

DAFTAR PUSTAKA

- Amalin, M., Maharani, I. A., & Sari, O. F. (2024). *Edukasi Penggunaan Antibiotik yang Bijak pada Masyarakat Dusun Randusari , Kelurahan Mojosongo , Kecamatan Jebres , Kota Surakarta Education on the Wise Use of Antibiotics in the Community of Randusari Hamlet , Mojosongo Village , Jebres District , Jurnal.* 761–767.
- Anggi Maharani. (2022). *Evaluasi Kuantitatif Penggunaan Obat Kardiovaskular di Instalasi Rawat Inap RSJ PROF. DR. SOEROJO Magelang.Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.*
- Annisah, N., Setyawati, T., & Amri, I. (2024). Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih (ISK): Literature Review the Risk Factors of Urinary Tract Infection (Uti) : Literature Review. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*, 6(1), 86–93.
- Dzaki, M. (2021). *Karakteristik Penderita Sistitis Di Rumah Sakit Umum Pusat Wahidin. Skripsi.Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanudin.*
- El Khoury, J., Saleh, N., Lahoud, N., Maison, P., & Hleyhel, M. (2024). Compliance to international guidelines and rational use of antibiotics in urinary tract infections in a country without national guidance: a cross-sectional study. *BMJ Open Quality*, 13(4), 1–10. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-003027>
- Evi. (2017). *Profil Drug Utilization 90% dan Kesesuaian Penggunaan Obat dengan Formularium Nasional di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.Universitas Islam Indonesia.Yogyakarta.* 11(1), 92–105.
- Faran, N. A. (2023). Hubungan Pengetahuan Personal Hygiene Urogenital dengan terjadinya gejala infeksi saluran kemih pada remaja putri di SMA Negeri 4 Kota Jambi. Skripsi. Jambi : Universitas Jambi. In *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam: Vol. VIII* (Issue I).
- Gyssens IC, et al. (2020). *How to improve antibiotic use in hospitals: The Gyssens method.* Infection Control & Hospital Epidemiology.
- Hafida, A. (2023). *Evaluasi Rasionalitas Peresepan Antibiotik Pada Pasien ISPA Dengan Metode Gyssens Di RS Citra Husada Jember.*
- Harahap, N. I. (2019). Penggunaan Antibiotik pada Penyakit Infeksi Saluran Kemih di RSU Datu Beru Takengon. *JIFI: Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 2(2), 1–6.
- He, Y., Zhao, J., Wang, L., Han, C., Yan, R., Zhu, P., Qian, T., Yu, S., Zhu, X., & He, W. (2025). Epidemiological trends and predictions of urinary tract infections in the global burden of disease study 2021. *Scientific Reports*, 15(1), 1–12. <https://doi.org/10.1038/s41598-025-89240-5>
- Hildawati, R. (2021). *Eavluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien balita Rawat Jalan Penyakit ISPA Pneumonia di Puskesmas Ngemplak Simongan. Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Kudus.*

- Jayanti, D. P., & Mutmainah, N. (2024). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada pasien demam tifoid di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi dengan Metode ATC/DDD tahun 2020-2022. *Usadha Journal of Pharmacy*, 3(1), 43–55. <https://doi.org/10.23917/ujp.v3i1.300>
- Kayzar, A. (2022). *Gambaran tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku dokter dalam upaya pencegahan resistensi antibiotik Di Kabupaten Bone.Makassar : Universitas Hasanuddin.*
- Kusuma, I. Y., Pitaloka, D. A. E., Arbi, N. D., Sunarti, S., Pratiwi, H., Omer, A. A. A., & Bahar, M. A. (2023). Five years of antibiotic consumption for urinary tract infection patients in Indonesia's Provincial Public Hospital. *Pharmacia*, 70(3), 493–498. <https://doi.org/10.3897/pharmacia.70.e107519>
- 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.
- Lubis, R. A. (2022). Analisis Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Persepsi Apoteker yang Berpraktik di Rumah Sakit Tentang Resistensi Antibiotik.Skripsi.Universitas Islam Indonesia. *Universitas Islam Indonesia, April*, 1–105.
- Mantu, F.N., Goenawi, L.R., & Bodhi, W. (2015). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Instalasi Rawat Inap Rsup. Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode Juli 2013 - Juni 2014.*Pharmacon*, 1-7. <http://bit.ly/2pRKI1M>. Diakses tanggal 8 Juni 2019.
- Mareş, C., Petca, R. C., Popescu, R. I., Petca, A., Muşescu, R., Bulai, C. A., Ene, C. V., Geavlete, P. A., Geavlete, B. F., & Jinga, V. (2024). Update on Urinary Tract Infection Antibiotic Resistance—A Retrospective Study in Females in Conjunction with Clinical Data. *Life*, 14(1). <https://doi.org/10.3390/life14010106>
- Marwazi, S. dan Alvarino, E. (2014). Perbandingan levofloxacin dengan Ciprofloxacin dalam menurunkan leukosituria sebagai profilaksis ISK pada katerisasi di RSUP dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*.
- Mas'ud, I. A. (2023). *Uji Konfirmasi Escherichia Coli Penghasil ESBL pada infeksi saluran kemih ibu hamil menggunakan Double Disk Synergy Test dan Metode Automatis. Makassar : Universitas Hasanuddin.*
- Massudi, L. (2023). *Pola Kuman dan Kepekaan Antibiotik pada pasien Infeksi Saluran Kemih di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. Skripsi. Universitas Hasanudin: Vol. VIII (Issue I).*
- Mayangsari, S., AS, N. A., & Lisminingsih, R. J. (2021). Prevalensi Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Pasien Di Rumah Sakit Islam (RSI) Unisma Malang Tahun 2018. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 6(2), 34–39. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v6i2.320>

