

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, I. M. S., Trisnadewi, N. W., Oktaviani, N. P. W., Hulu, S. A. M. V. T., Budiastutik, I., Ramdany, A. F. R., Fitriani, R. J., & Rahmiati, P. O. A. T. B. F. (2021). Metodologi Penelitian Kesehatan.
- Ainutajriani, Rohmayani, V., Kunsah, B., & Artanti, D. (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. *Camellia Jurnal*, 3(2), 213–220.
- Aleinein, I. A., & Sokhn, E. S. (2024). Knowledge And Prevalence Of Urinary Tract Infection Among Pregnant Women In Lebanon. *Heliyon*, 10(17). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e37277>
- Ananta, Y., Mustofa, S., Septiani, L., & Busman, H. (2025). Infeksi Saluran Kemih Akibat Penggunaan Kateter pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit.
- Anggreini, H., Lamri, & Saputri, M. J. (2023). 12343-40439-1-PB.
- Apriani, Bintari, N. wayan, D., Ilsan, N. A., Isyanto, F., Suhartini, R., Dewi, R. K., Zuraida, Herlina, Inggraini, M., Pratami, S., Nur, J., Setiawan, D., Wijayanti, D. R., & Safari, W. F. (2023). Bakteriologi Untuk Mahasiswa Kesehatan.
- Arib, M. F., Rahayu, M. S., Sidorj, R. A., & Afgani, M. W. (2024). Experimental Research Dalam Penelitian Pendidikan. 4, 5497–5511.
- Azhmi, A. M., Rahmawati, F., & Erny, N. A. (2024). Hubungan Infeksi Saluran Kemih (Isk) Dengan Persalinan Prematur Pada Ibu Hamil Di Rs Intan Medika.
- Aziza, V., Rini, C. S., Aliviameita, A., & Rohmah, J. (2024). Effect of Temperature and Storage Time for Urine of Patients with Urinary Tract Infections on the Number of Bacteria. *Medical Scope Journal*, 7(1), 64–73.
- Barnawi, Y., Alghamdi, A., Ibrahim, A., Al-Anazi, L., Alhumaida, G., Alotaibi, R., Khan, M., Baz, D., Alraey, M., Alkazemi, A., & Alqhatani, H. (2024). Prevalensi infeksi saluran kemih pada ibu hamil dan pola resistensi antimikroba pada wanita di Riyadh, Arab Saudi Arabia: sebuah studi retrospektif. 1–7.
- Basavaraju, M., & Gunashree, B. S. (2022). *Escherichia coli*: An Overview of Main Characteristics. www.intechopen.com
- Bintari, N. W. D., & Sudarma, N. (2024). Pengaruh Penundaan Pemeriksaan Spesimen Urin dengan Penyimpanan pada Coolbox Terhadap Viabilitas Bakteri. <http://jurnal.univrab.ac.id/index.php/klinikal>
- Cahyaningtyas, D. E., Gaina, C. D., & Tangkoda, E. (2024). 14626-Article Text-49927-1-10-20240425.
- Dahal, P. (2022a). Pour Plate Method- Definition, Principle, Procedure, Uses.
- Dahal, P. (2022b). Spread Plate Method- Definition, Principle, Procedure, Uses.
- Damayanti, K. Y., Parwati, P. A., & Abadi, M. F. (2020). Pengaruh Volume Presipitat Urine Terhadap Hasil Pemeriksaan Sedimen Urine. In *JoIMedLabS* (Vol. 1, Number 1).
- 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 (Vol. 8, Number 1). <http://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/M>

