

## DAFTAR PUSTAKA

- Al Lawati, H., Blair, B. M., & Larnard, J. (2024). Urinary Tract Infections: Core Curriculum 2024. *American Journal of Kidney Diseases*, 83(1), 90–100. <https://doi.org/10.1053/j.ajkd.2023.08.009> [Diakses 25 Mei 2024, jam 20.30 WIB].
- Amrullah, A. W., Purwaningsih, A. E. D. A., Rahardjoputro, R., & Murharyati, A. (2022). Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien dengan Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit X di Surakarta. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*, 12(2), 116–124. <https://doi.org/10.22146/jmpf.73613> [Diakses 25 Mei 2024, jam 20.31 WIB].
- Andriani, G., Harlita, T. D., & Lamri. (2023). Identifikasi Bakteri yang Dapat Menyebabkan Infeksi Saluran Kemih pada Urin Pengguna Pantyliner. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 5(3), 851–861. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i3.20579> [Diakses 27 Juli 2024, jam 22.20 WIB].
- Andriani, S., Rahmawati, F., & Andayani, T. M. (2021). Penyesuaian Dosis Obat pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Rawat Inap di Rumah Sakit Kabupaten Tegal, Indonesia. *Majalah Farmaseutik*, 17(1), 46–53. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v17i1.48683> [Diakses 06 Juli 2024, jam 20.19 WIB].
- Anggraini, W., Candra, T. M., Maimunah, S., & Sugihantoro, H. (2020). Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih dengan Metode Gyssens. *Keluwihi: Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.24123/kesdok.v2i1.2876> [Diakses 6 Maret 2024, jam 20.00 WIB].
- 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*, 6(1), 86–93.
- Ardiana, A. M. (2021). Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Antibiotik pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap RSUD Sultan Imanuddin 2020. *Skripsi*.<https://doi.org/10.1016/j.solener.2019.02.027> <https://www.golder.com/insights/block-caving-a-viable-alternative/> [Diakses 13 Juli 2024, jam 09.54 WIB]
- Bonkat, G., Bartoletti, R., Bruyère, F., Cai, T., Geerlings, S. E., Köves, B., Schubert, S., Pilatz, A., Veeratterapillay, R., & Wagenlehner, F. (2022). EAU Guidelines on Urological Infections. *European Association of Urology* 2022, 1–78.

- Chao, C. Ter, Lee, S. Y., Wang, J., Chien, K. L., & Huang, J. W. (2021). Frailty Increases The Risk For Developing Urinary Tract Infection Among 79,887 Patients with Diabetic Mellitus and Chronic Kidney Disease. *BMC Geriatrics*, 21(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12877-021-02299-3> [Diakses 25 Mei 2024, jam 20.30 WIB].
- Damayanti, E., Wahyono, D., & Nuryastuti, T. (2021). Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih oleh Bakteri Penghasil ESBL (*Extended Spectrum Beta-Lactamase*) di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. *Majalah Farmasutik*, 17(2), 225–232. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v17i2.59067> [Diakses 10 Mei 2024, jam 20.00 WIB].
- DIH. (2014). *Drug Information Handbook with International Trade Names Index* (American Pharmacists Association; 23rd ed.). Lexicomp.
- Dipiro, J. T., Yee, G. C., Haines, S. T., Nolin, T. D., Ellingrod, V. L., & Posey, L. M. (2023). Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach (12th Edition). In *McGraw Hill Education*.
- Fhasa, F. N. (2018). *Analisis Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Instalasi Rawat Inap RS PKU Muhammadiyah Gamping Periode Januari-Desember 2016*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. <https://repository.umy.ac.id/handle/123456789/23788> [Diakses 24 Juni 2024, jam 15.40 WIB].
- Fidayanti, Idris, S. A., & Arfan, A. (2023). Analisis Kadar Asam Urat Serum pada Individu dengan Gagal Ginjal Kronik. *Sentri: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(8), 3251–3257. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i8.1264> [Diakses 28 Juli 2024, jam 04.28 WIB].
- Fitria. (2018). Gambaran Kadar Albumin Serum pada Penderita Gagal Ginjal Kronik (GGK) yang Menjalani Hemodialisis di RSI Siti Khadijah Tahun 2018. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Garcia-Agudo, R., Panizo, N., Vega, B. P., Martos, P. G., & Rodriguez, A. F. (2020). Urinary Tract Infection in Patients with Chronic Kidney Disease. *Revista Colombiana de Nefrologia*, 7(1), 70–83. <https://doi.org/10.3906/sag-1303-51> [Diakses 25 Mei 2024, jam 20.30 WIB].
- Garneta, A., Maulina, D., & Rochjana, A. U. H. (2023). Karakteristik Penggunaan Antibiotik pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Rumah Sakit X Periode Januari–Desember 2022. *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a), 210–218. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v3i2a.464> [Diakses 18 Januari 2024, jam

