

DAFTAR PUSTAKA

1. Utami P. Antibiotik Alami Untuk Mengatasi Penyakit. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka; 2012.
2. Kemenkes RI. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2406 Tahun 2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. Menteri Kesehat Republik Indones. 2011;19(6):34–44.
3. Fauzia D. Strategi Optimasi Penggunaan Antibiotik. J Ilmu Kedokt. 2017;9(2):55.
4. Kemenkes RI. Panduan Penatagunaan Antimikroba di Rumah Sakit. Kementeri Kesehat Republik Indones. 2021;1(2021):1–68.
5. Widiyastuti A, Kumala S, Utami R H, Pratama A. Hubungan Rasionalitas Penggunaan Antibiotik terhadap Luaran Klinis Pasien Pneumonia Komunitas Rawat Inap. J Kesehat. 2023;14(1):109.
6. Mandell LA, Wunderink RG, Anzueto A, Bartlett JG, Campbell GD, Dean NC, et al. Infectious Diseases Society of America/American Thoracic Society Consensus Guidelines on The Management of Community-Acquired Pneumonia in Adults. Clin Infect Dis. 2007;44.
7. Kemenkes RI. Laporan Riset Kesehatan Dasar. Science. 2013.
8. Monita O, Yani FF, Lestari Y. Profil Pasien Pneumonia Komunitas di Bagian Anak RSUP DR. M. Djamil Padang Sumatera Barat. J Kesehat Andalas. 2015;4(1):218–26.
9. Sasmita, Fatima Nuraini, Yulastri Arif. Hubungan Seleksi SDM dengan Produktivitas Kerja Perawat Pelaksana di Ruang Rawat Inap RSUP Dr. M. Djamil Padang, CHMK Nursing Scientific Journal Volume 3 Nomor 2, p-ISSN : 2621-4091, 2016;3:1–23.
10. Juwita DA, Arifin H, Yulianti N. Kajian Deskriptif Retrospektif Regimen Dosis Antibiotik. Sains Farm dan Klin. 2017;Vol. 3(2):128–33.
11. RSUP Dr. M. Djamil. Laporan Kasus Rumah Sakit [Internet]. <https://rsdjamil.co.id/laporan-rumah-sakit/>. 2023 [cited 2023 Nov 23].
12. Vionita R. Kajian Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Di Bangsal Paru Rsup Dr . M . Djamil Padang Dengan Metoda Gyssens Bulan Januari-Desember 2017 [Skripsi]. 2018;49.
13. Muntasir M, Cendana UN, Harun AI, Tenda PE, Kesehatan P, Kesehatan K, et al. Antibiotik dan resistensi antibiotik. 2021.
14. Sudigdoadi S. Mekanisme Timbulnya Resistensi Antibiotik pada Infeksi