- Mayssara A, A. (2021). Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Pada Penyakit Faringitis Terhadap Pasien Di Klinik UIN Maulana Malik Ibrahim Malang 2019. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. *Maulana Malik Ibrahim*, 1–98.
- Paluseri, A., Rosyid, S. Z., Lukman, M., Guntur, M., Urip, J., Km, S., & Terapi, T. (2022). *Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Jalan Infeksi Saluran Kemih di RS Pendidikan Universitas Hasanuddin Rumah Sakit Ibnu Sina YW-Universitas Muslim Indonesia* Address : Email : Phone : Article history : Received 30 Oktober 2022 Accepted 20 Des. 03(02), 104–114.
- Pascayantri, A., Malik, F., & Suri, N. La. (2025). Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Dengan Alur Gyssens di RSUD Kota Kendari Tahun 2024. *Lansau: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 43–58. <https://doi.org/10.33772/lansau.v3i1.43>
- Permenkes No 8. (2015). *Tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba Di Rumah Sakit*.
- Pontoan., J.Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta. *Social Clinical Pharmacy Indonesia Journal*. 2(01).75-82
- Purba, L. P. S. br., Olivia, N., & Khairani, A. I. (2024). Manajemen Nyeri Pada Infeksi Saluran Kemih Dengan Teknik Relaksasi Nafas Dalam Di Rumah Sakit Tk Ii Putri Hijau Medan. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 3(8), 4077–4083.
- Puspitasari, C. E., R., A., & D., S. (2024). Analisis Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Secara Kuantitatif Di RSUD Provinsi NTB Tahun 2019. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 9(2), 135–140. <https://doi.org/10.21776/ub.pji.2024.009.02.8>
- Rahmawati, N., Andayani, T. M., dkk. (2022). *Evaluation of Antibiotic Use in Urinary Tract Infections Using Gyssens Method in Indonesian Hospital*. *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*, 7(3), 210–218.
- Reza maulana, N. wahyuniati. (2024). Manifestasi Klinis dan Tatalaksana Sistitis Akut. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika. Convention Center Di Kota Tegal*, 1(938), 6–37.
- Rezky, N. (2023). *Deteksi GEN TEM, SHV DAN CTX-M pada Escherichia Coli Penghasil Extended Spectrum Beta Lactamase (ESBL) penyebab infeksi saluran kemih (ISK)*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ridwan, A., Narulita, L., Widyadi, E. D., & Suharjono, S. (2019). Analisis Penggunaan Antibiotika pada Pasien Penyakit Dalam di RSUD Dr. H. Slamet Martodirdjo Pamekasan dengan Metode ATC/DDD. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(3), 237. <https://doi.org/10.25077/jsfk.6.3.237-242.2019>
- Ritonga, I. R. (2022). Gambaran Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di RSUD Cut Meutia. *SEJ (School Education Journal)*, 10(1),

65–73.

- Ruiz-Lievano, A. P., Cervantes-Flores, F., Nava-Torres, A., Carbajal-Morales, P. J., Villaseñor-Garcia, L. F., & Zavala-Cerna, M. G. (2024). Fluoroquinolone Resistance in *Escherichia coli* Causing Community-Acquired Urinary Tract Infections: A Systematic Review. *Microorganisms*, 12(11), 1–12. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12112320>
- Sánchez, X., Latacunga, A., Cárdenas, I., Jimbo-Sotomayor, R., & Escalante, S. (2023). Antibiotic prescription patterns in patients with suspected urinary tract infections in Ecuador. *PLoS ONE*, 18(11 November), 1–17. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0295247>
- Satria, M., Pua, M., Jiwamurwa, P., Tjitda, P., Indrawati, M. I. M., Meni, M. Z., Studi, P., Poltekkes, F., & Kupang, K. (2022). Profil Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD pada Pasien Rawat Jalan di Salah Satu Rumah Sakit di Kota Kupang *Muhamad Satria Mandala Pua Upa 1a , Putra Jiwamurwa Pama Tjitda 1b , Fatmawati Blegur 1c , Maria I.M. Indrawati 1d , Mega Zandra Meni 1e. *Jurnal FArmasiKoe*, 5(2), 30–35.
- Tsalisa, L. (2023). *Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Menggunakan Metode ATC/DDD Di RSI Siti Khadijah Palembang. Skripsi. Universitas Sriwijaya.* 1–30. <http://repository.unsri.ac.id/id/eprint/103998>
- Ufairah Ariqah Heru, & Agustina, A. (2024). Tatalaksana dan Pencegahan Pielonefritis Akut (Literature Review). *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 102–112. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v3i2.2789>