- 09.52 WIB].
- Harahap, N. I. (2019). Penggunaan Antibiotik pada Penyakit Infeksi Saluran Kemih di RSU Datu Beru Takengon. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 2(2), 69–74.
- Hardiana, I., Panduwiguna, I., Mujaki, A. A., Jerry, & Taufani. (2022). Evaluasi Efek Samping Obat pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit “X” di Jakarta. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 6(1), 35–41. <https://doi.org/10.32504/hspj.v6i1.670> [Diakses 28 Juli 2024, jam 22.00 WIB].
- Harun, L., Nurhikmah, & Riyadi, M. (2023). Hubungan Penderita Diabetes Militus terhadap Tingkat Keparahan Gagal Ginjal Kronik pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis di RS Banjarmasin. *Journal of Nursing Invention*, 4(1), 25–34. <https://doi.org/10.33859/jni.v4i1.311> [Diakses 6 Maret 2024, jam 20.00 WIB].
- Heru, U. A., & Agustina. (2024). Tatalaksana dan Pencegahan Pielonefritis Akut (*Literature Review*). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2), 102–112. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v3i2.2789> [Diakses 28 Juli 2024, jam 15.25 WIB].
- Humas. (2022). *Sejarah RS PKU Muhammadiyah Gamping*. RS PKU Muhammadiyah Gamping. <https://pkugamping.com/profil/> [Diakses 30 Mei 2024, jam 20.00 WIB].
- KDIGO, I. (2024). KDIGO 2024 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease. *Kidney International*, 105(4), S117–S314. <https://doi.org/10.1016/j.kint.2023.10.018> [Diakses 28 April 2024, jam 12.26 WIB].
- Kementerian Kesehatan RI. (2011). *Modul Penggunaan Obat Rasional*. Kurikulum Pelatihan Penggunaan Obat Rasional (POR). Jakarta.
- Kranz, J., Bartoletti, R., Bruyère, F., Cai, T., Geerlings, S., Köves, B., Schubert, S., Pilatz, A., Veeratterapillay, R., Wagenlehner, F. M. E., Bausch, K., Devlies, W., Horváth, J., Leitner, L., Mantica, G., Mezei, T., Smith, E. J., & Bonkat, G. (2024). European Association of Urology Guidelines on Urological Infections: Summary of the 2024 Guidelines. *European Urology*, 86(1), 27–41. <https://doi.org/10.1016/j.eururo.2024.03.035> [Diakses 5 Agustus 2024, jam 13.00 WIB].
- Lubis, R., & Thristy, I. (2023). Perbandingan Kadar Asam Urat dan Laju Filtrasi Glomerulus (LFG) Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Sebelum dan Sesudah Hemodialisa. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, 7(1), 47–54.

