyakit ISK Pada Ibu Hamil Literature Review.* 4, 9175–9189., 4, 9175–9189.

FAJRIATI, E. (2023). *Implementasi Asuhan Keperawatan Pada Ny. A G1p0a0 Trimester I Denganindikasihiperemesis Gravidarum (Heg) Dalam Pemenuhan Kebutuhan Nutrisi Di Ruang Perawatan Lantai I Paviliun Dr. Iman Sudjudi Rspad Gatot Soebroto.* 2(4), 31–41.

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>

Fitriani, N., Windusari, Y., Novrikasari, Sunarsih, E., & Fajar, N. A. (2024). *Perilaku Genital Hygiene Dan Akses Air Bersih Terhadap Kejadian Keputihan Pada Wanita.* 7(2), 273–280.

Hotmauli, H., Fitri, I., Irawan, M. P., & Azhari, S. F. (2021). Gambaran Leukosit Pada Sedimen Urine Ibu Hamil. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(3), 541–548. <https://doi.org/10.37287/Jppp.V3i3.544>

Huryah, F., & Gea, S. Y. (2022). *Hubungan Pengetahuan Remaja Putri Dengan Sikap Dalam Perawatan Vulva Hygiene Di Kelas X Jurusan Administrasi Perkantoran Smk Ibnu Sina Batam.* 11, 68–75.

Ingrayani, R. O. (2022). *Perbandingan Hasil Pemeriksaan Leukosit Dan Eritrosit Urin Menggunakan Metode Carik Celup Dengan Mikroskopik Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik [Poltekkes Tanjungkarang].* <https://repository.poltekkes-tjk.ac.id/id/eprint/3906/>

- Israq, Meutia. (2024). *Gambaran Fisik Dan Sedimen Urine Pada Pegawai Wanita Usia Subur Di Rs.Pertamina Pangkalan Brandan.*
- Istini. (2020). Pemanfaatan Plastik Polipropilen Standing Pouch Sebagai Salah Satu. *Indonesian Journal Of Laboratory*, 2(3), 41–46. <https://Journal.Ugm.Ac.Id/Ijl/Article/View/57424>
- Kadarsih, Asih. (2021). *Perbedaan Hitung Jumlah Bakteri Urin Tersangka Infeksi Saluran Kemih Pada Penyimpanan 2 Jam Suhu Ruang Dan 48 Jam Suhu Lemari Es* [Poltekkes Kemenkes Jakarta III]. [Http://114.7.227.163:6643/Repository/Index.Php?P=Fstream&Fid=4144&Bid=5431&Fname=ASIH KADARSIH_P3.73.34.2.20.144 SKRIPSI \(1\).Pdf](http://114.7.227.163:6643/Repository/Index.Php?P=Fstream&Fid=4144&Bid=5431&Fname=ASIH KADARSIH_P3.73.34.2.20.144 SKRIPSI (1).Pdf)
- Kurama, G. M., Maarisit, W., Karundeng, E. Z., & Potalangi, N. O. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrophoe* Sp) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Biofarmasetikal Tropis*, 3(2), 27–33. <https://doi.org/10.55724/J.Biofar.Trop.V3i2.281>
- Kusumawati, E., Istiana, S., & Sari, I. M. (2024). *Hubungan Nitrit Dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Ibu Hamil Di Rumah Sakit The Relationship Between Nitrite And The Incidence Of Urinary Tract Infections (UTI) Among Pregnant Women In Hospital*. 11(2), 171–175.
- 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).*
- Medicine, N. L. Of. (2021). *Gram Stain Of Klebsiella Pneumoniae Ssp. Rhinoscleromatis*. National Library Of Medicine.
- Megawati, R., Prasetya, D., & Sanjiwani, A. A. S. (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.aiptlmi-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>
- Mukhtar, I. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Batang Serai Dapur (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Klebsiella Pneumoniae*. *Malang*, 1–90.
- Nababan, S. (2025). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Dimsum Yang Dijual Di Jalan Williem Iskandar Medan.*
- Nabil, M. W., Nizomy, I. R., Rosida, A., Armanza, F., Hendriyono, F. X., Studi, P.,

