

DAFTAR PUSTAKA

- Aceh, P. (2022). Peraturan Gubernur Aceh Nomor 40 Tahun 2022 Tentang Perubahan Atas Peraturan Gubernur Aceh Nomor 13 Tahun 2018 Tentang Jaminan Kesehatan Aceh. 2–6.
- Afanasjeva, J., Burk, M., Cunningham, F., Fanikos, J., Gabay, M., Hayes, G., Masters, P. L., Rodriguez, R., & Sinnett, M. J. (2021). ASHP Guidelines on Medication Use Evaluation. *American Journal of Health System Pharmacy*, 78(2), 168–175.
- Alharthi, N. R., Gamal, K., & Eldalo, A. S. (2019). Antibiotics' Prescribing Pattern in Intensive Care Unit in Taif, Saudi Arabia. 8(1).
- Anggriani et al., (2018). Kajian Rasionalitas Penggunaan Antibiotik di Ruang Intensive Care Unit (ICU) di Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Bandung. *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 15(3), 248–253.
- Aziz, M. L., Sari, I. P., & Asdie, R. H. (2022). Hubungan Kesesuaian Antibiotik Empirik Berdasarkan ATS / IDSA Dengan Outcome Klinik dan LOS Pasien Sepsis Pneumonia di ICU. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy)*, 18(1), 88–100.
- Badan Pusat Statistik (<https://sensus.bps.go.id/topik/tabular/sp2022/188/2/0>) (akses 25 Januari 2022).
- Bhalla, H., Gulati, Y., & Mishra, D. (2008). *Self Assessment & Review Pharmacology (4th Editio)*. A Group of Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.
- Brenner, G. M., & Stevens, C. W. (2018). *Pharmacology (Fifth Edit)*. Elsevier Inc. 425
- Carrera-Jiménez, D., Miranda-Alatríste, P., Atilano-Carsi, X., Correa-Rotter, R., & Espinosa-Cuevas, Á. (2018). Relationship Between Nutritional Status and Gastrointestinal Symptoms in Geriatric Patients With End-stage Renal Disease on Dialysis. *Nutrients*, 10(4), 1–12.
- Craig, Charles R and Robert E. Stiszel (2004). *Modern Pharmacology With Clinical Applications*. Sixth Edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia. 511
- Dahlia, N., & Adrianto, D. (2023). Gambaran Penggunaan Antibiotik Golongan B-Laktam pada Pasien ICU di Rumah Sakit A Periode Oktober – Desember 2022. *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2), 244–249.

- Dewi, R. S., Radji, M., & Andalusia, R. (2018). Evaluation of Antibiotic Use Among Sepsis Patients in an Intensive Care Unit: A Cross-Sectional Study at a Referral Hospital in Indonesia. *Sultan Qaboos University Medical Journal*, 18(3),
- DiPiro, J. T. (2003). *Encyclopedia of Clinical Pharmacy*. in Reference Reviews (Vol. 17, Issue 6). Marcel Dekker. 470
- DiPiro, J. T. (2005). *Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach (Sixth Edit)*. McGraw-Hill Medical Publishing Division New. 1916
- DiPiro, J. T. (2023). *Pharmacotherapy Handbook (Twelfth)*. McGraw Hill, LLC. 362
- Drozdowski, L., & Thomson, A. B. R. (2006). Aging and the intestine. *World Journal of Gastroenterology*, 12(47), 7578–7584.
- Faridah, I. N., Andayani, T. M., & Inayati, I. (2012). Pengaruh Umur dan Penyakit Penyerta Terhadap Resiko Infeksi Luka Operasi Pada Pasien Bedah Gastrointestinal. *Pharmaciana*, 2(2).
- Ermawati, E., Khambri, D., & Almasdy, D. (2021). The Difference of Using Antibiotics Before and After Antimicrobial Resistance Control Program (PPRA) at RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Journal Obgin Emas*, 5(1), 29–42
- Gilman, A. G. (2008). *Manual Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 675-676
- Gilman, A. G. (2019). *The Pharmacological Basis Of Therapeutics* (P. Laurence L. Brunton, P. Randa Hilal-Dandan, & P. Björn C. Knollmann, MD (eds.); 13th editi). McGraw-Hill Education.
- GoogleMaps. <https://www.google.co.id/maps/@4.8308217,97.335245,9z?hl=id&entry=ttu> (diakses tanggal 1 Februari 2024)
- Gunawan, S. G. (2007). *Farmakologi dan Terapi (Kelima)*. Badan Penerbit FK UI. 586, 742
- Gyssens, I. C. (2005). Audits For Monitoring the Quality of Antimicrobial Prescriptions, in *Antibiotic Policies: Theory and Practice*. doi: 10.1007/0-387-22852-7_12
- Harrison, T. R. (2018). *Principles of Internal Medicine* (J. L. Jameson (ed.); 20th Editi). McGraw-Hill Education. 1057
- Harvey, Richad A, and Pamela C Champe. (2009). *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Edisi 4. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 417

