DAFTAR PUSTAKA

[1] A. Pratama Berdha And F. Saftarina, "Penatalaksanaan Holistik Pada Pasien Pneumonia Denganhipertensi Grade 2 Dan Obesitas Pada Perempuan Usia 61 Tahun Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga," *J. Penelit. Perawat Prof.*, Vol. 7, No. April, Pp. 361–376, 2025.

[2] H. Meriyani, D. A. Sanjaya, R. A. Juanita, N. B. Siada, And H. Meriyani, "Kualitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Community-Acquired Pneumonia Di Salah Satu Rumah Sakit Di Bali Antibiotic Quality Assessment In Patients With Community-Acquired Pneumonia At General Hospital In Bali Kualitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Co," *J. Ilm. Medicam.*, Vol. 10, No. 1, Pp. 35–42, 2024, Doi: 10.36733/Medicamento.V10i1.7592.

[3] Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, *Profil Kesehatan Indonesia 2018*. 2018, Pp. 187–190.

[4] D. Yuskawati, D. Astuty Ayu, And Wahyudi, "Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Length Of Stay Pasien Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Haji Medan," *J. Malahayati Heal. Student*, Vol. 4, No. 5, Pp. 1649–1664, 2024.

[5] Kementrian Kesehatan, *Survei Kesehatan Indonesia (Ski)*. 2023.

[6] A. Supratiknyo Dwi And A. Siwiendrayanti, "Pemetaan Distribusi Kejadian Penyakit Pneumonia Pada Balita Di Wilayah," *J. Univ. Negeri Semarang*, Vol. 8, No. 3, Pp. 356–370, 2024.

[7] Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas, *Profil Kesehatan Banyumas Tahun 2024*. 2024, Pp. 99–102.

[8] N. Wayan, J. Maharani, I. G. Made, G. Surya, And C. Trapika, "Profil Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Community Acquired Pneumonia (Cap) Pediatri Rawat Inap Di Rumah Sakit X Kabupaten Gianyar Tahun 2023," *J. Med.*, Vol. 56, No. 1, Pp. 25–32, 2025, Doi: 10.15562/Medicina.V56i1.1364.

[9] M. N. A. Fatin, C. Rahayu, And A. A. Suwantika, "Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Community-Acquired Pneumonia Di Rsup Dr. Hasan Sadikin Bandung," *Indones. J. Clin. Pharm.*, Vol. 8, No. 3, 2019, Doi: 10.15416/Ijcp.2019.8.3.228.

[10] P. Sarnianto, N. Andayani, F. Farmasi, M. Farmasi, And U. Pancasila, "Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Pneumonia Anak Berdasarkan

Clinical Pathway Di Rsud Kabupaten Tangerang Dilakukan Analysis Cost Effectiveness Analysis Analisis Efektifitas Biaya Merupakan Dan Standar Nasional Akreditasi Rumah Sakit," *J. Mandala Pharmacon Indones.*, Vol. 9, No. 2, Pp. 604–612, 2023.

[11] N. Faradita, R. Yulia, And F. Herawati, "Profil Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Di Komunitas : Tinjauan Pustaka," *J. Intisari Sains Medis*, Vol. 13, No. 2, Pp. 340–345, 2022, Doi: 10.15562/Ism.V13i2.1312.

[12] H. Irawan Risky, Reviono, "Korelasi Kadar Copeptin Dan Skor Psi Dengan Waktu Terapi Sulih Antibiotik Intravena Ke Oral Dan Lama Rawat Pneumonia Komunitas," *J. Respiologi Indones.*, Vol. 39, No. 1, 2019.

[13] N. A. Febrina, "Tatalaksana Pneumonia," *J. Med. Hutama*, Vol. 03, No. 02, 2022.

[14] H. P. Rullian, I. Medison, D. Mizarti, And D. W. F, "Community Acquired Pneumonia Pada Lansia," *J. Syntax Admiration*, Vol. 5, No. 4, 2024.

[15] S. Pascual-Guardia *Et Al.*, "Bacterial Patterns And Empiric Antibiotic Use In Copd Patients With Community-Acquired Pneumonia," *J. Arch. Bronconeumol.*, Vol. 59, Pp. 90–100, 2023.