- Program, K., Kedokteran, F., Mangkurat, U. L., Kedokteran, F., Mangkurat, U. L., Klinik, D. P., Kedokteran, F., & Mangkurat, U. L. (2022). *PROFIL SEDIMEN URIN PADA INFEKSI SALURAN KEMIH KASUS OBSTETRI*. 377–386.
- Nida, U. (2022). *Hubungan Infeksi Saluran Kemih Dengan Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Hamil Trimester III Di Puskesmas Cisempur Kabupaten Sumedang*.
- Noerafni, F. (2024). *Perbandingan Protein Urin Metode Asam Asetat 6% Dengan Metode Carik Celup Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih (Isk) Anak*. 6–28.
- Nurhayati, A. (2023). *Analisis Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Pesangrahan Jakarta Selatan Tahun 2023*.
- 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. [Http://Ejournal.Poltekkes-Pontianak.Ac.Id/Index.Php/JVK](http://Ejournal.Poltekkes-Pontianak.Ac.Id/Index.Php/JVK)
- Octavia, S. N. (2025). *Pengaruh Ekstrak Etanol Kunyit (Curcuma Longa) Terhadap Feses Mencit Jantan (Mus Musculus) Yang Diinfeksi Escherichia Coli*. 200602110128. [Http://Etheses.Uin-Malang.Ac.Id/76953/](http://Etheses.Uin-Malang.Ac.Id/76953/)
- 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](https://Jurnal.Unupurwokerto.Ac.Id/Index.Php/Sciline)
- 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. V. (2021). *Analisis Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Makanan Dan Minuman Jajanan Di Lingkungan Stadion Pahoman Bandar Lampung Tahun 2021*.
- Purwaningsih, N. V., Widyastuti, R., & Nuzula, F. (2023). *Edukasi Dan Pemeriksaan Pada Ibu Hamil Tentang Bahaya Infeksi Saluran Kemih Pada Kehamilan Empowerment : Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2, 72–78.
- Puspita, W. (2024). *Identifikasi Bakteri Yang Terduga Infeksi Saluran Kemih Pada Urine Ibu Hamil Berdasarkan Usia Kehamilan Di Puskesmas Bandar Khalipah Kabupaten Deli Serdang*.
- Rachmatunnisah, A. (2023). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Minuman Legen Yang Dijual Di Daerah Tuban*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Reginawati, S., & Fauziah, W. (2023). *Risk Factor Analysis For Urinary Tract Infection In Outpatients At A Hospital In Subang , Indonesia*. 1(1), 33–37.

- Riekkinen, K., Martikainen, K., & Korhonen, J. (2023). *Applied Sciences Effectiveness Of High-Pressure Processing Treatment For Inactivation Of Listeria Monocytogenes In Cold-Smoked And Warm-Smoked Rainbow Trout*.
- Rizky, V. A., Siregar, S., Rahayu, A., Krisdianilo, V., & Murti, N. T. (2023). Escherichia Coli Bacterial Colonies In Patients With Urinary Tract Infections Using Fresh And Stored Urine Specimens. *Journal Of Engineering And Technology For Industrial Applications*, 9(39), 15–18. <https://doi.org/10.5935/Jetia.V9i39.847>
- Rosmania, R., & Yanti, F. (2020). Calculation Of Bacteria Count In The Microbiology Laboratory Using The Development Of The Spectrophotometry Method. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76–86.
- Rosmania, & Yuniar. (2021). *Penyimpanan Pada Suhu Rendah Hingga Kondisi Beku (Freezing) Dapat Menyebabkan Penurunan Jumlah Sel Bakteri Secara Signifikan. Penurunan Tersebut Terjadi Akibat Kerusakan Membran Sel, Gangguan Aktivitas Enzimatis, Serta Cedera Sel Yang Bersifat Fatal, Sehi*. 23(3), 117–124.
- Rusli, N., Setiawan, M. A., Fauzia, Y., Nurhikma, E., Badia, E., Ruslan, R., & Wulandari, I. D. (2024). *Pengaruh Penundaan Urin Di Suhu Ruang Dan Suhu Dingin Terhadap Jumlah Bakteri Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih*. 7(2), 63–67.
- Rut, C. (2024). *Gambaran Bakteri Klebsiella Pneumonia Pada Infeksi Saluran Kemih Ibu Hamil Di Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik*.
- Saragih, Y. M. (2023). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Urin Ibu Hamil Di Puskesmas Sentosa Baru Medan Perjuangan*.
- 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>
- Sevko, A., Prevosto, C., Ragavan, S., Pereira, S. D., Cesson, V., Carrera, M. B., Derré, L., & Deban, L. (2024). Immunomonitoring In Bladder Cancer : A Short Report On Stability Of Leukocytes And Proteins In Refrigerated Urine Samples. *BMC Urology*. <https://doi.org/10.1186/S12894-024-01673-8>
- Shafira, L. M., Ethica, N. S., & Ernanto, R. A. (2022). Deteksi Pseudomonas Aeruginosa Isolat Pus Luka Berbasis Polymerase Chain Reaction Menggunakan Gen AlgD. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 5, 795–806.
- Sianturi, N., & Ihsan, B. M. (2023). Profil Resistensi Bakteri Patogen Pada Minuman Air Tahu Di Wilayah Kota Pontianak. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3(6), 4288–4298. <https://j-innovative.org/index.php/innovative/article/view/6780/4758>