- Bakteri. 2020;(July):1–23.
15. Chusna N, Pratomo GS, Murwanda L. Profile of Use of Penicillin Class of Antibiotic in Outpatient Pharmacy at Kuala Kurun Hospital. *Borneo J Pharm.* 2018;1(I):41–3.
 16. Masripah S, Rosmiati M. Profil Penggunaan Antibiotik pada Pasien Klinik Anak di Rumah Sakit MM Indramayu Periode Januari-Maret 2021. *J Heal Sains.* 2021;2(11):1490–504.
 17. Anggita D, Nuraisyah S, Wiriansya EP. Mekanisme Kerja Antibiotik. *UMI Med J.* 2022;7(1):46–58.
 18. Adil AS, Kundarto W. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Geriatri Wanita Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2017. *JPSCR J Pharm Sci Clin Res.* 2019;4(1):01.
 19. MacGowan GA, Shapiro EP, Azhari H, Siu CO, Hees PS, Hutchins GM, et al. Noninvasive measurement of shortening in the fiber and cross-fiber directions in the normal human left ventricle and in idiopathic dilated cardiomyopathy. *Circulation.* 1997;96(2):535–41.
 20. Sukertiasih NK, Megawati F, Meriyani H, Sanjaya DA. Studi Retrospektif Gambaran Resistensi Bakteri terhadap Antibiotik. *J Ilm Medicam.* 2021;7(2):108–11.
 21. Endriani R, Anggraini D, Rachmaliza R, Wandari R. Bakteri dan Multiresisten Obat (Multi Drugresistance) pada Pasien dengan Kateter Urin di RSUD Petala Bumi Pekanbaru. *J Ilmu Kedokt.* 2017;10(2):121.
 22. Naveed M, Chaudhry Z, Bukhari SA, Meer B, Ashraf H. Antibiotics resistance mechanism [Internet]. *Antibiotics and Antimicrobial Resistance Genes in the Environment: Volume 1 in the Advances in Environmental Pollution Research Series.* Elsevier Inc.; 2019. 292–312 p.
 23. Puspitasari CE, Meivira A, Dewi NMAR. Evaluasi Tingkat Pengetahuan Penggunaan dan Penyimpanan Antibiotika pada Masyarakat di Kecamatan Ampenan Periode April–Juli 2021. *J Sains dan Kesehat.* 2022;4(6):654–63.
 24. Dirga H, Mukaromah Khairunnisa S, Dalili Akhmad A, Arif Setyawan I, Pratama A. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap di Bangsal Evaluation of Antibiotic Use for Inpatients in Internal Medicine Ward. *J Kefarmasian Indonesia.* 2021;11(1):65–75.
 25. Krisdianto NA, Walid M. Gambaran Tingkat Pengetahuan Obat Antibiotik Secara Rasional Pasien Di Apotek Kimia Farma Pernalang. *J Ilm Multidisiplin.* 2023;2(3):1207–20.
 26. Sihite EN, Ramadhan AM, Samsul E. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Secara Kuantitatif dan Kualitatif Pada Pasien Bedah Digestif di RSUD Abdul Wahab

- Sjahranie Samarinda. *Proceeding Mulawarman Pharm Conf.* 2021;14:214–21.
27. Lasabuda SY, Gozali D. Review Artikel: Manfaat Implementasi Antimicrobial Stewardship Program (ASP) Berdasarkan Perhitungan Define Daily Dose (DDD) Dalam Penggunaan Antibiotik. *Farmaka.* 2021;19(3):1–7.
 28. Yusuf M, Auliah N, Sarambu HE. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Dengan Metode Gyssens Pada Pasien Pneumonia Di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Periode Juli - Desember 2019. *J Ris Kefarmasian Indones.* 2022;4(2):215–29.
 29. Nelwan EJ, Guterres H, Pasaribu A, Shakinah S, Limato R, Widodo D. The Comparison of Point Prevalence Survey (PPS) and Gyssens Flowchart Approach on Antimicrobial Use Surveillance in Indonesian National Referral Hospital. *Acta Med Indones.* 2021;53(4):505–11.
 30. Efrilia D, Carolia N, Mustofa S. Metode Gyssens Sebagai Pilihan Utama Dalam Evaluasi Penggunaan Antibiotik di Indonesia. *Medula.* 2023;13(1):14.
 31. Permenkes RI. *Pedoman Penggunaan Antibiotik.* Permenkes RI. 2021;1–97.
 32. Natasya FA. Tatalaksana Pneumonia. *J Med Utama.* 2022;03(02):2392–9.
 33. Sari MP, Cahyati WH. Tren Pneumonia Balita di Kota Semarang Tahun 2012-2018. *Higeia J Public Heal Reseach Dev.* 2019;3(3):407–16.
 34. Roslina A, Putri NT. Karakteristik Bakteri Penyebab Dan Uji Sensitivitas Antibiotik Pada Pneumonia Nosokomial Di RSUP Haji Adam Malik Medan. 2023;6(2).
 35. Kurniawan J, Erly E, Semiarty R. Pola Kepekaan Bakteri Penyebab Pneumonia terhadap Antibiotika di Laboratorium Mikrobiologi RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode Januari sampai Desember 2011. *J Kesehat Andalas.* 2015;4(2):562–6.
 36. Irawan R, Reviono, Harsini. *Respirologi Indonesia.* *J Indones Soc Respirol [Internet].* 2019;Vol. 39(1):44–53.
 37. Gibson V. Pneumonia. *Respiratory Care.* 2016. 123–135 p.
 38. Gariana AL, Putri FS, Yuniarti. Hubungan Faktor Risiko dan Karakteristik Gejala Klinis dengan Kejadian Pneumonia pada Balita *Correlation of Risk Factors and Clinical Characteristics with the Incidence of Pneumonia in Children under Five Years.* *Glob Med Heal Commun.* 2016;4(1):26–32.
 39. Hartati S. Analisis Faktor Risiko yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia pada Anak Balita di RSUD Pasar Rebo Jakarta. Thesis [Internet]. 2018;14–152.
 40. Cillóniz C, Cardozo C, García-Vidal C. Epidemiology, pathophysiology, and microbiology of community-acquired pneumonia. *Ann Res Hosp.* 2018;2:1–1.