- Hauser, A. R. (2013). *Antibiotic Basics for Clinicians: The ABCs of Choosing the Right Antibacterial Agent* (Second edi). Lippincott Williams & Wilkins. 101-102
- Heidari, B., Sedigiani, F., Ramaji, A., Pasha, Y. R., Kassaeian, A., Pasha, A., Mir, M. M. R., Shafi, H., & Shahandeh, Z. (2013). Bacteriological Study and Structural Composition of Staghorn Stones Removed by the Anatomic Nephrolithotomic Procedure. *Saudi Journal of Kidney Diseases and Transplantation*, 24(2), 418.
- Herdianti, C. D., Primariawan, R. Y., Rusiani, D. R., & Soeliono, I. (2020). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Menggunakan Indeks ATC/DDD dan DU90% pada Pasien Operasi TAH BSO dengan Infeksi Daerah Operasi: Studi Retrospektif di RSUD Dr. Soetomo. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(3), 188.
- Hidayat, A. I., Santibudi, Sanjoto, S., & Novpriani. (2021). Perbandingan Pola Sensitivitas Bakteri Terhadap Antibiotik di Ruang ICU dan Ruang Rawat Inap Non ICU di Rumah Sakit Umum Daerah dr. H. Abdul Moelok Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 8(1), 56–66.
- Juwita, D. A., Almasdy, D., & Apriani, P. (2023). Evaluation of Antibiotics on Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patient in Lung Hospital , West Sumatera , Indonesia. 8(7), 2395–2398
- Kartikasari, D. (2019). *Administrasi Rumah Sakit*. Wineka Media. Malang. 9
- Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. (2012). *Farmakologi Dasar & Klinik*. in *Journal of Chemical Information and Modeling* (Edisi 12, Vol. 53, Issue 9). 742, 810,831, 835
- Kaye, K. S., Schmit, K., Pieper, C., Sloane, R., Caughlan, K. F., Sexton, D. J., & Schmader, K. E. (2005). The Effect of Increasing Age on the Risk of Surgical Site Infection. *Journal of Infectious Diseases*, 191(7), 1056–1062
- Kemkes RI. (2010). Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 1778 tahun 2010 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelayanan Intensive Care Unit (ICU) di Rumah Sakit. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta (pp. 1–19).
- Kemkes RI. (2011a). *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta
- Kemkes RI. (2011b). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2406 Tahun 2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta. 19(6), 34–44.
- Kemkes RI. (2013). *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.

- Kemenkes RI. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2015 Tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta. 1–71.
- Kemenkes RI. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2017 Tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta. 1–14.
- Kemenkes RI. (2020). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta
- Kemenkes RI. (2021a). Panduan Penatagunaan Antimikroba di Rumah Sakit. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta. 1–68.
- Kemenkes RI. (2021b). Pedoman Penggunaan Antibiotik. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. 1–97.
- Kemenkes RI. (2022). Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor HK.01.07/Menkes/1970/2022 Tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Kesehatan Nomor HK.01.07/Menkes/6485/2021 Tentang Formularium Nasional. Jakarta. 1–92.
- Khatri, B., & Kk, S. (2017). Evaluation of Appropriateness of Antibiotics in the Intensive Care Unit of a Tertiary Care Hospital. *Value in Health*, 20(9)
- Laila, Q. R. (2023). Karakteristik Pasien Batu Saluran Kemih pada Masa Pandemi Covid-19 di RSUP H. Adam Malik Medan.
- Lau, C.L; Periyasamy, P.; Saud, M.N.; Robert, S.A.; Gan, L.Y.; Chin, S.Y., Pau, K.B; Kong, S.H.; Tajurudin, F.W.; Yin, M.K.; et al. (2022). Plethora of Antibiotics Usage and Evaluation of Carbapenem Prescribing Pattern in Intensive Care Units: A Single-Center Experience of Malaysian Academic Hospital. *Mdpi.Com/Journal/Antibiotics*, 11(9), 1–20.
- Lukman, A. Z. (2014). Pemilihan Antibiotik yang Rasional. *Medicinus*, 27(3), 40–45.
- Meutia, R. C. (2022). Formularium RSUD Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara Tahun 2022. Lhokseumawe.
- Meutia, R. C. (2023). Profil Pelayanan RSUD Cut Meutia Kabupaten Aceh Utara Tahun 2022. Lhokseumawe.
- Noer, S. S., Yulia, R., Herawati, F., & Zamroni, A. (2022). Analisis Penggunaan Antibiotik pada Pasien Bedah Saraf di Ruang ICU RSUD dr. R Sosodoro Djatikoesoemo Bojonegoro. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(7).