- Djojokusumo, E. L., Desy Askitosari, T., & Purwanto, H. (2022). Uji Patogenisitas Isolat *Enterobacter Aerogenes* B4 Sebagai Bioinsektisida Terhadap Hama Kubis.
- Dwidamayanti, V., Ananda, F., & Lauwrenz, H. (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.
- Erlinawati, Jumadewi, A., & Fitriana. (2024). Identifikasi bakteri gram negatif batang pada urine suspek infeksi saluran kemih mahasiswi di Poltekkes Kemenkes Aceh. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 5(2), 496. <https://doi.org/10.30867/gikes.v5i2.1547>
- Ferrão, A. R., Pestana, P., Borges, L., de-Oliveira, R. P., de-Oliveira, A. P., & de-Oliveira, J. M. (2024). Quantification of Ions in Human Urine—A Review for Clinical Laboratories. In *Biomedicines* (Vol. 12, Number 8). Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI). <https://doi.org/10.3390/biomedicines12081848>
- Firdaus, A. P. (2023). Hubungan personal Hygiene terhadap penyakit infeksi saluran kemih ibu hamil ditinjau dari total koloni bakteri pada Urine Midstream. <https://digilib.uinsgd.ac.id/75803/>
- Fitri, I., Aziz, Z. M. R., & Widyawati, D. I. (2021). Effect of Check Delay Time Difference on Enumerating Bacteria in Patients with Urinary Tract Infection. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 720–725. <https://doi.org/10.29303/jbt.v21i3.2860>
- Fitrin, H., & Adisasmita, Asri. C. (2024). Jumlah dan Umur Kehamilan Sebagai Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil. 8 Nomor 2, 1258–1262.
- Habiburrahman, M., & Putra, A. B. (2023). Manajemen Komprehensif Sepsis Akibat Infeksi Saluran Kemih pada Kehamilan (Vol. 50, Number 6).
- Hainil, S., Elfasyari, T. Y., & Sulitya, R. I. (2021). 2155-Article Text-10341-1-10-20210824. 25–30.
- Hidayah, S. N., & Fatimah, O. Z. S. (2023). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Ibu Hamil Trimester III. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(1), 137–144. <https://doi.org/10.37012/jik.v15i1.1530>
- Indrianti, A. N. R., & Anjarwati. (2023). Asuhan kebidanan pada ibu hamil fisiologis trimester III. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta* (Vol. 1).
- Kadarsih, A. (2021). Perbedaan Hitung Jumlah Bakteri Urin Tersangka Infeksi Saluran Kemih Pada Penyimpanan 2 Jam Suhu Ruang Dan 48 Jam Suhu Lemari Es [Skripsi]. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta Iii*.
- Kasmianti, Purnamasari, D., Ernawati, Juwita, Salina, Puspita, W. D., Ernawati, Rikhaniarti, T., Syahriana, Asmirati, Oka, I. A., & Makmun, K. S. (2023). Asuhan Kehamilan.
- Khoeroh, H., & Susilowati, E. (2024). Implementasi Pemeriksaan Laboratorium Ibu Hamil Sebagai Upaya Deteksi Dini Komplikasi Kehamilan dan Persiapan Persalinan di Desa Batusari Wilayah Kerja Puskesmas Sirampog. *Bunda Edu-Midwifery Journal (BEMJ)*, 7, 183–187.
- Kusumawati, E., Istiana, S., & Mustika Sari, I. (2024). Hubungan Nitrit dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Ibu Hamil di Rumah Sakit. *Faletehan Health Journal*, 11(2), 171–175. www.journal.lppm-stikesfa.ac.id/ojs/index.php/FHJ
- Lestari, A. L. D., Noverita, & Permana, A. (2020). Daya Hambat Propolis Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia coli*.

- Liastra, S. M. (2020). Efektivitas Pemberian Ekstrak Biji serta Kulit Buah Anggur Merah (*Vitis vinifera*) terhadap Penurunan Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Penyakit Infeksi Saluran Kemih pada Ibu Hamil dengan Uji Coba Melalui Mencit Putih (*Mus musculus*). <https://www.academia.edu/6000197/Anatomy>
- Mancuso, G., Midiri, A., Gerace, E., Marra, M., Zummo, S., & Biondo, C. (2023). Urinary Tract Infections: The Current Scenario and Future Prospects. In *Pathogens* (Vol. 12, Number 4). MDPI. <https://doi.org/10.3390/pathogens12040623>
- Mantiri, M. S. F. (2022). *Staphylococcus Aureus*.
- 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-iasmlt.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*.
- Nafisah, S., & Mubarak, Z. (2023). Gambaran Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Ibu Hamil Di Desa Singorojo Kendal.
- Nobel. (2024). Urine Colour Chart: Know What's Normal and When to Seek Help.
- 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. In *Klinikal Sains* (Vol. 11, Number 1). <http://Jurnal.Univrab.Ac.Id/Index.Php/Klinikal>
- Rinawati, W., & Aulia, D. (2022). Update Pemeriksaan Laboratorium Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 9(2), 124. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v9i2.319>
- Rohmaniya, R., & Mardliyana, N. E. (2023). Sistematik Review Efektivitas DanMANfaat Prenatal Yoga Terhadap Keluhan Punggung Pada Ibu Hamil.
- Rosana, Y., Ocviyanti, D., Halim, M., Harlinda, F. Y., Amran, R., Akbar, W., Billy, M., & Akhmad, S. R. P. (2020). Infecciones del tracto urinario entre mujeres embarazadas y mujeres indonesias Su patrón de susceptibilidad. *Infectious Diseases in Obstetrics and Gynecology*, 2020. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7191430/pdf/IDOG2020-9681632.pdf>
- Rositasari, N., Artanti, D., Ainutajriani, & Rohmayani, V. (2025). Analisis Pengaruh Durasi Penyimpanan Sampel Urin terhadap Total Bakteri pada Penderita Diabetes Melitus.
- Rostinawati, T., Pamungkas, B. T., Moektiwardojo, M., & Subarnas, A. (2021). Pola Resistensi Antibiotik Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih di Puskesmas Ibrahim Adjie Kota Bandung. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 8(1), 27. <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.1.27-34.2021>
- Rukmana, K. A., Inawati, Agusaputra, H., & Setiawan, B. (2025). Prevalensi Dan Faktor-Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Dukuh Kupang Surabaya.