- <https://kohesi.scencemakarioz.org/index.php/JIK/article/download/382/387> [Diakses 30 Juli 2024, jam 16.35 WIB].
- Madyaningrum, E., Kusumaningrum, F., Wardani, R. K., Susilaningrum, A. R., & Ramdhani, A. (2020). Buku Saku Kader: Pengontrolan Asam Urat di Masyarakat. *Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada.* [https://hpu.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/1261/2021/02/HDSS-Sleman-\\_Buku-Saku-Kader-Pengontrolan-Asam-Urat-di-Masyarakat-\\_cetakan-II.pdf](https://hpu.ugm.ac.id/wp-content/uploads/sites/1261/2021/02/HDSS-Sleman-_Buku-Saku-Kader-Pengontrolan-Asam-Urat-di-Masyarakat-_cetakan-II.pdf).
- Mandey, G., Tampa'i, R., Sakul, R. V., Lengkey, Y. K., & Karundeng, E. Z. (2020). Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Gagal Ginjal Di Rumah Sakit Siloam Manado. *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 31–38. <https://doi.org/10.55724/j.biofar.trop.v3i1.269> [Diakses 27 September 2023, jam 12.59 WIB].
- Mano S, D., Santoso, A. H., Satyanegara, W. G., Wijaya, D. A., Nathaniel, F., Alifa, T. P., Kaminto, E. R., Ezra, P. J., & Marcella, A. (2023). Penyuluhan dan Deteksi Infeksi Saluran Kemih pada Orang Lanjut Usia. *Community Development Journal*, 4(6), 12057–12063.
- Mantiri, I. N. R. I., Lambert, G. I., & Wowor, M. F. (2017). Gambaran Kadar Asam Urat pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Stadium 5 yang Belum Menjalani Hemodialisis. *Jurnal E-Biomedik*, 5(2).
- Maria, N., Kusumawardani, L. A., Rinaldi, D. S. U., & Risni, H. W. (2024). Penyesuaian Dosis dan Potensi Interaksi Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih dengan Penyakit Ginjal Kronis. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 28–39. <https://doi.org/10.35617/jfionline.v16i1.222> [Diakses 28 Juli 2024, jam 14.14 WIB].
- MIMS. (2023). *Referensi Obat: Informasi Ringkas Produk Obat* (Edisi 24). PT. Bhuana Ilmu Populer. Jakarta.
- Mokos, L. F., Hinga, I. A. T., & Landi, S. (2023). Hubungan Gaya Hidup terhadap Kasus Penyakit Infeksi Saluran Kemih (ISK) pada Perempuan di Puskesmas Oebobo Kota Kupang Tahun 2022. *Sehatmas: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(2), 368–379. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i2.1638> [Diakses 19 Juli 2024, jam 11.09 WIB].
- Muslim, A. Y. (2022). Evaluasi Drug Related Problem (DRPs) Kategori Ketepatan Dosis pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Kota Tangerang Selatan. *Skripsi*.

- Nabila, L., Sari, I. P., Asdie, R. H., & Purwaningtyastuti, E. (2024). Evaluasi Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Terhadap *Clinical Outcome* dan Lama Perawatan pada Pasien Dewasa dengan Infeksi Saluran Kemih. *Majalah Farmaseutik*, 20(1), 11–19.
- Narsa, A. C., Maulidya, V., Reggina, D., Andriani, W., & Rijai, H. R. (2022). Studi Kasus: Pasien Gagal Ginjal Kronis (*Stage V*) dengan Edema Paru dan Ketidakseimbangan Cairan Elektrolit. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(SE-1), 17–22. <https://doi.org/10.25026/jsk.v4ise-1.1685> [Diakses 17 Februari 2024, jam 23.00 WIB].
- Nova, R., Mardatillah, & Abdullah, D. (2024). Gambaran Penggunaan Antibiotik Intravena pada Ruang *Intensive Care Unit* (ICU) Rumah Sakit Universitas Andalas Padang Periode Januari-Juli 2023. *Nusantara Hasana Journal*, 4(1), 127–140.
- Oktavia, W. S. (2022). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Penyakit Gagal Ginjal Kronis pada Penduduk Usia >18 Tahun di Indonesia Tahun 2018. *Skripsi*. [www.aging-us.com](http://www.aging-us.com).
- Panggabean, A., Sriwahyuni, F., & Aldi, Y. (2023). Penyesuaian Dosis Obat pada Pasien Penyakit Ginjal Kronis serta Hubungannya dengan Outcome Terapi. *Jurnal Prima Medika Sains*, 5(1), 25–31. <https://doi.org/10.34012/jpms.v5i1.3552> [Diakses 27 Juli 2024, jam 02.41 WIB].
- Perhimpunan Nefrologi Indonesia. (2023). *12th Annual Report of Indonesian Renal Registry 2019*. 1–37. [www.indonesianrenalregistry.org](http://www.indonesianrenalregistry.org).
- Permenkes RI. (2015). Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, No. 8.
- Permenkes RI. (2016). Rencana Aksi Nasional Kesehatan Lanjut Usia Tahun 2016-2019. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, No.25, 1–97.
- Permenkes RI. (2021). Pedoman Penggunaan Antibiotik. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, No.28, 1–97. <https://jdih.kemkes.go.id> [Diakses 1 April 2024, jam 6.32 WIB].
- Prasetya, D., Putri, N. L. N. D. D., Yundari, A. A. I. D. H., Puspawati, N. L. P. D., & Asdiwinata, I. N. (2022). Edukasi Pencegahan Penyakit Infeksi Saluran Kencing pada Pedagang Pasar Agung Peninjoan Denpasar. *Bhakti Community Journal*, 1(2), 68–79. <https://doi.org/10.36376/bcj.v1i2.10> [Diakses 13 Juli 2024, jam 21.00 WIB].

