

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, A. S., Citraningtyas, G., & Sudewi, S. (2019). Analisis Efektivitas Biaya pada Pasien Anak Demam Tifoid di Rumah Sakit Bhayangkara Manado. *PHARMACON*, 8(2), 335–342.
- Akbar, H., B, H., Hamzah, St. R., Paundanan, M., & Reskiaddin, L. O. (2021). Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Plumbon. *Jurnal Kesmas Jambi*, 5(2), 1–5.
- Al Amin, M., & Juniati, D. (2017). Klasifikasi kelompok umur manusia berdasarkan analisis dimensi fraktal box counting dari citra wajah dengan deteksi tepi canny. *Jurnal Ilmiah Matematika*, 2(6).
- Andriani, Y., & Sugiyono, S. (2024). Estimasi Biaya Produktivitas yang Hilang Akibat Kematian Dini Pasien COVID-19 di RS PKU Muhammadiyah Gamping. *Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia*, 8(2), 95–101. <https://doi.org/10.7454/eki.v8i2.6294>
- Aprilia, R., Faisal, F., Irwandi, Suharni, & Efriza. (2024). Tinjauan Literatur: Faktor Risiko dan Epidemiologi Pneumonia pada Balita. *Scientific Journal*, 3(3), 166–173. <http://journal.scientific.id/index.php/sciena/issue/view/19>
- Aryani, D. E., Hasmono, D., Zairina, N., & Setiawan, L. (2017). Analysis of Antibiotics Use in Pediatric Pneumonia Patients Aged 3 Months - 5 Years. *Folia Medica Indonesiana*, 52(2), 108. <https://doi.org/10.20473/fmi.v52i2.5224>
- A.Sida, N., Chairunnisa, A., Trinovitasari, N., & Malina, R. (2025). Analisis Efektivitas Biaya pada Terapi Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di RSUD dr. H. L.M. BAHARUDDIN, M.Kes. *Lansau: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 128–140. <https://doi.org/10.33772/lansau.v3i2.50>
- Balsalobre, L., Blanco, A., & Alarcón, T. (2019). Beta Lactams. In *Antibiotic Drug Resistance* (pp. 57–72). Wiley.
- Bārzdīņa, A., Plotniece, A., Sobolev, A., Pajuste, K., Bandere, D., & Brangule, A. (2024). From Polymeric Nanoformulations to Polyphenols—Strategies for Enhancing the Efficacy and Drug Delivery of Gentamicin. *Antibiotics*, 13(4), 305. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13040305>

- Bradley, J. S., Byington, C. L., Shah, S. S., Alverson, B., Carter, E. R., Harrison, C., Kaplan, S. L., MacE, S. E., McCracken, G. H., Moore, M. R., St Peter, S. D., Stockwell, J. A., & Swanson, J. T. (2011). The management of community-acquired pneumonia in infants and children older than 3 months of age: Clinical practice guidelines by the pediatric infectious diseases society and the infectious diseases society of America. *Clinical Infectious Diseases*, 53(7), e25-75. <https://doi.org/10.1093/cid/cir531>
- Brownell, C. A., & Brown, E. (1992). Peers and Play in Infants and Toddlers. In *Handbook of Social Development*.
- Chandrasekar, K., Vahini, B., Vijay, V., Shalini, R., & Arun, K. P. (2021). Gentamicin pharmacokinetics and pharmacodynamic correlation in pediatrics—A systematic review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 11(11), 011–017. <https://doi.org/10.7324/JAPS.2021.1101102>
- Cillóniz, C., Cardozo, C., & García-Vidal, C. (2018). Epidemiology, pathophysiology, and microbiology of community-acquired pneumonia. *Annals of Research Hospitals*, 2(1). <https://doi.org/10.21037/arh.2017.12.03>
- Deng, Z. J., Gui, L., Chen, J., Peng, S. S., Ding, Y. F., & Wei, A. H. (2023). Clinical, economic and humanistic outcomes of medication therapy management services: A systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Pharmacology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1143444>
- Drummond, M. F., Sculpher, M. J., Claxton, K., Torrance, G. W., & Stoddart, G. L. (2015). *Methods for the Economic Evaluation of Health Care Programmes* (4th edition). Oxford University Press.
- Efriani, L., Putra, T. A., & Mahendra, E. N. (2024). Efektivitas Perbandingan Obat Seftriakson dan Sefotaksim pada Pasien Demam Tifoid Rawat Inap RSD X Kota Cirebon Tahun 2023. *Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 7(1), 263–271. <https://doi.org/10.38035/rj.v7i1>
- Elfrieda, N. S. A. L. (2019). Kajian Rasionalitas Resep Antibiotika Cephalosporin untuk Profilaksis Bedah di Rumah Sakit Dr. H. Marzoeqi Mahdi Bogor Periode Desember 2011 - November 2012. *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(2), 109–122. <https://doi.org/10.33751/jf.v9i2.1610>
- Eliason, Dr. S. (2017). Chapter 2: Toddler Development — Infant and Toddler Education and Care. In *Infant & Toddler Education and Care*. Simple Book Publishing / Pressbooks.