- Safitri, M., Suwanto, Y. A., Suryani, A. S. A., Nurfadhillah, A. I., & Aqifah, S. Z. (2025). Hubungan Hasil Pemeriksaan Urinalisis Dengan Kultur Urin Untuk Deteksi Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil. Volume 8, No 1.
- Saldanha, A. P. P., & Ismawatie, E. (2024). Prevalensi *Escherichia coli* Pada Penderita Infeksi. 1(3), 400–405.
- 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. Jurnal Analis Kesehatan Kendari, 7(1), 1–8. <https://doi.org/10.46356/jakk.v7i1.319>
- Sari, Y., Hajrah, W. O., & Zain, V. R. (2023). Perbandingan Efektivitas Akupresur dan Prenatal Yoga Terhadap Penurunan Nyeri Punggung Bawah Ibu Hamil. Muhammadiyah Journal of Midwifery, 3(2), 72. <https://doi.org/10.24853/myjm.3.2.72-79>
- Sava, M., Vintila, B. I., Bereanu, A. S., Fratila, A. M., & Codru, I. R. (2025). Lessons from Four Years (2021–2024) of *Klebsiella pneumoniae* Resistance Surveillance Epidemiological Trends in a Romanian Intensive Care Unit. Antibiotics, 14(8). <https://doi.org/10.3390/antibiotics14080825>
- 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>
- Silva, L. B. da, & Souza, P. G. V. D. de. (2021). Infecção do trato urinário em gestantes: uma revisão integrativa. Research, Society and Development, 10(14), e446101422168. <https://doi.org/10.33448/rsd-v10i14.22168>
- Stefani, R. A., & Fitrianiingsih. (2024). Jurnal+Medika+Husada+-+Vol.+4,+No.1+Maret+2024+hal+36-50.
- Sugiarti, M., Sulistiyowati, R., Syahniman, Citra, M. S., Anhar, C. A., Widaswara, N., Purbayani, D., Anggraini, H., Hasan, A. Z., & Farihatun, A. (2024). Modul Praktikum Urinalisis Dan Cairan Tubuh Bagi Mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medik Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia (Aiptlmi).
- Sundas, A., Azhar, S., Ahmed, J., Chaudhry, B., Gajdacs, M., & Jamshed, S. (2024). Knowledge, attitudes and practices of pregnant women regarding urinary tract infections living in peripheral areas of Pakistan: A questionnaire-based cross-sectional study. Clinical Epidemiology and Global Health, 28. <https://doi.org/10.1016/j.cegh.2024.101591>
- Tarigan, I. S. B., Mukti, A. I., & Yulizal, O. (2023). Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di Desa Sibolangit. Jurnal Impresi Indonesia, 2(11), 1029–1036. <https://doi.org/10.58344/jii.v2i11.3803>
- Tunjung, E., Festi, P., Hana, A., & Suhartini, V. B. (2021). Laporan Penelitian. Venny Budi Suhartini. <http://www.um-surabaya.ac.id>
- Utami, P. N., Arinal, V., & Mulyana, D. I. (2022). Klasifikasi Dehidrasi Tubuh Manusia Berdasarkan Citra RGB Pada Warna Urine Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor. Jurnal Media Informatika Budidarma, 6(1), 18. <https://doi.org/10.30865/mib.v6i1.3290>
- Wahab, A., & Junaedi. (2022). Sampling dalam Penelitian Kesehatan.
- Wardenaar, F. C., Thompsett, D., Vento, K. A., Pesek, K., & Bacalzo, D. (2021). Athletes' self-assessment of urine color using two color charts to determine urine

- concentration. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(8). <https://doi.org/10.3390/ijerph18084126>
- Wati, E., Sari, S. A., & Fitri, N. L. (2023). Penerapan Pendidikan Kesehatan Tentang Tanda Bahaya Kehamilan untuk Meningkatkan Pengetahuan Ibu Hamil Primigravida Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Purwosari Kec. Metro Utara. *Jurnal Cendikia Muda*, 3(2).
- Widiyastuti, S. F., & Soleha, T. U. (2023). Widiyastuti dan Soleha (2023). 13, 1069–1073.
- Yanis, N. M., Mangarengi, Y., Khalid, N. F., Mokhtar, S., & Kusumardhani, S. I. (2022). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Penyebab ISK Pada Wanita Hamil Di RSIA Sitti Khadijah 1 Makassar. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(2), 116–121. <https://doi.org/10.33096/fmj.v2i2.49>
- Zefi, S., Rose, M. M., & Picara, D. T. (2024). Rancang Bangun Pendeteksi Dehidrasi Manusia Berdasarkan Warna Urine Berbasis Internet Of Things (IOT). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3S1). <https://doi.org/10.23960/jitet.v12i3s1.5329>