[16] R. Octavia, Nofriyanti, And S. Fetri, "Cost Effectiveness Analysis (Cea) Penggunaan Antibiotik Azitromisin Dengan Sefiksim Pada Pasien Bpjs Pneumonia Dewasa Rawat," *J. Penelit. Farm. Indones.*, Vol. 14, No. 1, Pp. 36–44, 2025.

[17] Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes 2147/2023 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Pneumonia Dewasa*. 2023, Pp. 1–65.

[18] Y. M. Kolewora, A. S. A. M, And M. P. Widjaya, "Analisis Faktor Risiko Kejadian Pneumonia Komunitas Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buton Selata," *J. Ilm. Glob. Educ.*, Vol. 6, No. 4, Pp. 1–12, 2025.

[19] R. Aprilia And F. Faisal, "Faktor Risiko Dan Epidemiologi Pneumonia Pada Balita," *J. Sci.*, Vol. Iii, No 3, Pp. 166–173, 2024.

[20] A. S. Ramelina *Et Al.*, "Pneumonia Pada Perempuan Usia 56 Tahun : Laporan Kasus Pneumonia In A 56 -Year -Old Woman : A Case Report," *J. Contin. Med. Educ.*, Pp. 712–719, 2022.

[21] Hidayat And A. Pratama, "Community-Acquired Pneumonia (Cap) : Pola Kuman Penyebab Dan Kepekaannya Terhadap Antibiotika Di Rsud Dr.

Abdul Moeloek Provinsi Lampung Bandar Lampung," *J. Malahayati*, Vol. 10, No. 1, Pp. 1372–1380, 2023.

[22] R. G And Wunderink, "Community-Acquired Pneumonia," *J. Elsevier*, No. January, 2020.

[23] D. A. Julianti, P. Ristyaning, A. Sangging, And C. Y. Pardilawati, "Aspek Pemeriksaan Laboratorium Pada Pasien Pneumonia Aspects Of Laboratory Examination In Pneumonia Patients," *Fak. Kedokt. Univ. Lampung*, Vol. 13, No. 3, Pp. 147–152, 2023.

[24] L. Azyenela, Almahdy, And V. Syafitri, "Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Di Salah Satu Rumah Sakit Di Sumatera Barat Antibiotik Spektrum Luas Dengan Tujuan Agar Antibiotik Yang Dipilih Dapat Membunuh Beberapa," *J. Ris. Ilmu Kesehat. Umum*, Vol. 3, No. 1, Pp. 44–54, 2025.

[25] N. N. Putri, "Azitromisin Peroral Sebagai Pilihan Terapi Tonsilitis," *J. Penelit. Perawat Prof.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 575–580, 2022.

[26] L. H. Simandjuntak And D. Pulmonologi, "Pengaruh Azitromisin Dosis Rendah Terhadap Lama Waktu Perbaikan Klinis , Kadar Il-8 Dan Neutrofil Sputum Penderita Pneumonia Effect Of Low Dose Azithromycin Towards The Long Period Of Clinical Improvement , Level Of Il-8 And Sputum Neutrophil Of Pneumonia," *J. Respir Indones.*, Vol. 38, No. 1, Pp. 39–47, 2016.

[27] N. Parisa, T. Parulian, And R. A. A. Adelia, "Rasionalitas Penggunaan Azitromisin Pada Pasien Ispa Di Rumah Sakit Moh . Hoesin (Rsmh) Palembang," *J. Mandala Pharmacon Indones.*, Vol. 8, No. 1, 2022.

[28] V. D. Suryani And N. U. Purwanti, "Efek Samping Penggunaan Antibiotik Azitromycin Pada Pasien Covid-19," *Indones. J. Pharm. Educ.*, Vol. 3, No. 2, Pp. 325–335, 2023, Doi: 10.37311/Ijpe.V3i2.20720.

[29] H. Saleh And M. Dhaifallah, "Azithromycin : A Pharmaceutical Studies & Mechanisms Of Action," *Int. J. Pharm. Sci.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 376–389, 2025, Doi: 10.5281/Zenodo.14619474.

