

DAFTAR PUSTAKA

- 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. 1(3), 56–63.*
- Alabi, E. D., & Mzungu, I. (2023). *Characterization of selected multidrug-resistant bacteria from clinical and hospital environmental sources using Vitek 2 compact system. 1–14.*
- Amalia, R., Puspitasari, C. E., & Suryani, D. (2022). *Pola Peresepan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Rawat Inap di RSUD Provinsi NTB Tahun 2019. March.*
- Amirudin, & Sumariana, I. M. (2024). *Urinary Tract Infection as A Risk Factor For the Occurrence of Stage V Chronic. 7(1), 204–209.*
<https://doi.org/10.52774/jkfn.v7i1.172>
- Ananta, Y., Mustofa, S., Septiani, L., Busman, H., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Lampung, U., Molekuler, B. B., Kedokteran, F., Lampung, U., Mikrobiologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Biologi, B., Matematika, F., Alam, P., & Lampung, U. (2025). *Infeksi Saluran Kemih Akibat Penggunaan Kateter pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Urinary Tract Infection Due To Catheter Use In Hospitalized Patients. 15, 25–31.*
- Arif, F. H. (2022). *STUDI PRODUKSI BIODIESEL DENGAN KATALIS ENZIM LIPASE YANG DIHASILKAN OLEH ISOLAT BAKTERI Klebsiella sp. DARI TANAH TERCEMAR MINYAK.*
- Arnatha, I. N., Kurniawathi, N. L. R., & Pinatih, K. J. P. (2021). *KARAKTERISTIK ISOLAT Proteus mirabilis PADA SPESIMEN URIN DI RSUP SANGLAH SELAMA TAHUN 2018 – 2019. 06(02), 121–130.*
- Atmanto, Y. K. A. A., Asri, L. A., & Kadir, N. A. (2022). *MEDIA PERTUMBUHAN KUMAN. 04(01), 3069–3075.*
- Audina, N., Suparningtyas, J. F., & Herman. (2021). *Kajian Potensi Interaksi Obat pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSUD Inche Abdoel Moeis Samarinda Periode Tahun 2021. 5(1), 27–32.*
- Baeti, T. N., Pratiwi, R. I., & Prastiwi, R. sakti. (2021). *GAMBARAN TERAPI ANTIBIOTIKA PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH DI RAWAT INAP KLONIK UTAMA AMANDA PURWOKERTO. x(x), 1–6.*
- Bari'ah, P. A., Amelin, F., Putra, A. E., Izzah, A. Z., & Welan, R. (2025). *PROFIL KLINIS DAN BAKTERIOLOGIS INFEKSI SALURAN KEMIH PADA ANAK DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2017 – 2021. 2(5), 2137–2151.*
- bioMérieux. (2023). *Prosedur Vitek 2 Compact.*
<https://www.biomerieux.com/us/en/our-offer/clinical-products/vitek-2.html>
- Ehlers, S., & Merrill, S. A. (2023). *Infeksi Staphylococcus saprophyticus. National Library Of Medicine.*
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482367/>
- Farhah. (2023). *GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) PADA MAHASISWA*

FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN ANGKATAN 2021.