41. Setiono W. Asuhan Keperawatan pada Ny. S dengan Diagnosa Medis Pneumonia, Cerebrovascular Accident (CVA) Hipertensi di Intensive Care Unit (ICU) RSPAL dr. Ramelan Surabaya. 2022.
42. Andriyani S, Keliat EN, Abidin A. Hubungan Derajat Skor CURB-65 Saat Awal Masuk dan Nilai Antitrombin III pada Pasien Pneumonia Komunitas. *Maj Kedokt Bandung*. 2016;48(2):92–8.
43. Indonesia PDP. Pneumonia Komunitas. In: *Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan*. 2003. p. 6.
44. Ade T. Evaluasi Kualitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Komunitas Di Bangsal Penyakit Dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang [Skripsi]. 2018.
45. Farida Y, Trisna A, Nur D. Study of Antibiotic Use on Pneumonia Patient in Surakarta Referral Hospital Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Rujukan Daerah Surakarta. *J Pharm Sci Clin Res*. 2017;02(01):44–52.
46. Lim WS, Baudouin S V, George RC. Guidelines for The Management of Community Acquired Pneumonia in Adults. *Thorax an Int J Respir Med*. 2009;64(1):1–55.
47. Syahdida FA. Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Dewasa di Ruang Rawat Inap RSUD Jombang Periode Januari-Desember 2010. Vol. 10, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. 2020.
48. Boru Haloho A, Legiran. Mengenal Lebih Dekat Penelitian Kohort: Manfaat Penelitian Kohort pada Bidang Anestesiologi dan Terapi Intensif. *Maj Anest Crit Care*. 2023;41(1):51–7.
49. Wei M, Zhao Y, Qian Z, Yang B, Xi J, Wei J. Pneumonia Caused by *Mycobacterium tuberculosis*. 2020.
50. Oizumi K. Respiratory Infectious Complications in Patients with Lung Cancer. *Japanese J Thorac Dis*. 1989;27(3):286–8.
51. Laviesta Meitriana Ofisya D. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Rawat Inap Di RSUD dr. Soedarso Pontianak. In 2015. p. 129–52.
52. Corica B, Tartaglia F, D'Amico T, Romiti GF, Cangemi R. Sex and gender differences in community-acquired pneumonia. *Intern Emerg Med* [Internet]. 2022;17(6):1575–88.
53. Fatimah, S. *Buku Ajar Geriatri*. Jakarta: Universitas Indonesia; 2006.
54. Kementerian Kesehatan RI. Rencana Aksi Nasional Penanggulangan Pneumonia di Indonesia 2023-2030. Kementerian Kesehatan. 2023. 110 p.