[30] Z. Sandman, O. A, And Iqbal, "Azithromycin," National Library Of Medicine. [Online]. Available: Https://Www.Ncbi.Nlm.Nih.Gov/Books/Nbk557766/

[31] J. Sultana, P. Cutroneo, And G. Trifirò, "Clinical And Economic Burden Of Adverse Drug Reactions," *J. Infect. Public Health*, Vol. 4, No. December,

Pp. 73–77, 2021, Doi: 10.4103/0976-500x.120957.

[32] N. Imanuella, D. Hasmono, E. Kasih, And D. Ramdani, "Studi Penggunaan Sefalosporin Generasi Ketiga Pada Pasien Pneumonia Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Haji Surabaya Fakultas Farmasi , Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya , Surabaya , Indonesia Fakultas Farmasi , Universitas Airlangga Suraba," *J. Univ. Katolik Widya Mandala Surabaya*, Vol. 6, No. 1, Pp. 66–73, 2019.

[33] R. N. Brogden, D. M. Campoli, And Richards, "Cefixime. A Review Of Its Antibacterial Activity. Pharmacokinetic Properties And Therapeutic Potential," National Library Of Medicine. [Online]. Available: Https://Pubmed.Ncbi.Nlm.Nih.Gov/2684593/

[34] Indonesia And Mims, "Cefixime: Drug Information.," Mims Healthcare. Jakarta. [Online]. Available: Https://Www.Mims.Com/Indonesia/Drug/Info/Cefixime?Mtype=Generic

[35] C. L. Souisa And S. O. Batubara, "Penerapan Teknik Relaksasi Napas Dalam Pada Pasien Dengan Pneumonia," *J. Ilmu Keperawatan*, Vol. 11, No. 3, 2025.

[36] D. Ramadani, P. Papeo, A. El, J. Putra, And J. A. R. Gubali, "Tatalaksana Pneumonia Komunitas Di Rumah Sakit Toto Kabila," *J. Heal. Sci. Technol.*, Vol. 7, No. 1, Pp. 121–133, 2026.

[37] Kementrian Kesehatan Indonesia Republik, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik*. Indonesia, 2021, Pp. 8–20.

[38] M. Hutami, H. Christiandari, And J. Y. Hernawan, "Pola Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Dewasa Rawat Inap Rsu Pku Muhammadiyah Bantul Periode Tahun 2022," *J. Ilmu Farm. Dan Kesehat.*, Vol. 2, No. 1, Pp. 01–10, 2024.

[39] D. Hardianto, B. W. Isdiyono, And F. X. Ivan, "Biokonversi Sefalosporin C Menjadi Asam 7-Aminosefalosporanat Dengan Sefalosporin Asilase," *J. Bioteknol. Biosains Indones.*, Vol. 3, No. 2, 2022, Doi: 10.29122/Jbbi.V3i2.139.

[40] W. Utaminingrum, I. Puspitasari, I. S. Laksanawati, And E. Lukitaningsih, "Penggunaan Antibiotika Aminoglikosida Pada Pasien Anak Di Rsup Dr . Sardjito Yogyakarta," *J. Farm. Indones.*, Vol. 19, No. 01, Pp. 98–107, 2022.

[41] L. Shofiyah And A. L. Nasyanka, "Gambaran Peresepan Antibiotik

Golongan Fluorokuinolon Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik," *J. Herbal, Clin. Pharm. Sci.*, Vol. 02, No. 01, Pp. 14–20, 2020.

[42] A. Agustanty And A. Budi, "Pola Resistensi Bakteri Vibrio Cholerae Terhadap Antibiotik Ciprofloxacin Dan Tetracycline Pola," *J. Heal. Sci.*, Vol. 6, No. 1, Pp. 73–78, 2022.

[43] L. Vinet And A. Zhedanov, *Farmakoekonomi*, Vol. 6, No. 1. 2024. [Online]. Available: Http://Repositorio.Unan.Edu.Ni/2986/1/5624.Pdf%0ahttp://Fiskal.Kemenkeu.Go.Id/Ejournal%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Cirp.2016.06.001%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Powtec.2016.12.055%0ahttps://Doi.Org/10.1016/J.Ijfatigue.2019.02.006%0ahttps://Doi.Org/10.1

[44] M. Dwike, S. Santi, N. Wayan, R. Kumara, And G. T. Yasa, "Peningkatan Pemahaman Siswa Farmasi Tentang Peran Farmakoekonomi Dalam Pelayanan Kesehatan Di Smk Bintang Persada Denpasar," *J. Pengabdi. Kpd. Masy. Wahana Usada*, Vol. 4, No. 2, Pp. 82–88, 2022.