- Stefani, R. A., Ade, J., Suryani, I., Galuh, C., Tirta, K., & Pekalongan, K. (2024). *Gambaran Kalsium Pada Urin Peminum Alkohol Di Desa Banjardawa Kecamatan Taman Kabupaten Pekalongan*. 4(1).
- Sukowaluyo, Ahmad. (2021). *Perbedaan Daya Hambat Minyak Atsiri Daun Kenikir (Cosmos Caudatus Kunth.) Dan Daun Kemangi (Ocimum Basilicum) Terhadap Pertumbuhan Enterobacter Aerogenes* [Poltekkes Kemenkes Yogyakarta]. <https://eprints.poltekkesjogja.ac.id/5967/4/4>. Chapter 2.Pdf
- Supliana, Y., Urip, D., Diarti, M. W., & Resnhaleksmana, E. (2024). *Interpretasi Hasil Protein, Keton Dan Glukosa Metode Carik Celup Urine Pagi Dan Urine Tampung 12 Jam Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih*. 3(1).
- Suprobo, N. R., Novembriani, R. P., Kurniawati, E. D., Kirana, W., Ilmu, D., Masyarakat, K., Keolahragaan, F. I., Negeri, U., Keolahragaan, F. I., Malang, U. N., & Author, C. (2022). *Edukasi Kebersihan Diri (Personal Hygiene) Pada Anak Untuk Meningkatkan Kebersihan Diri Anak*. 2(1).
- Swari, R. C. (2021). *Ciri-Ciri Urine Yang Normal Menurut Warna, Bau, Dan Jumlahnya*. <https://hellosehat.com/urologi/kandung-kemih/urin-normal/>
- Syahputra, A. F., Prasetyo, B. I., & Shafira, A. E. (2023). *Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Berdasarkan Warna Urin Menggunakan Metode K- Nearest Neighbor*. 12(01), 43–48.
- Tanjung, E. Y. (2023). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli Pada Air Es Tebu Yang Dijual Di Jalan Mayjend Ht Rizal Nurdin Serdang Bedagai Tahun 2023*.
- Tara, A. A. D., Tambunan, B. C., Khatimah, G. K., Pasya, A. R., & Susanti, K. (2023). *Peran Cranberry Terhadap Rekurensi Infeksi Saluran Kemih : Sebuah Review*. *HIJP : Health Information Jurnal Penelitian*, 15, 1–10.
- Tarigan, I. S. B., Mukti, A. I., & Yulizal, O. (2024). *Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Desa Sibolangit*. *JIIP - Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 7(1), 866–872. <https://doi.org/10.54371/jiip.v7i1.3273>
- Toruan, S. A. L., Manu, T. T., & Evriarti, P. R. (2023). *Pemanfaatan Air Kelapa Muda Sebagai Media Alternatif Mac Concey Untuk Pertumbuhan Escherichia Coli Dan Salmonella Typhi*. *Journal Of Indonesian Medical Laboratory And Science (Joimedlabs)*, 4(1), 25–36. <https://doi.org/10.53699/joimedlabs.v4i1.143>
- Treviño, S., Ram, E., Cortezano-Esteban, S., Hern, H., & Brambila, E. (2024). *BD Vacutainer™ Urine Culture & Sensitivity Preservative PLUS Plastic Tubes Minimize The Harmful Impact Of Stressors Dependent On Temperature And Time Storage In Uropathogenic Bacteria*.
- Tubalawony, S. L., Lilipory, M., Manuhutu, F., Parinussa, N., & History, A. (2024). *Insanta : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Penyuluhan Pencegahan Dampak Jangka Panjang Infeksi Saluran Kemih Pada Remaja Desa Kawatu*.

2, 123–129. <https://doi.org/10.61924/Insanta.V2i3.33>

Ulfah Syarofina. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada An. A Dengan Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul*.

Wahab, A. (2022). Sampling Dalam Penelitian Kesehatan. *Jurnal Pendidikan Dan Teknologi Kesehatan*, 5, 1. <https://doi.org/10.56467/Jptk.V5i1.33>

Wahyuni, A., Nababan, B., Mukti, A. I., & Girsang, E. (2025). *Gambaran Diagnostik Dan Penatalaksanaan Pasien Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap Di Rumah Sakit Royal Prima Medan Tahun 2024*. 10(11), 9413–9429.

WAHYUNI, N. A. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Terhadap *Klebsiella Pneumoniae* Secara In Vitro. *Global Health*, 167(1), 1–5.

Widyatun, T. (2023). Potensi Ekstrak Daun Widuri Pada Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Nucl. Phys.*, 13(1), 104–116.

Wiratama, A., Asnofi, F. N., Septi, A., Andini, D. F., & Pranata, L. (2023). *Edukasi Dan Deteksi Dini Kesehatan (Dehidrasi , Berat Badan & Tekanan Darah) Pada Remaja Health Community Service (HCS)*. 26–28.

Wulandari, R. (2024). Identifikasi Dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pada Bakteri Penyebabinfeksi Saluran Kemih Di RS Soeradji Tirtonegoro Klaten. *MJS Medical Journal Of Soeradji*, 1(2), 122–132. <https://doi.org/10.70605/Wjt7e808>

Wulandari, Y. (2023). *Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Alpukat*. 2(4), 1–62.

Yuliana, W., Romdhani, R. H. R., & Nulhakim, B. (2024). Perubahan Fisik Pada Ibu Hamil Primigravida Trimester 1 Di Ponkeskel Kedemangan Wilayah Kerja Puskesmas Kademangan Kecamatan Bondowoso. *Jurnal Keperawatan*, 76–81.