- Hayati, Z., Jamil, K. F., Azhari, A., Mahdani, W., KarmiL, T. F., Yossadania, A., Dahril, & Habibie, Y. A. (2021). *Outcome of urinary tract infection caused by Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae in Dr Zainoel Abidin General Hospital Aceh. 10(2), 544–548.* <https://doi.org/10.15562/bmj.v10i2.2385>
- Indra, Sartika, Maryadi, & Purwanto, E. (2025). *Kebiasaan Menahan Kemih dan Kebersihan Genitalia Sebagai Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih. 16(7), 2020–2022.*
- Inggraini, M., Anindita, R., Naomi, E., Siburian, S., Ilsan, N. A., & Kunci, K. (2022). *Jurnal Kesehatan Islam Pola Resistensi Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Pasien di Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Jakarta Utara Periode 2019-2021. 11(2018).*
- Iswanto, E. D., & Silviani, Y. (2024). *HUBUNGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DENGAN NILAI HBA1C PADA PASIEN PREDIABETES DAN DIABETES. 15(1), 62–70.*
- Johnson, A. O., Shipman, B. M., Hunt, B. C., Learman, B. S., Brauer, A. L., Zhou, S. P., Blair, R. H., Nisco, N. J. De, & Armbruster, C. E. (2024). Fungsi dan kontribusi dua enzim pengurai glikosaminoglikan *Enterococcus faecalis* terhadap bakteremia dan infeksi saluran kemih terkait kateter. *American Society for Microbiology, 92(7).* <https://journals.asm.org/doi/10.1128/iai.00199-24?>
- Kartikasari, W. (2023). *Profil Bakteri Dan Antibiotik Pada Kultur Urin Positif Penderita Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di Rumah Sakit Universitas Airlangga Periode Januari-Desember 2022.*
- Kemenkes. (2025). *Kategori Usia.* <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia>
- Khoiriyah, A., & Busman, H. (2023). *Identifikasi dan Patogenesitas Escherichia coli dari Swab Kloaka Ayam. 10(November 2022), 323–332.*
- Kumala, I., Triswanti, N., Hidayat, & Terta, R. L. (2022). *Gambaran Hasil Pemeriksaan Urinalisis Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Yang Terpasang Kateter Di Ruang Rawat Inap Penyakit Dalam RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Jurnal Medika Malahayat, 7(1), 5–9.*
- Maulana, R., & Wahyuniati, N. (2024). *Manifestasi Klinis dan Tatalaksana Sistitis Akut. 7(3), 29–35.*
- Megawati, R., Prasetya, D., & Sanjiwani, A. A. S. (2023). *Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Di Laboratorium Klinik Prodia Blitar. 2, 100–110.*
- Muhdie, A. R. (2025). *IDENTIFIKASI BAKTERI Proteus mirabilis DENGAN PEMERIKSAAN KULTUR DAN MORFOLOGI DI TAMAN WISATA Pemandian Air Panas Bora Sigi.*
- Nasrun, M. F., Wiriansya, E. P., Musa, I. M., Kanang, I. L. D., & Muchtar, A. (2023). *Efikasi Herba Timi (Thymus Vulgaris L .) Sebagai Antibiotik Terhadap Klebsiella Pneumoniae. 3, 10657–10671.*
- Nofiyanti, E., Btag, N. L., A, N. H., & Ari, G. (2022). *Edukasi Mengenai Peranan Reaksi Kimia dalam Tubuh Bagi Anak Usia Dini di Kober Al-Mujahidin. 7(3), 655–661.* <https://doi.org/10.30653/002.202273.137>
- Nurdin, E., Lewa, I. B. H., & Zuchrullah, M. (2025). *MEDIA ALTERNATIF*

- DALAM ISOLASI BAKTERI PADA URINE PENDERITA DIABETES.* 12(September), 4732–4741.
- Nurislami, S., Hadibrata, E., Pramesona, B. A., Oktarlina, R. Z., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Lampung, U., Bedah, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Masyarakat, B. K., Kedokteran, F., Lampung, U., Farmasi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2023). *Pielonefritis Akut : Diagnosis dan Tatalaksana Acute Pyelonephritis : Diagnosis and Management.* 11, 82–86.
- Nursifa, A. F., Hafiz, M. I., Amalia, N. S., & Fasya, N. (2025). *Mekanisme Escherichia coli dalam Patogenesis Infeksi Saluran Kemih : Literature Review.* 5(2), 1495–1506.
- Oktania, S. A. (2022). *Prevalensi Bakteri Resistensi Penyebab Infeksi Saluran Kemih Dan Uji Kepekaan Antibiotiknya Berdasarkan Kultur Urin Di Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur Periode Januari – Desember 2020.*
- Pratama, M. R. P. (2023). *Evaluasi Daya Hambat Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.) dengan Kalsium Hidroksida Terhadap Bakteri Enterococcus faecalis.*
- Rahayuningtyas, & Angasta, T. (2024). *IDENTIFIKASI DAN UJI SENSITIVITAS ANTIBIOTIK TERHADAP Escherichia coli DAN Pseudomonas aeruginosa DARI SAMPEL URIN PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK).* 5–14.
- Ramadhan, C., Astuti, D., Widyastuti, R., & Sulistyorini, M. (2023). *Analisis Faktor Resiko Sebagai Upaya Pencegahan terhadap Kejadian Kasus Infeksi Saluran Kemih.* 4(2).