[45] R. Gultom, M. Silvia, And U. I. Medan, "Cost Minimalization Analysis (Cma) Penggunaan Obat Antihipertensi Golongan Calcium Channel Blocker Kombinasi Angiotensin Receptor Blocker Pada Pasien Hipertensi," *J. Ilm. Farm. Imelda*, Vol. 5, No. 2, Pp. 51–56, 2022.

[46] Y. A. Alfatih, "Analisis Minimalisasi Biaya Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Isk Di Rsud Kajen Pekalongan," *J. Kajen Univ. Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan*, Vol. 7, No. 2, Pp. 102–113, 2023.

[47] A. Saadah, P. Sarnianto, And H. U. Ramadaniati, "Cost Utility Analysis Of Bpjs And Non-Bpjs Dyspepsia Patients Combination Of Ranitidine Antacids With Lansoprazole Antacids," *J. Kesehat. Komunitas*, Vol. 8, No. 2, Pp. 352–361, 2022.

[48] H. Cahyani, A. Ismunandar, T. H. Kartono, R. F. Rosmi, And B. Mulyanto, "Cost Utility Analysis Penggunaan Obat Combivent Nebulizer Dan Ventolin Nebulizer Pada Pasien Asma Di Rsud Ajibarang Tahun 2024," *Pharm. Perad. J.*, Vol. 5, No. 1, Pp. 232–240, 2025, Doi: 10.58436/Pharm.Pj.V5i1.2176.

[49] D. Susanti, Y. Anggriani, M. L. Sitanggang, And F. Majidiah, "Analisa Efektivitas Biaya Seftriakson Dan Seftizoksim Terhadap Pasien Community Acquired Pneumonia Di Rs Rst Dd," *J. Farm. Higea*, Vol. 7, No. 2, Pp. 114–125, 2022, Doi: 10.47219/Ath.V7i2.169.

[50] S. T. Wahyuni, M. Andriani, And R. Dewi, "Analisis Efektivitas Biaya

Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Anak Rawat Inap Di Rumah Sakit X Kota Jambi Tahun 2022-2024," *J. Perspekt. Manaj. Dan Keuang.*, Vol. 6, No. 1, Pp. 1–8, 2025.

[51] S. Hastuti, Z. Islam, Z. Amaliah, And D. Ruskar, "Perbandingan Analisis Biaya Penggunaan Antibiotik Seftriakson Tunggal Dengan Kombinasi Antibiotik Lain Pada Pasien Pneumonia Komunitas," *Pendipa J. Sci. Educ.*, Vol. 6, No. 2, Pp. 394–403, 2022, Doi: 10.33369/Pendipa.6.2.394-403.

[52] N. Istiqomah, S. A. Kusumaningtyas, And K. J. P, "Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Rawat Inap Bpjs Rsud Prambanan Yogyakarta Tahun 2022," *J. Ris. Ilmu Kesehat. Umum*, Vol. 2, No. 4, Pp. 68–79, 2024.

[53] P. R. Veryanti And A. Wulandari, "Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Bronkodilator Dibandingkan Kombinasi Bronkodilator-Kortikosteroid Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (Ppok)," *J. Farm. Udayana*, Vol. 9, No. 1, Pp. 13–18, 2020.

[54] Kementrian Kesehatan, "Pedoman Kajian Farmakoekonomi Dalam Pelayanan Kesehatan," 2025.

[55] M. R. Andarsari, N. Hanunnisa, K. Lestari, And A. Sholichah, "Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Demam Tifoid," *Jur Nal Farm. Higea*, Vol. 16, No. 1, 2024.

[56] M. Prajuita, I. Filyani, S. Marika, B. Hartono, And A. G. Daud, "Analisis Biaya-Manfaat Telemedicine Untuk Tatalaksana Penyakit Kronis : Studi Cost-Benefit Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2," *J. Artif. Intell. Digit. Bus.*, Vol. 4, No. 4, Pp. 9238–9245, 2026.