55. Maulana AM. Hubungan Karakteristik Klinis Dengan Penyakit Komorbid Pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RSUP Persahabatan Periode Juni 2020 – Juni 2021. Vol. 7, Science. 2022.
56. Nurfitriany F, Husin UA, Hendryanny E. Faktor Risiko Community-Acquired Pneumonia pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK). Pros Pendidik Dr. 2017;3(2):535–42.
57. Ilmi T, Yulia R, Herawati F, et. al. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pneumonia di RSUD Tulung Agung. 2020;1(2).
58. Almuksiti F, Yuni Astuti I, Setiawan D. Profil Disolusi In Vivo Tablet Levofloksasin Generik dan Levofloksasin Non Generik.
59. Satari MH. Mekanisme Resistensi Antibiotik Campuran Betalaktam dengan Betalaktamase Inhibitor. Anal Biochem. 2018;11(1):1–5.
60. Lupia T, Corcione S, Pinna SM, de Rosa FG. New cephalosporins for the treatment of pneumonia in internal medicine wards. J Thorac Dis. 2020;12(7):3747–63.
61. Muharni S, Sulastri, Agistia N, Husnawati, Aryani F, Djohari M. Analisis Outcome Terapi Amikasin Terhadap Penurunan Sesak Pada Pneumonia Pediatrik di Instalasi Rawat Inap RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. 2020;12(1):8–20.
62. Madadi-Goli N, Moniri R, Bagheri-Josheghani S, Dasteh-Goli N. Sensitivity of Levofloxacin in Combination with Ampicillin-sulbactam and Tigecycline Against Multidrug-Resistant *Acinetobacter baumannii*. Iran J Microbiol. 2017;9(1):19–25.
63. Gyssens IC. Audits for Monitoring The Quality of Antimicrobial Prescriptions. Antibiot Policies Theory Pract. 2005;(Table 1):197–226.
64. Soepandi PZ, Burhan E. Pedoman Diagnosis Penatalaksanaan Pneumonia Komunitas. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia; 2014.
65. Lodise TP, Kwa A, Cosier L, Gupta R, Smith RP. Comparison of β -lactam and macrolide combination therapy versus fluoroquinolone monotherapy in hospitalized veterans affairs patients with community-acquired pneumonia. Antimicrob Agents Chemother. 2007;51(11):3977–82.
66. Mori F, Liccioli G, Piccorossi A, Sarti L, Barni S, Giovannini M, et al. The Diagnosis of Ceftriaxone Hypersensitivity in a Paediatric Population. Int Arch Allergy Immunol. 2019;178(3):272–6.
67. Thy M, Timsit JF, de Montmollin E. Aminoglycosides for the Treatment of Severe Infection Due to Resistant Gram-Negative Pathogens. Antibiotics. 2023;12(5):1–14.

68. Cyriac JM, James E. Switch over from intravenous to oral therapy: A concise overview. *J Pharmacol Pharmacother.* 2014;5(2):83–7.
69. Molina J, Montero-Mateos E, Praena-Segovia J, León-Jiménez E, Natera C, López-Cortés LE, et al. Seven-versus 14-day course of antibiotics for the treatment of bloodstream infections by Enterobacterales: a randomized, controlled trial. *Clin Microbiol Infect.* 2022;28(4):550–7.
70. Karizki MR, Puspitasari I, Asdie RH. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Empirik dan Definitif pada Pasien Sepsis di Intensive Care Unit RSUP. Dr. Sardjito. *Maj Farm.* 2021;17(3):343–54.
71. Inez A, Nurmainah, Susanti R. Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak Rawat Inap di Rumah Sakit Universitas Tanjungpura Periode Januari-Juni 2018. *J Chem Inf Model* [Internet]. 2019;(June):1–15.
72. Putri DWB, Suryaningsih NPA. Peralihan Antibiotik Intravena ke Oral terhadap Lama Rawat Inap Pasien Pneumonia Komuniti di RSUD Klungkung. *Pharm J Farm Indones (Pharmaceutical J Indones.* 2021;18(2):248.
73. Puspita Apsari D, Krisna Dwiyantri NM, I.B.N. Maharjana IBNM. Terapi Sulih (Switch Therapy) Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Komuniti Di Rsud Wangaya Kota Denpasar. *J Insa Farm Indones.* 2021;4(1):63–73.

