

## DAFTAR PUSTAKA

- Albalawi, O. M., Alharbi, Y. M., Alshammari, T. M., et al. (2023). Impact of Comorbidities on Healthcare Utilization and Costs Among Hospitalized Patients. *Healthcare*, 11(3), 412. <https://doi.org/10.3390/healthcare11030412>
- Alizadeh, S., et al. (2024). Economic Burden and Clinical Outcomes of Urinary Tract Infection in Patients with Concomitant Hypertension. *Journal of Health Economics and Outcomes Research*, 12(1), 89–98.
- Briggs, A., Claxton, K., & Sculpher, M. (2020). *Decision Modelling for Health Economic Evaluation*. Oxford University Press.
- Dipiro, J. T., Talbert, R. L., Yee, G. C., Matzke, G. R., Wells, B. G., & Posey, L. M. (2020). *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach* (11th ed.). McGraw-Hill Education.
- Flores-Mireles, A. L., Walker, J. N., Caparon, M., & Hultgren, S. J. (2020). Urinary Tract Infections: Epidemiology, Mechanisms of Infection and Treatment Options. *Nature Reviews Microbiology*, 18(5), 281–296. <https://doi.org/10.1038/nrmicro3432>
- Gupta, K., Grigoryan, L., & Trautner, B. (2021). Urinary Tract Infection. *Annals of Internal Medicine*, 174(3), ITC33–ITC48. <https://doi.org/10.7326/AITC202103160>
- Herlina, D., Hasina, R., & Dewi, N. M. A. R. (2021). Pola Persepan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 2(1), 1–7.
- Hidayat, R., & Kurniawan, A. (2023). Length of Stay sebagai Indikator Efikasi Klinis dan Efisiensi Pelayanan Rumah Sakit pada Kasus Infeksi. *Jurnal Manajemen Rumah Sakit*, 11(2), 142–150.
- Holt, R. I. G., Cockram, C. S., Ma, R. C. W., et al. (2024). Diabetes and Infection: Review of the Epidemiology, Mechanisms and Principles of Treatment. *Diabetologia*, 67, 1168–1180. <https://doi.org/10.1007/s00125-024-06102-x>
- Houton, T. M., Vecchio, M., Iroz, A., et al. (2021). Effect of Increased Antimicrobial Resistance on Management of Urinary Tract Infections. *The Lancet Infectious Diseases*, 21(11), e324–e337. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30766-6](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30766-6)
- Houton, T. M., et al. (2022). Diagnosis, Prevention, and Treatment of Catheter-Associated Urinary Tract Infection. *Clinical Infectious Diseases*, 74(5), 897–905. <https://doi.org/10.1093/cid/ciab687>
- Indra, I., et al. (2025). Kebiasaan Menahan Kemih sebagai Faktor Risiko Infeksi Saluran Kemih (ISK). *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 16(1), 54–61.
- Jagad, D., et al. (2023). Pengantar Analisis Efektivitas Biaya dalam Alokasi Sumber Daya Kesehatan. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia*, 8(1), 22–31.
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Kemenkes RI.

- Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Pedoman Nasional Pelayanan Medis Infeksi Saluran Kemih*. Kemenkes RI.
- Medina, M., & Castillo-Pino, E. (2020). Epidemiology and Burden of Urinary Tract Infections. *Therapeutic Advances in Urology*, 12, 1–7. <https://doi.org/10.1177/1756287220912030>
- Nitzan, O., Elias, M., Chazan, B., & Saliba, W. (2021). Urinary Tract Infections in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: Review of Prevalence, Diagnosis, and Management. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 14, 239–248. <https://doi.org/10.2147/DMSO.S276318>
- Nurjahan, A., et al. (2024). Cost-Effectiveness Analysis Terapi Antibiotik Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Pasien Geriatri. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 13(3), 171–182.
- Papp, S. B., & Zimmern, P. E. (2023). Recurrent Urinary Tract Infections and Type 2 Diabetes Mellitus: A Systematic Review Predominantly in Women. *Frontiers in Urology*, 3, 1275334. <https://doi.org/10.3389/fruro.2023.1275334>
- Pertiwi, A., et al. (2022). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Lama Rawat Inap (Length of Stay) pada Pasien Infeksi Bakteri. *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 25(4), 300–308.
- Pradelli, L., & Wertheimer, A. I. (2022). *Pharmacoeconomics: From Theory to Practice*. Springer.
- Putri, A. M., Ramli, R., & Handayani, S. (2023). Evaluasi Rasionalitas dan Efektivitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Rawat Inap. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 12(2), 115–124.
- Rahmawati, A., et al. (2022). Aplikasi Nilai Incremental Cost-Effectiveness Ratio (ICER) dalam Evaluasi Ekonomi Penggunaan Obat di Rumah Sakit. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 12(3), 155–164.
- Ramadhani, F., & Lestari, P. (2022). Kesesuaian Pemilihan Antibiotik Empiris pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Terhadap Guideline Terapi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(3), 301–309.
- Rascati, K. L. (2020). *Essentials of Pharmacoeconomics* (3rd ed.). Wolters Kluwer Lippincott Williams & Wilkins.
- Restyana, A. (2020). Analisa Biaya Riil Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(2), 198–207.
- Sari, D., et al. (2024). Analisis Faktor Biaya Terapi Sefiksim Oral pada Manajemen Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap. *Jurnal Farmasi Klinik*, 23(1), 55–63.
- Sari, N. K., & Prabandari, S. (2026). Analisis Pengaruh Harga Sediaan Antibiotik Terhadap Total Direct Medical Cost Pasien Infeksi. *Jurnal Ekonomi Farmasi Indonesia*, 14(1), 12–21.
- Sartika, D., Utami, E. R., & Prasetyo, B. (2021). Pola Resistensi dan Kepekaan Bakteri *Escherichia coli* terhadap Antibiotik Golongan Fluorokuinolon dan Sefalosporin pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Mikrobiologi Medis Indonesia*, 9(1), 45–52.

- Shah, N., et al. (2023). Identifikasi dan Penanganan Keterbatasan Metodologis pada Studi Farmakoekonomi Retrospektif. *PharmacoEconomics - Indonesian Version*, 41(5), 567–578.
- Subramani, M., Nachiya, R. A. M. J., Anandkumar, S., et al. (2024). Incidence and Treatment of Urinary Tract Infection in Diabetes Mellitus and Non-Diabetes Mellitus Patients in a Tertiary Care Hospital. *Journal of Chemical Health Risks*, 14(5).
- Sukandi, D., et al. (2019). Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Infeksi Saluran Kemih (ISK) Menggunakan Antibiotik Ciprofloxacin dan Ceftriaxone di Rumah Sakit Bhayangkara Manado. *Pharmacon*, 8(1), 234–242.
- Susilowati, T., et al. (2024). Pembedaan Manifestasi Klinis Infeksi Saluran Kemih Bagian Atas dan Bawah pada Pasien Rawat Inap. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 20(2), 112–121.
- Taha Albair, M., et al. (2024). Faktor Perilaku, Higienitas Urogenital, dan Tingkat Insidensi Infeksi Saluran Kemih pada Usia Remaja dan Dewasa Muda. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(1), 76–85.
- Tandogdu, Z., & Wagenlehner, F. M. E. (2021). Global Epidemiology of Urinary Tract Infections. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 57(1), 106534. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.106534>
- Widarini, N. K. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan dan Manajemen Pengelompokan Usia Populasi*. Pustaka Akademika.
- Wiyati, N. K., et al. (2020). Cost-Effectiveness Analysis Ciprofloxacin Infus versus Cefixime Tablet pada Pasien Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 9(2), 115–122.
- Wulandari, S., & Sugiyarto, T. (2023). Analisis Efektivitas Biaya (Cost-Effectiveness Analysis) Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap dengan Komorbid. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia*, 8(2), 88–97.