- Pratiwi, M. (2020). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Alur Gyssens pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Tahun 2017. *Skripsi*. <https://repository.ums.ac.id/handle/123456789/31251> [Diakses 30 Juni 2024, jam 08.20 WIB].
- Rozzi, F., Majidin, C. M., & Siddiq, M. N. A. A. (2023). Karakteristik Sosial, Gaya Hidup, dan Kebiasaan Makan Pasien Gagal Ginjal Kronis (GGK) di RS Gatot Soebroto, Jakarta. *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 4(1), 66–74. <https://doi.org/10.52742/jgkp.v4i1.138> [Diakses 27 Juli 2024, jam 00.41 WIB].
- Sabih, A., & Leslie, S. W. (2023). Complicated Urinary Tract Infections. *National Library of Medicine*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK436013/> [Diakses 1 Agustus 2024, jam 10.00 WIB].
- Sari, I. P., Rahma, K., & Sari, D. P. (2022). Penggunaan Antibiotik untuk Pengobatan Infeksi Saluran Kemih (ISK) Bagian Atas pada Pasien BPJS Rawat Jalan. *Binawan Student Journal*, 4(3), 8–12. <https://journal.binawan.ac.id/index.php/bsj/article/view/612> [Diakses 7 Juni 2024, jam 22.20 WIB].
- Sari, S. P., Probosiwi, N., Siswidiyasaari, A., & Ilmi, T. (2024). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Rawat Inap di Rumah Sakit Ibu dan Anak Lombok Dua Dua Surabaya Tahun 2023. *Mutiara: Multidisciplinary Scientific Journal*, 2(3), 1025–1038 [Diakses 7 Juni 2024, jam 22.41 WIB].
- Sazkiah, E. R. (2021). Determinan Epidemiologi Infeksi Nosokomial pada Pasien Rawat Inap Rumah Sakit Umum Pusat Haji Adam Malik Medan. *Skripsi*, 2–3.
- Scherberich, J. E., Fünfstück, R., & Naber, K. G. (2021). Urinary Tract Infections in Patients with Renal Insufficiency and Dialysis-Epidemiology, Pathogenesis, Clinical Symptoms, Diagnosis and Treatment. *GMS Infectious Diseases*, 9, 1–14. <https://doi.org/10.3205/id000076> [Diakses 29 maret 2024, jam 17.00 WIB].
- Setyawan, Y. (2021). Merokok dan Gangguan Fungsi Ginjal. *E-CliniC*, 9(2), 388. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i2.33991> [Diakses 27 Juli 2024, jam 19.00 WIB].
- Sinaga, C. R., Tjitrosantoso, H., & Fatimawali. (2017). Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Antibiotik pada Pasien Gagal Ginjal di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(3), 10–19.

- Sternbach, N., Weissman, Y. L., Avni, T., & Yahav, D. (2018). Efficacy and Safety of Ceftazidime/Avibactam: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 73(8), 2021–2029. <https://doi.org/10.1093/jac/dky124> [Diakses 7 Juni 2024, jam 22.20 WIB].
- Vacaroiu, I. A., Cuiban, E., Geavlete, B. F., Gheorghita, V., David, C., Ene, C. V., Bulai, C., Lupusoru, G. E., Lupusoru, M., Balcangiu-Stroescu, A. E., Feier, L. F., Simion, I. S., & Radulescu, D. (2022). Chronic Kidney Disease—An Underestimated Risk Factor for Antimicrobial Resistance in Patients with Urinary Tract Infections. *Biomedicines*, 10(10), 1–12. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10102368> [Diakses 5 Mei 2024, jam 22.30 WIB].
- Yanis, N. M., Mangarengi, Y., Khalid, N. F., Mokhtar, S., & Kusumardhani, S. I. (2022). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Penyebab ISK pada Perempuan 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> [Diakses 7 Maret 2024, jam 10.40 WIB].
- Yuniarti, W. (2021). Anemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronik. *Journal Health And Science*, 5(2), 341–347.