- Rinawati, W., & Aulia, D. (2022). *Update in Laboratory Diagnosis of Urinary Tract Infection.* 9(2). <https://doi.org/10.7454/jpdi.v9i2.319>
- Rostinawati, T., Pamungkas, B. T., Mocktiwardojo, M., & Subarnas, A. (2021). *Pola Resistansi Antibiotik Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih di Puskesmas Ibrahim.* 27–34. <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.1.27-34.2021>
- Safitri, Y., Gultom, W. R., Tobing, D. A. L., & Sianturi, D. R. (2024). *Potensi Escherichia Coli Sebagai Resistansi Antibiotik.* 5.
- Saktiningsih, H., Dewangga, V. S., & Sulasmi. (2024). *Jurnal Biologi Tropis Differences in Bacterial Types in Controlled and Uncontrolled Type II Diabetes Mellitus with Urinary Tract Infections. Jurnal Biologi Tropis Original, 1(24).* <https://doi.org/http://doi.org/10.29303/jbt.v24i1b.8093> meningkat
- Sandi, D. ayulia D., Sari, O. M., & Maulana, M. R. (2024). *NARRATIVE REVIEW : POLA BAKTERI, SENSITIVITAS DAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA INFEKSI SALURAN KEMIH.* 08(01), 41–55.
- Sapkota, A. (2022). *Staphylococcus saprophyticus- An Overview. Microbe Notes.* <https://microbenotes.com/staphylococcus-saprophyticus/#classification-of-staphylococcus-saprophyticus>
- Sari, D. A. I. P., Parwati, P. A., Abadi, M. F., & Subawa, A. A. N. (2023). *PERBEDAAN HASIL SEDIMEN URINE DENGAN PENGAWET FORMALIN DAN TOLUENA.* 6(2), 0–5.
- Sari, R. P. (2026). *ISOLASI DAN UJI KEPEKAAN ANTIBIOTIK TERHADAP BAKTERI Klebsiella sp. DARI URINE PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN PROVINSI*

LAMPUNG.

- Scania, A. E., & Ningsih, I. (2023). *Pratista Patologi Pseudomonas Aeruginosa : Permasalahan , Resistensi Antibiotik dan Pemeriksaan Mikrobiologi Pratista Patologi*. 8(3), 139–147.
- Seputra, K. P., Tarmono, Noegroho, B. S., Mochtar, C. A., Wahyudi, I., Renaldo, J., Hamid, A. R. A. ., Yudiana, I. W., Ghinorawa, T., & Warli, S. Mi. (2020). *TATALAKSANA INFEKSI SALURAN KEMIH DAN GENITALIA PRIA 2020*.
- Shery, D. (2025). *IDENTIFIKASI DAN UJI SENSITIVITAS ANTIBIOTIK TERHADAP Staphylococcus aureus DAN Proteus mirabillis DARI SAMPEL ULKUS PASIEN DIABETES MELLITUS*.
- Sinambela, T. B. (2024). *GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN PROTEIN URIN METODE ASAM ASETAT PADA PENDERITA GANGGUAN GINJAL DI RSUD DOK II JAYAPURA TAHUN 2024*.
- Sitorus, P. N. K., Azzahra, A., Lubis, D. R., Gulo, K. Z., & Siregar, T. A. (2024). *Keberadaan Escherichia Coli Pada Berbagai Jenis Air*. 5.
- Suherman, D. P. (2022). *Uji Viabilitas Dan Pengamatan Morfologi Liofilisat Bakteri Pseudomonas aeruginosa Yang Disimpan Selama Dua Bulan Pada Suhu -20C*.
- Susilawatia, N. M., Tangkelangi, M., & Daen, D. M. (2022). *PREVALENSI INFEKSI SALURAN KEMIH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI RSUD PROF. DR. W. Z JOHANNES KUPANG TAHUN 2021*. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(3), 19–23.