[57] D. Sahafi, Y. H. Kustomo, K. G. M. Al-Yamani, And A. G. Daud, "Analisis Manfaat Evaluasi Ekonomi Dalam Sektor Kesehatan," *J. Kesehat. Tambusai*, Vol. 6, No. 3, Pp. 9918–9931, 2025.

[58] T. Rahmadini, N. Lukitasari, And B. Destiyana, "Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Sefotaksim Dan Seftriakson Pasien Pneumonia Komunitas Pada Balita," *J. Univ. Pahlawan*, Vol. 5, No. 2, Pp. 3105–3112, 2024.

[59] J. Junaedi And A. Wahab, "Hipotesis Penelitian Dalam Kesehatan," *J. Pendidik. Dan Teknol. Kesehat.*, Vol. 6, No. 2, Pp. 142–146, 2023, Doi: 10.56467/Jptk.V6i2.98.

[60] N. F. Setyawati, H. Yuliawuri, S. Raudah, N. Pristina, M. Mardalena, And

M. Kaisar, *Metodologi Riset Kesehatan*. Penerbit Cv. Eureka Media Aksara, 2023.

[61] P. D. Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*, Vol. 11, No. 1. 2023. [Online]. Available: Http://Scioteca.Caf.Com/Bitstream/Handle/123456789/1091/Red2017-Eng-8ene.Pdf?Sequence=12&Isallowed=Y%0ahttp://Dx.Doi.Org/10.1016/J.Regsciurbeco.2008.06.005%0ahttps://Www.Researchgate.Net/Publication/305320484_Sistem_Pembetungan_Terpusat_Strategi_Melestari

[62] A. Heryana, "Analisis Data Penelitian Kuantitatif," *J. Univ. Esa Unggul*, Vol. 1, No. 3, Pp. 430–448, 2020, Doi: 10.59996/Jurnalpelitanusantara.V1i3.350.

[63] I. M. S. Adiputra, N. W. Trisnadewi, N. P. W. Oktaviani, And S. A. Munthe, "Metodologi Penelitian Kesehatan," 2021.

[64] A. Soesana, H. Subakti, Karwanto, A. Fitri, S. Kuswandi, And L. Sastri, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Yayasan Kita Menulis, 2023.

[65] L. Nune, S. Ningrat, F. Apriliany, And N. Indriani, "Analisis Tingkat Keparahan Interaksi Obat Pada Pasien Community Acquired Pneumonia (Cap) Di Rsud Provinsi Ntb," *Indones. J. Heal. Res. Innov.*, Vol. 01, No. 04, Pp. 211–219, 2024.

[66] N. Warlem, D. Abdullah, S. Morawati, F. Yasa, R. Yudistira, And U. Baiturrahmah, "Profil Pneumonia Pada Pasien Rawat Inap Paru Rsup M. Djamil," *Nusant. Hasana J.*, Vol. 3, No. 11, Pp. 14–22, 2024.

[67] K. A. Prastiwi, "Studi Kesesuaian Pemberian Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Di Rsup Dr . Soeradji Tirtonegoro Klaten Tahun 2023," *Med. J. Soeradji*, Vol. 01, No. 02, Pp. 95–107, 2024.

[68] W. Widiastuti, B. Yurizali, L. Usia, I. Paru, And P. Lanjut, "Relationship Between Elderly Age Factors And Community Pneumonia Incidence," *Community Dev. J.*, Vol. 4, No. 2, Pp. 4715–4718, 2023.

[69] Aminudin, Nuriana, And Sari Septi Purnama, "Perbandingan Efektivitas Terapi Cefixime Dan Azithromycin Pada Pneumonia Dewasa Tahun 2023," *J. Kesehat. Holist.*, Vol. 9, No. 2, Pp. 277–285, 2025.

[70] A. Rahem, A. Purnamayanti, And H. Brisbane, "Uji Efektivitas Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Covid-19 : Studi Observasional," *J. Farm. Ibnusina Ajibarang*, No. 2021, 2022.

[71] H. Rawat, J. Bpjs, And D. I. Rsud, “Analisis Efektivitas Biaya (Cea) Pada Penggunaan Obat Kombinasi Antihipertensi Candesartan + Bisoprolol Dan Candesartan + Amlodipin Pada Pasien,” Vol. 9, Pp. 4408–4418, 2025.