- Nurlela, S., Alifiar, I., & Idacahyati, K. (2018). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pasca Bedah Rawat Inap Di RSUD SMC Kabupaten Tasikmalaya Periode April-Mei 2017. *JFL : Jurnal Farmasi Lampung*, 7(1).
- Pereira, N. M. D. (2020). Antimicrobial Stewardship Programmes. 17, 3–6.
- Perveen, R. A. M. N. N. F. M. A. I. (2017). Antibiotic in ICU: The Challenges of Use, Cost and Response in a Tertiary Care Hospital. *J.Med. Sci. Res.*, 27, 31
- Prastica, C. M. (2020). Skripsi Profil Penggunaan Antibiotik dan Resistensi Unit Perawatan Intensif di Indonesia: Kajian Pustaka. 1–39.
- Pratama, N. Y. I., Suprpti, B., Ardiansyah, A. O., & Shinta, D. W. (2019). Analisis Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap Bedah dengan Menggunakan Defined Daily Dose dan Drug Utilization 90% di Rumah Sakit Universitas Airlangga. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 8(4), 256.
- Prevention, C. for D. C. and. (2019). Antibiotic Resistance Threats in the United States 2019. *Cdc*. 36
- Putra, W. A. (2021). Tesis Kajian Penggunaan Antibiotik Secara Kualitatif dan Kuantitatif pada Ruang ICU (Intensive Care Unit) Rumah Sakit Umum Daerah Petala Bumi Provinsi Riau Tahun 2018 - 2019. UNAND.
- Putri, S. C., Untari, E. K., & Yuswar, M. A. (2019). Profil Antibiotik pada Pasien Intensive Care Unit (ICU) di Rumah Sakit Dr. Soedarso Pontianak Periode Januari – Juni 2019. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5(2), 293–303.
- Rachmawati, H., Hasmono, D., Kusumaningtyas, A. P., Yunita, S. L., & Yusetyani, L. (2023). Evaluasi Penggunaan Antibiotik di ICU / HCU Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang menggunakan Metode DDD dan Gyssens. 32(3), 177–181.
- Rahayu et al. (2018). Hubungan Usia dan Paritas dengan Kejadian Kanker Payudara di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2017. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, Volume 5, Nomor 1, Januari 2018, 5, 44–50.
- Rahmasanti, N. T. (2017). Analisis Penggunaan Antibiotik di Intensive Care Unit Menggunakan Defined Daily Dose. Skripsi, Iv, 2–4.
- Rahmayati, E., Asbana, Z. Al, & Aprina, A. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Lama Perawatan Pasien Pasca Operasi di Ruang Rawat Inap Bedah Rumah Sakit. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 13(2), 195.
- Razavi, S. M., Ibrahimpoor, M., Kashani, A. S., & Jafarian, A. (2005). Abdominal Surgical Site Infections: Incidence and Risk Factors at an Iranian Teaching Hospital. *BMC Surgery*, 5, 1–5.

- Setiawan, S., Widyati, W., & Harijono, P. (2018). Profil Penggunaan Antibiotik Pasca Pencanaan Penerapan Program Pengendalian Resistensi Antibiotik di Intensive Care Unit Rumah Sakit TNI-AL dr. Ramelan Surabaya. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 7(1), 30–37.
- Sihite, E. N., Ramadhan, A. M., & Samsul, E. (2021). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Secara Kuantitatif dan Kualitatif pada Pasien Bedah Digestif di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, April 2021, 135–138.
- Siregar, C. J., & Amalia, L. (2004). *Farmasi Rumah Sakit Teori & Terapan*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 371
- Siregar, C. J., & Kumolosasi, E. (2013). *Farmasi Klinik Teori & Terapan*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 117-120
- Utami, E. R. (2011). Antibiotik, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *El-Hayah Vol. 1*, No.4 Maret 2011 1(4), 1–3.
- Vallès, J., Fernández, S., Cortés, E., Morón, A., Fondevilla, E., Oliva, J. C., & Diaz, E. (2020). Comparison of the Defined Daily Dose and Days of Treatment Methods for Evaluating the Consumption of Antibiotics and Antifungals in the Intensive Care Unit. *Medicina Intensiva (English Edition)*, 44(5), 294–300.
- WHO. ATC/DDD Index 2024. www.whocc.no/atc_ddd_index/.
- WHO. (2011). *Guidelines for ATC Classification and DDD Assignment* (WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology (ed.); 14th editi). Norwegian Institute of Public Health.
- WHO. (2021). *The Who Essential Medicines List Improving Antibiotic AWaRe*. World Health Organisation Publications/Draft, 99.
- WHO. (2022). *Guidelines for ATC Classification and DDD Assignment 2023* (WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology (ed.); 26th Editi, Issue December, p. 252). Norwegian Institute of Public Health.
- Zakiya, N. M. (2017). Evaluasi Kualitas Penggunaan Antibiotika pada Pasien Pasca Bedah dengan Metode Gyssens di RSUD Bhakti Dharma Husada Surabaya Periode 2016. (Skripsi) 1–118.
- Zalfani, Q. R. (2020). Evaluasi Kuantitatif Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Bedah Umum (Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Universitas Airlangga). (Skripsi)