- Tamma, P. D., Heil, E. L., Justo, J. A., Mathers, A. J., Satlin, M. J., & Bonomo, R. A. (2024). *Infectious Diseases Society of America 2024 Guidance on the Treatment of Antimicrobial-Resistant Gram-Negative Infections*. *Clinical Infectious Diseases*, 00(0), 1–56. <https://doi.org/10.1093/cid/ciae403>
- Trautner, B. W., Cortés-penfield, N. W., Gupta, K., Hirsch, E. B., Horstman, M., Moran, G. J., Colgan, R., Horo, J. C. O., Ashraf, M. S., Connolly, S., Drekonja, D., Grigoryan, L., Huttner, A., Lazenby, G. B., Nicolle, L., Schaeffer, A., Yawetz, S., & Lavergne, V. (2025). *Clinical Practice Guidelines by Infectious Diseases Society of America : 2025 Guideline on Management and Treatment of Complicated Urinary Tract Infections – Selection of Antibiotic Therapy for Complicated Urinary Tract Infections OPTIONS FOR COMPLICATED URINARY TRACT*. *Clinical Infectious Diseases*, 1–32. <https://doi.org/10.1093/cid/ciaf460>
- Unok, W., & Mangawing, M. S. (2024). *Resistensi Antibiotik Terhadap Infeksi Saluran Kemih (ISK): Literature Review Antibiotic Resistance in Urinary Tract Infections : Literature Review*. 7(5), 1822–1828. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i5.5347>
- Widiyastuti, S. F., & Soleha, T. U. (2023). *Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Infeksi Saluran Kemih*. 13, 1069–1073.
- Widodo, & Rendri, A. (2024). *IDENTIFIKASI Escherichia coli dan Pseudomonas aeruginosa PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH di RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO*. 4–13.
- Wiltshire, D. K., & Karaula, J. (2023). *Gram positive cocci- Enterococcus faecalis*.
- Yasmin, A. A., Endarini, L. H., Mutiarawati, D. T., & Arifin, S. (2025). *Identifikasi Bakteri Klebsiella pneumoniae pada Urine Pasien dengan Infeksi*

- Saluran Kemih*. 16(6), 462–465.
- Adliana, R., & Wahid, R. S. A. (2023). *Pemeriksaan Urin Lengkap dengan Alat Dirui FUS-2000 di Laboratorium Patologi Klinik RSUD Abdoel Wahab Sjhranie Samarinda (Complete Urine Examination With Dirui Fus-2000 Instrument In The Clinical Pathology Laboratory Of The Hospital*. 1(3), 56–63.
- Alabi, E. D., & Mzungu, I. (2023). *Characterization of selected multidrug-resistant bacteria from clinical and hospital environmental sources using Vitek 2 compact system*. 1–14.
- Amalia, R., Puspitasari, C. E., & Suryani, D. (2022). *Pola Peresepan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Rawat Inap di RSUD Provinsi NTB Tahun 2019*. March.
- Amirudin, & Sumariana, I. M. (2024). *Urinary Tract Infection as A Risk Factor For the Occurrence of Stage V Chronic*. 7(1), 204–209.
<https://doi.org/10.52774/jkfn.v7i1.172>
- Ananta, Y., Mustofa, S., Septiani, L., Busman, H., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Lampung, U., Molekuler, B. B., Kedokteran, F., Lampung, U., Mikrobiologi, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Biologi, B., Matematika, F., Alam, P., & Lampung, U. (2025). *Infeksi Saluran Kemih Akibat Penggunaan Kateter pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Urinary Tract Infection Due To Catheter Use In Hospitalized Patients*. 15, 25–31.
- Arif, F. H. (2022). *STUDI PRODUKSI BIODIESEL DENGAN KATALIS ENZIM LIPASE YANG DIHASILKAN OLEH ISOLAT BAKTERI Klebsiella sp. DARI TANAH TERCEMAR MINYAK*.
- Arnatha, I. N., Kurniawathi, N. L. R., & Pinatih, K. J. P. (2021). *KARAKTERISTIK ISOLAT Proteus mirabilis PADA SPESIMEN URIN DI RSUP SANGLAH SELAMA TAHUN 2018 – 2019*. 06(02), 121–130.
- Atmanto, Y. K. A. A., Asri, L. A., & Kadir, N. A. (2022). *MEDIA PERTUMBUHAN KUMAN*. 04(01), 3069–3075.
- Audina, N., Suparningtyas, J. F., & Herman. (2021). *Kajian Potensi Interaksi Obat pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSUD Inche Abdoel Moeis Samarinda Periode Tahun 2021*. 5(1), 27–32.
