

DAFTAR PUSTAKA

- Advani, S.D., Thaden J.T., Perez, R., Stair, S.L., Lee, U.J., dan Siddiqui, N.Y. (2025) State-of-the-Art Review: Recurrent Uncomplicated urinary tract infections in women, *Clinical Infectious Diseases*, 80(3), hlm. 31–42. doi: 10.1093/cid/ciae653.
- Alkhawaldeh, R., Abu Farha, R., Abu Hammour, K., dan Alefishat, E. (2022) Optimizing antimicrobial therapy in urinary tract infections: A focus on urine culture and sensitivity testing, *Frontiers in Pharmacology*, 13, p. 1058669. doi: 10.3389/fphar.2022.1058669.
- Amalia, R., Puspitasari, C.E. dan Suryani, D. (2022) Pola Peresepan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Rawat Inap di RSUD Provinsi NTB Tahun 2019, *ResearchGate*.
https://www.researchgate.net/publication/359257496_Pola_Pereseapan_Antibiotik_Pasien_Infeksi_Saluran_Kemih_ISK_Rawat_Inap_di_RSUD_Provinsi_NTB_Tahun_2019.
- Amrullah, A.W., Purwaningsih, A.E.D.A, Rahardjoputro, R., dan Murhayati, A. (2022) Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien dengan Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit X di Surakarta, *Journal of Management and Pharmacy Practice*, 12(2), hlm. 116. doi: 10.22146/jmpf.73613.
- Ananta, Y., Mustofa, S., Septiani, L. dan Busman, H. (2025) Urinary Tract Infection Associated with Catheter Use in Hospitalized Patients, *Medical Profession Journal of Lampung*, 14(12), hlm. 2268-2274. doi: 10.53089/medula.v14i12.1436.
- Andari, I.A.P.P., Pinatih, K.J.P. dan Budayanti, N.N.S. (2021) Pola Kepekaan Kuman dan Sensitivitasnya Terhadap Antimikroba Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSUP Sanglah Periode Januari - Juni 2019, *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(5), hlm. 33. doi: 10.24843/mu.2021.v10.i5.p06.
- Angela, A. (2023) Urinary tract infection in children, *Jurnal MedScientiae*, 2(1), hlm. 46–53. doi: 10.36452/jmedscientiae.v2i1.2820.
- Anggraini, W. (2020) Pengaruh Pemberian Edukasi Terhadap Pasien Rawat Jalan Tentang Penggunaan Antibiotik di RSUD Kanjuruhan Kabupaten Malang, *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. doi: 10.21776/ub.pji.2020.006.01.9.
- Anjaya, P. U., dan Angraini, D. I. (2024) Family Doctor's Approach to Managing a 33-Year-Old Female Patient with Urinary Tract Infection and Dyspepsia at Kedaton Primary Healthcare Center. *Medical Profession Journal of Lampung*, 14(7), hlm. 1492-1501. <http://journalofmedula.com/index.php/medula/article/view/1325>.
- Apriliany, F., Olivia Umboro, R., Fitriya Ersalena, V., dan Kunci, K. (2022) Rasionalitas antibiotik empiris pada pasien hospital acquired pneumonia (HAP) di RSUD ...
...*Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 26(1), hlm. 26–31. doi: ...v26i1.19426.
- ..., M., dan Nia, L. (2025) Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada ...
...i Saluran Kemih (ISK) Dengan Alur Gyssens di RSUD Kota Kendari
..., *Lansau: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), hlm. 43–58. doi: ...sau.v3i1.43.