- Baeti, T. N., Pratiwi, R. I., & Pratiwi, R. sakti. (2021). *GAMBARAN TERAPI ANTIBIOTIKA PADA PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH DI RAWAT INAP KLINIK UTAMA AMANDA PURWOKERTO*. x(x), 1–6.
- Bari'ah, P. A., Amelin, F., Putra, A. E., Izzah, A. Z., & Welan, R. (2025). *PROFIL KLINIS DAN BAKTERIOLOGIS INFEKSI SALURAN KEMIH PADA ANAK DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2017 – 2021*. 2(5), 2137–2151.
- bioMérieux. (2023). *Prosedur Vitek 2 Compact*.
<https://www.biomerieux.com/us/en/our-offer/clinical-products/vitek-2.html>
- Ehlers, S., & Merrill, S. A. (2023). *Infeksi Staphylococcus saprophyticus*. *National Library Of Medicine*.
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482367/>
- Farhah. (2023). *GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN PERILAKU PENCEGAHAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN ANGKATAN 2021*.

- Hayati, Z., Jamil, K. F., Azhari, A., Mahdani, W., KarmiL, T. F., Yossadania, A., Dahril, & Habibie, Y. A. (2021). *Outcome of urinary tract infection caused by Extended Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) producing Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae in Dr Zainoel Abidin General Hospital Aceh*. 10(2), 544–548. <https://doi.org/10.15562/bmj.v10i2.2385>
- Indra, Sartika, Maryadi, & Purwanto, E. (2025). *Kebiasaan Menahan Kemih dan Kebersihan Genitalia Sebagai Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih*. 16(7), 2020–2022.
- Inggraini, M., Anindita, R., Naomi, E., Siburian, S., Ilsan, N. A., & Kunci, K. (2022). *Jurnal Kesehatan Islam Pola Resistensi Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Pasien di Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Jakarta Utara Periode 2019-2021*. 11(2018).
- Iswanto, E. D., & Silviani, Y. (2024). *HUBUNGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DENGAN NILAI HBA1C PADA PASIEN PREDIABETES DAN DIABETES*. 15(1), 62–70.
- Johnson, A. O., Shipman, B. M., Hunt, B. C., Learman, B. S., Brauer, A. L., Zhou, S. P., Blair, R. H., Nisco, N. J. De, & Armbruster, C. E. (2024). Fungsi dan kontribusi dua enzim pengurai glikosaminoglikan *Enterococcus faecalis* terhadap bakteremia dan infeksi saluran kemih terkait kateter. *American Society for Microbiology*, 92(7). <https://journals.asm.org/doi/10.1128/iai.00199-24?>
- Kartikasari, W. (2023). *Profil Bakteri Dan Antibiotik Pada Kultur Urin Positif Penderita Infeksi Saluran Kemih (Isk) Di Rumah Sakit Universitas Airlangga Periode Januari-Desember 2022*.
- Kemenkes. (2025). *Kategori Usia*. <https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia>
- Khoiriyah, A., & Busman, H. (2023). *Identifikasi dan Patogenesitas Escherichia coli dari Swab Kloaka Ayam*. 10(November 2022), 323–332.
- Kumala, I., Triswanti, N., Hidayat, & Terta, R. L. (2022). Gambaran Hasil Pemeriksaan Urinalisis Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Yang Terpasang Kateter Di Ruang Rawat Inap Penyakit Dalam RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Medika Malahayat*, 7(1), 5–9.
- Maulana, R., & Wahyuniati, N. (2024). *Manifestasi Klinis dan Tatalaksana Sistitis Akut*. 7(3), 29–35.
- Megawati, R., Prasetya, D., & Sanjiwani, A. A. S. (2023). *Identifikasi Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Di Laboratorium Klinik Prodia Blitar*. 2, 100–110.
- Muhdie, A. R. (2025). *IDENTIFIKASI BAKTERI Proteus mirabilis DENGAN PEMERIKSAAN KULTUR DAN MORFOLOGI DI TAMAN WISATA PEMANDIAN AIR PANAS BORA SIGI*.
- Nasrun, M. F., Wiriansya, E. P., Musa, I. M., Kanang, I. L. D., & Muchtar, A. (2023). *Efikasi Herba Timi (Thymus Vulgaris L .) Sebagai Antibiotik Terhadap Klebsiella Pneumoniae*. 3, 10657–10671.
- Nofiyanti, E., Btag, N. L., A, N. H., & Ari, G. (2022). *Edukasi Mengenai Peranan Reaksi Kimia dalam Tubuh Bagi Anak Usia Dini di Kober Al-Mujahidin*. 7(3), 655–661. <https://doi.org/10.30653/002.202273.137>
- Nurdin, E., Lewa, I. B. H., & Zuchrullah, M. (2025). *MEDIA ALTERNATIF DALAM ISOLASI BAKTERI PADA URINE PENDERITA DIABETES*. 12(September), 4732–4741.

- Nurislami, S., Hadibrata, E., Pramesona, B. A., Oktarlina, R. Z., Studi, P., Dokter, P., Kedokteran, F., Lampung, U., Bedah, B., Kedokteran, F., Lampung, U., Masyarakat, B. K., Kedokteran, F., Lampung, U., Farmasi, B., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2023). *Pielonefritis Akut : Diagnosis dan Tatalaksana Acute Pyelonephritis : Diagnosis and Management*. 11, 82–86.
- Nursifa, A. F., Hafiz, M. I., Amalia, N. S., & Fasya, N. (2025). *Mekanisme Escherichia coli dalam Patogenesis Infeksi Saluran Kemih : Literature Review*. 5(2), 1495–1506.
- Oktania, S. A. (2022). *Prevalensi Bakteri Resisten Penyebab Infeksi Saluran Kemih Dan Uji Kepekaan Antibiotiknya Berdasarkan Kultur Urin Di Rumah Sakit Umum Daerah Haji Provinsi Jawa Timur Periode Januari – Desember 2020*.
- Pratama, M. R. P. (2023). *Evaluasi Daya Hambat Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.) dengan Kalsium Hidroksida Terhadap Bakteri Enterococcus faecalis*.
- Rahayuningtyas, & Angasta, T. (2024). *IDENTIFIKASI DAN UJI SENSITIVITAS ANTIBIOTIK TERHADAP Escherichia coli DAN Pseudomonas aeruginosa DARI SAMPEL URIN PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK)*. 5–14.
- Ramadhan, C., Astuti, D., Widyastuti, R., & Sulistyorini, M. (2023). *Analisis Faktor Resiko Sebagai Upaya Pencegahan terhadap Kejadian Kasus Infeksi Saluran Kemih*. 4(2).
- Rinawati, W., & Aulia, D. (2022). *Update in Laboratory Diagnosis of Urinary Tract Infection*. 9(2). <https://doi.org/10.7454/jpdi.v9i2.319>
- Rostinawati, T., Pamungkas, B. T., Moektiwardojo, M., & Subarnas, A. (2021). *Pola Resistansi Antibiotik Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih di Puskesmas Ibrahim*. 27–34. <https://doi.org/10.25077/jsfk.8.1.27-34.2021>
- Safitri, Y., Gultom, W. R., Tobing, D. A. L., & Sianturi, D. R. (2024). *Potensi Escherichia Coli Sebagai Resistansi Antibiotik*. 5.
- Saktiningsih, H., Dewangga, V. S., & Sulasmi. (2024). *Differences in Bacterial Types in Controlled and Uncontrolled Type II Diabetes Mellitus with Urinary Tract Infections*. *Jurnal Biologi Tropis Original*, 1(24). <https://doi.org/http://doi.org/10.29303/jbt.v24i1b.8093> meningkat
- Sandi, D. ayulia D., Sari, O. M., & Maulana, M. R. (2024). *NARRATIVE REVIEW : POLA BAKTERI, SENSITIVITAS DAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA INFEKSI SALURAN KEMIH*. 08(01), 41–55.
- Sapkota, A. (2022). *Staphylococcus saprophyticus- An Overview*. *Microbe Notes*. <https://microbenotes.com/staphylococcus-saprophyticus/#classification-of-staphylococcus-saprophyticus>
- Sari, D. A. I. P., Parwati, P. A., Abadi, M. F., & Subawa, A. A. N. (2023). *PERBEDAAN HASIL SEDIMEN URINE DENGAN PENGAWET FORMALIN DAN TOLUENA*. 6(2), 0–5.