- Bakhtiar, M.I. dan Rismayanti, R. (2024) Analisis Rasionalitas Peresepan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih dengan Metode Gyssens di Rumah Sakit X Samarinda, *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia*, 21(1), hlm. 53–60.
- Bari'ah, P.A., Amelin, F., Putra, A.E., Izzah, A.Z., dan Welan, R. (2025) Profil Klinis dan Bakteriologis Infeksi Saluran Kemih pada Anak di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2017 – 2021, *Sinergi Jurnal Riset Ilmiah*, 2(5), hlm. 2137–2151. doi: 10.62335/sinergi.v2i5.1214.
- Corrales-Acosta, E., Cuartiella, Z.E, Monzo, P.M, Benitez P.S., Corrales-Riveros, J., dan Corrales, M. (2025) Prevention of recurrent urinary tract infection in Women: An update, *Microbiology Research*. 16(3), hlm. 66. doi: 10.3390/microbiolres16030066.
- Crader, M.F., Kharsa, A. dan Leslie, S.W. (2023) Bacteriuria. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK482276/>.
- Damayanti, M., Olivianto, E. dan Yunita, E.P. (2022) Effects of Rational Use of Antibiotics on Clinical Improvement of Pediatric Inpatients with Pneumonia, *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 11(2), hlm. 129–144. doi: 10.15416/ijcp.2022.11.2.129.
- Demeke, C.A., Adinew, G.M., Abebe, T.B., Gelaye, A.T., Gemed, S.G., dan Yimenu, D.K. (2021) Comparative analysis of the effectiveness of narrow-spectrum versus broad-spectrum antibiotics for the treatment of childhood pneumonia, *SAGE Open Medicine*. doi: 10.1177/20503121211044379.
- Depkes RI (2014) Survei demografi dan kesehatan Indonesia. Jakarta: Depkes RI.
- Farrasky, M.R., Myh, E. dan Effendi, R. (2022) Tatalaksana Urosepsis: sebuah tinjauan sistematis, *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(4), hlm. 321–329. doi: 10.25077/jikesi.v2i4.506.
- Fauziah, D.W. Jannah, S., Mulyani, E., dan Ers, D. (2024) Edukasi penggunaan antibiotik yang rasional kepada masyarakat, *JURNAL BESEMAH*, 3(1), hlm. 21–28. doi: 10.58222/jurnalbesemah.v3i1.790.
- FDA (2019) Uncomplicated Urinary Tract Infections: Developing Drugs for Treatment – Guidance for Industry. *U.S. Food and Drug Administration*. Tersedia di: <https://www.fda.gov/media/129531/download> (Diakses: 2 November 2025).
- FDA (2024) Suprax (cefixime) Label – U.S. Food and Drug Administration. *U.S. Food and Drug Administration*. Tersedia di: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2024/Suprax.pdf (Diakses: 2 November 2025).
- Givler, D.N. dan Givler, A. (2023) Asymptomatic bacteriuria. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK441848/>.
- Haddad, M., Abdullah B.A., Al-Obeidi, H.A., dan Saadi, A.M. (2024) Antibiotic mechanisms, and indications: A review, *International Journal of d All Body Health Research*, 5(3), hlm. 39–46. doi: bhr.2024.5.3.39-46.
- I., dan Madalena, L. (2022) Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan DDD DAN DU90% pada Pasien Rawat Inap Kelompok Staff Medik am di Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Kota Bandung. *Farmaka*, 1–26.



- Hartanti, R.D. (2020) Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap RSUD Soe. [https://www.neliti.com/publications/316270/rasionalitas-penggunaan-antibiotik-pasien-infeksi-saluran-kemih-di-instalasi-raw#cite](https://www.neliti.com/publications/316270/rasionalitas-penggunaan-antibiotik-pasien-infeksi-saluran-kemih-di-instalasi-raw).
- Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI). (2021) *Panduan Tatalaksana Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria*. Jakarta: Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Kaur, Rajanbir dan Kaur, Rajinder. (2020) Symptoms, risk factors, diagnosis and treatment of urinary tract infections, *Postgraduate Medical Journal*, 97(1154), hlm. 803–812. doi: 10.1136/postgradmedj-2020-139090.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/PER/XII/2011 tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2011). Pedoman Umum Penggunaan Obat Rasional. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Tersedia di: <https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/modul-penggunaan-obat-rasional/> (Diakses: 14 November 2025).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 tentang Pedoman Pemberian Antibiotik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Tersedia di: <https://peraturan.bpk.go.id/Details/184758/permenkes-no-28-tahun-2021> (Diakses: 10 September 2025).
- Khatri, D., Freeman, C., Falconer, N., de Carmago, C.S., Gray, L.C., dan Paterson, D.L. (2023) Clinical impact of antibiograms as an intervention to optimize antimicrobial prescribing and patient outcomes—A systematic review, *American Journal of Infection Control*, 52(1), hlm. 107–122. doi: 10.1016/j.ajic.2023.08.013.
- Kristensen, L.H., Winther, R., Colding-Jorgensen, J.T., Pottergard, A., Nielsen, H., dan Bodilsen, J. (2024) Diagnostic accuracy of dipsticks for urinary tract infections in acutely hospitalised patients: a prospective population-based observational cohort study, *BMJ Evidence-based Medicine*. doi: 10.1136/bmjebm-2024-112920.
- 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 Malahayati*, 6(1). doi: 10.33024/jmm.v6i1.6187.
- Lailliah, N.A.Z., Putri, N.W.R. dan Novalina, N.D. (2025) Gambaran Hasil Pemeriksaan Urinalisis pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSA UGM Yogyakarta, *Indonesian Journal of Health Research Innovation*, 2(3), hlm. 169–185. doi: 10.64094/17zkzh09.
- ... dan Harjanto, S. (2022) Optimizing antibiotic use in Indonesia: a view, *International Journal of Antimicrobial Stewardship*.
- ..., Gerace, E., Marra, M., Zummo, S., dan Biondo, C. (2023) Urinary s: the current scenario and future prospects, *Pathogens*, 12(4), hlm. 1390/pathogens12040623.
- ... I.A. dan Lisminingsih, R.J. (2021) Prevalensi infeksi saluran kemih pasien di Rumah Sakit Islam (RSI) Unisma Malang tahun 2018,



- Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience -Tropic)*, 6(2), hlm. 34–39. doi: 10.33474/e-jbst.v6i2.320.
- Meena, J., Thomas, C.C., Kumar, J., Raut, S., dan Hari, P. (2021) Non-antibiotic interventions for prevention of urinary tract infections in children: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials, *European Journal of Pediatrics*, 180(12), hlm. 3535–3545. doi: 10.1007/s00431-021-04091-2.
- Meliana Da Costa, E. dan Philomena Erika Rengga, M. (2021) Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Rumah Sakit Bhayangkara TK.III Drs. Titus Uly Kupang, *CHM-K Pharmaceutical Scientific Journal*, 4(2), hlm. 276–279.
- Menteri Kesehatan RI (2021) Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. Jakarta.
- Nelson, Z. et al. (2024) Guidelines for the prevention, diagnosis, and management of urinary tract infections in pediatrics and adults, *JAMA Network Open*, 7(11). doi: 10.1001/jamanetworkopen.2024.44495.
- Nurkhalika, R., Puspitasari, I., dan Nuryastuti, T. (2023) Trend Pola Resistensi Antimikroba pada Pasien Sepsis di Intensive Care Unit: Studi Retrospektif selama 5 tahun. *Majalah Farmaseutik UGM*, 19(4). https://journal.ugm.ac.id/majalahfarma_seutik/article/download/76105/38453.
- Oktaviani, F., Putri, L.R. dan Candra, H. (2025) Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran kemih menggunakan metode Gyssens di Rumah Sakit Kota Batam, *JUKEJ Jurnal Kesehatan Jompa*, 4(1), hlm. 378–385. doi: 10.57218/jkj.vol4.iss1.1599.
- Parwati, P.A. dan Cahyani, A.A.A.E. (2023) Penilaian hasil dipstik urine (Nitrit dan leukosit esterase) sebagai prediktor bakteriuria, *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 6(1), hlm. 108. doi: 10.30651/jmlt.v6i1.18153.
- Pascayantri, N.A., Malik, N.F. dan La Suri, N.N. (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), hlm. 43–58. doi: 10.33772/lansau.v3i1.43.
- Patel, P., Wermuth, H.R., Calhoun, C., dan Hall, G. A., (2023) Antibiotics, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535443/> (Diakses pada 11 September 2023)
- Putri, I.A.H., Rois, A. dan Fransisca, E. (2023) Faktor yang Berhubungan dengan Ketepatan Kode Diagnosis Infeksi Saluran Kemih pada Dokumen Rekam Medis Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Pakuhaji, *MAHESA Malahayati Health Student Journal*, 3(5), hlm. 1436–1448. doi: 10.33024/mahesa.v3i5.10392.
- lan Lantika, N.U.A. (2022) Kajian sediaan Orally Dissolving Film *I Riset Farmasi*, hlm. 89–96. doi: 10.29313/jrf.v2i2.1270.
- ahb W, dan Minantonc. (2023) Risk factor analysis for urinary tract utpatients at a hospital in Subang, Indonesia, *Indonesian Nursing* doi: 10.31962/inj.v1i1.