- Sari, R. P. (2026). *ISOLASI DAN UJI KEPEKAAN ANTIBIOTIK TERHADAP BAKTERI Klebsiella sp. DARI URINE PENDERITA INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI UPTD BALAI LABORATORIUM KESEHATAN PROVINSI LAMPUNG*.
- Scania, A. E., & Ningsih, I. (2023). *Pratista Patologi Pseudomonas Aeruginosa :*

- Permasalahan , Resistensi Antibiotik dan Pemeriksaan Mikrobiologi Pratista Patologi*. 8(3), 139–147.
- Seputra, K. P., Tarmono, Noegroho, B. S., Mochtar, C. A., Wahyudi, I., Renaldo, J., Hamid, A. R. A. ., Yudiana, I. W., Ghinorawa, T., & Warli, S. Mi. (2020). *TATALAKSANA INFEKSI SALURAN KEMIH DAN GENITALIA PRIA 2020*.
- Shery, D. (2025). *IDENTIFIKASI DAN UJI SENSITIVITAS ANTIBIOTIK TERHADAP Staphylococcus aureus DAN Proteus mirabillis DARI SAMPEL ULKUS PASIEN DIABETES MELLITUS*.
- Sinambela, T. B. (2024). *GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN PROTEIN URIN METODE ASAM ASETAT PADA PENDERITA GANGGUAN GINJAL DI RSUD DOK II JAYAPURA TAHUN 2024*.
- Sitorus, P. N. K., Azzahra, A., Lubis, D. R., Gulo, K. Z., & Siregar, T. A. (2024). *Keberadaan Escherichia Coli Pada Berbagai Jenis Air*. 5.
- Suherman, D. P. (2022). *Uji Viabilitas Dan Pengamatan Morfologi Liofilisat Bakteri Pseudomonas aeruginosa Yang Disimpan Selama Dua Bulan Pada Suhu -20C*.
- Susilawatia, N. M., Tangkelangi, M., & Daen, D. M. (2022). *PREVALENSI INFEKSI SALURAN KEMIH PADA PENDERITA DIABETES MELITUS DI RSUD PROF. DR. W. Z JOHANNES KUPANG TAHUN 2021*. *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(3), 19–23.
- Tamma, P. D., Heil, E. L., Justo, J. A., Mathers, A. J., Satlin, M. J., & Bonomo, R. A. (2024). Infectious Diseases Society of America 2024 Guidance on the Treatment of Antimicrobial-Resistant Gram-Negative Infections. *Clinical Infectious Diseases*, 00(0), 1–56. <https://doi.org/10.1093/cid/ciae403>
- Trautner, B. W., Cortés-penfield, N. W., Gupta, K., Hirsch, E. B., Horstman, M., Moran, G. J., Colgan, R., Horo, J. C. O., Ashraf, M. S., Connolly, S., Drekonja, D., Grigoryan, L., Huttner, A., Lazenby, G. B., Nicolle, L., Schaeffer, A., Yawetz, S., & Laverigne, V. (2025). Clinical Practice Guidelines by Infectious Diseases Society of America : 2025 Guideline on Management and Treatment of Complicated Urinary Tract Infections – Selection of Antibiotic Therapy for Complicated Urinary Tract Infections **OPTIONS FOR COMPLICATED URINARY TRACT**. *Clinical Infectious Diseases*, 1–32. <https://doi.org/10.1093/cid/ciaf460>
- Unok, W., & Mangawing, M. S. (2024). *Resistensi Antibiotik Terhadap Infeksi Saluran Kemih (ISK) : Literature Review Antibiotic Resistance in Urinary Tract Infections : Literature Review*. 7(5), 1822–1828. <https://doi.org/10.56338/jks.v7i5.5347>
- Widiyastuti, S. F., & Soleha, T. U. (2023). *Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Infeksi Saluran Kemih*. 13, 1069–1073.
- Widodo, & Rendri, A. (2024). *IDENTIFIKASI Escherichia coli dan Pseudomonas aeruginosa PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH di RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO*. 4–13.
- Wiltshire, D. K., & Karaula, J. (2023). *Gram positive cocci- Enterococcus faecalis*.
- Yasmin, A. A., Endarini, L. H., Mutiarawati, D. T., & Arifin, S. (2025). *Identifikasi Bakteri Klebsiella pneumoniae pada Urine Pasien dengan Infeksi Saluran Kemih*. 16(6), 462–465.