- Rinawati, W. dan Aulia, D. (2022) Update pemeriksaan laboratorium infeksi saluran kemih, *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 9(2), hlm. 124. doi: 10.7454/jpdi.v9i2.319.
- Rostinawati, T. (2021) Pola Resistensi Antibiotik Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih di Puskesmas Ibrahim Adjie Kota Bandung, *JSFK (Jurnal Sains Farmasi Klinis)*, 8(1), hlm. 27. doi: 10.25077/jsfk.8.1.27-34.2021.
- Sadli, N.K., Halimah, E., Winarni, R., dan Widyatmoko, L. (2023) Implementasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Beberapa Rumah Sakit di Indonesia: Kajian Literatur Mengenai Kualitas dan Tantangannya, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(3), hlm. 227. doi: 10.25077/jsfk.9.3.227-236.2022.
- Sari, I.P. dan Kartika, R. (2022) Penggunaan Antibiotik untuk Pengobatan Infeksi Saluran Kemih (ISK) Bagian Atas pada Pasien BPJS Rawat Jalan, *Binawan Student Journal*, 4(3). doi: 10.54771/bsj.v4i3.
- Sari, R.N., Irawan, Y dan Jaluri, P.D.C. (2022) Pola Penggunaan Obat Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Instalasi Rawat Inap RSUD Sultan Imanuddin Pangkalan BUN tahun 2018, *Jurnal Borneo Cendekia*, 6(1), hlm. 97–105.
<https://journal.stikesborneocendekiamedika.ac.id/index.php/jbc/article/view/280/309>.
- Selifiana, N., Irwanti, D. dan Lisni, I. (2023) Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Salah Satu Rumah Sakit Kota Bandung, *Jurnal Ners*, 7(1), hlm. 284–292. doi: 10.31004/jn.v7i1.13209.
- Setiawan, N.B., Budayanti, N.N.S., Fatmawati, N.N.D., dan Mayura, I.P.B. (2025) Trends in antimicrobial resistance of extended-spectrum beta-lactamase-producing *Escherichia coli* in urinary tract infections in ICU and non-ICU settings at Ngoerah Hospital, 2020-2022, *Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 5(1), hlm. 17–22. doi: 10.51559/jcmid.v5i1.83.
- Sifa, G.D., Zurriyani, N. dan Siswanto, N.E. (2025) Karakteristik Pasien Infeksi Saluran Kemih di Ruang Rawat Inap Bedah Al-bayyan RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh Tahun 2025, *Future Academia the Journal of Multidisciplinary Research on Scientific and Advanced*, 3(3), hlm. 1206–1215. doi: 10.61579/future.v3i3.559.
- Silva, A.C.S.E., Oliveira, E.A. dan Mak, R.H. (2019) Urinary tract infection in pediatrics: an overview, *Jornal De Pediatria*, 96, hlm. 65–79. doi: 10.1016/j.jped.2019.10.006.
- Sistyani, W., Kusumajaya, H. dan Meilando, R. (2025) Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih di RSUD DR (H.C) Ir. Soekarno Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 2024, *Zenodo (CERN European Organization for Nuclear Research)*. doi: 10.5281/zenodo.17384257.
- Megawati, F., Meriyani, H., dan Sanjaya, D. A. (2021) Studi Gambaran Resistensi Bakteri terhadap Antibiotik. *Jurnal Ilmiah*, 7(2), hlm. 108–111. doi: 10.36733/medicamento.v7i2.2177.
- toro, , Sundari, AS dan Indriati, DW. (2021) Profil Bakteri dan Antibiotik di antara Pasien Infeksi Saluran Kemih di Surabaya, *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*, vol. 16, hlm. 14–



- Tandjungbulu, Y.F., Herman, Nurdin, Virgiawan, A.R., Askar, M., dan Nurfadillah, B. (2023) Variasi Hasil Pemeriksaan Sedimen Urin pada Pasien Suspek Infeksi Saluran Kemih, *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 14(1), hlm. 32. doi: 10.32382/mak.v14i1.3263.
- Tuntun, M. dan Aminah, S. (2021) Hubungan Hasil Dipstik Urin (Leukosit Esterase, Nitrit dan Glukosuria) dengan Kejadian ISK pada Pegawai, *Jurnal Kesehatan*, 12(3), hlm. 465–471. doi: 10.26630/jk.v12i3.2894.
- Werneburg, G.T. (2022) Catheter-Associated Urinary Tract Infections: Current challenges and future Prospects, *Research and Reports in Urology*, Volume 14, hlm. 109–133. doi: 10.2147/rru.s273663.
- World Health Organization (2023) Control antibiotic misuse or the drugs won't work, warn WHO experts. Kopenhagen: World Health Organization. Tersedia di: <https://www.who.int/europe/news/item/23-11-2023-control-antibiotic-misuse-or-the-drugs-won-t-work--warn-who-experts> (diakses 6 Juli 2025).