- Farida, Y., Sari, N. N., & Niruri, R. (2018). Comparative effectiveness of empiric antibiotics in pediatric community acquired pneumonia patient. *INTERNATIONAL CONFERENCE ON PHARMACEUTICAL RESEARCH AND PRACTICE*, 186–191.
- Fatin, M. N. A., Rahayu, C., & Suwantika, A. A. (2019). Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik pada Pasien Community-acquired Pneumonia di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 8(3), 228–236. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2019.8.3.228>
- Firdaus, F. S., Chundrayetti, E., & Nurhajjah, S. (2021). Hubungan Status Gizi, Umur, dan Jenis Kelamin dengan Derajat Pneumonia pada Balita di RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode Januari 2018 – Desember 2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(1), 143–150. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v2i1.418>
- Firmansyah, M., & Susilowati, D. (2022). Analisis Penilaian Kinerja Menggunakan Metode Balanced Scorecard pada RSUP Persahabatan Jakarta Timur. *Students' Conference on Accounting & Business*, 478–490.
- Grayson, M. L., Cosgrove, S., Crowe, S., Hope, W., McCarthy, J., Mills, J., Mouton, J. W., & Paterson, D. (2017). *Kucers' The Use of Antibiotics A Clinical Review of Antibacterial, Antifungal, Antiparasitic, and Antiviral Drugs* (7th edition). CRC Press.
- Handayani, L., Lestari, I. P., & Fitri, N. (2025). Faktor Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita di RSUD Depati Hamzah Pangkalpinang Tahun 2024. *Jurnal Riset Multidisiplin Edukasi*, 2(2), 298–314. <https://journal.hasbaedukasi.co.id/index.php/jurmie>
- Haq, I. J., Battersby, A. C., Eastham, K., & McKean, M. (2017). Community acquired pneumonia in children. *BMJ*, 356. <https://doi.org/10.1136/bmj.j686>
- Hardiyanti, R. (2020). Penggunaan Antibiotik Profilaksis Pada Pasien Sectio Caesarea. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 1, 96–105.
- Hidayat, S. (2021). Efektifitas Penyuluhan Kesehatan dalam Meningkatkan Pengetahuan Keluarga Tentang Perawatan Pasien Pneumonia di RSUD Kabupaten Mamuju Tahun 2021 Samsul Hidayat. *Jurnal Antara Keperawatan*, 2(3), 352–357. <https://doi.org/10.37063>
- Husereau, D., Drummond, M., Augustovski, F., de Bekker-Grob, E., Briggs, A. H., Carswell, C., Caulley, L., Chaiyakunapruk, N., Greenberg, D., Loder, E., Mauskopf, J., Mullins, C. D., Petrou, S., Pwu, R.-F., & Staniszewska, S. (2022). Consolidated Health Economic Evaluation Reporting Standards 2022

- (CHEERS 2022) statement: updated reporting guidance for health economic evaluations. *MDM Policy & Practice*, 7(1), 1–10. <https://doi.org/10.1177/23814683211061097>
- Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2009). *Pedoman Pelayanan Medis Ikatan Dokter Anak Indonesia*.
- Indriani, D., Fatkhiya, M. F., & Ulistanti, G. (2023). Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Seftriakson dan Sefotaksim Pada Terapi Demam Tifoid di RSUD Dr.M.Ashari Pemalang. *Jurnal Medika Nusantara*, 1(2), 240–251. <https://doi.org/10.59680/medika.v1i2.455>
- Islam, Z., Hastuti, S., & Mansur, R. R. (2023). Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Cefiksim dan Ceftriakson Pada Pasien Pneumonia. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 27(3), 11–14. <https://doi.org/10.20956/mff.SpecialIssue>
- Jahan, Y., & Rahman, A. (2018). A case report on management of severe childhood pneumonia in low resource settings. *Respiratory Medicine Case Reports*, 25, 192–195. <https://doi.org/10.1016/j.rmcr.2018.08.024>
- Jain, N. (2022). Cefotaxime: A reappraisal for use in lower respiratory tract infections. *F1000 Research*, 11, 350. <https://doi.org/10.12688/f1000research.74850.1>
- Johnson, J. K., & Laughon, M. M. (2016). Antimicrobial Agent Dosing in Infants. *Clinical Therapeutics*, 38(9), 1948–1960. <https://doi.org/10.1016/j.clinthera.2016.06.017>
- Junaidi, Kahar, I. A., Rohana, T., Priajaya, S., & Vierito. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia pada Anak Usia 12-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Rubek Kabupaten Nagan Raya Tahun 2021. *Journal Healthcare Technology and Medicine*, 7(2).
- Karakioulaki, M., & Stolz, D. (2019). Biomarkers in pneumonia-beyond procalcitonin. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(8). <https://doi.org/10.3390/ijms20082004>
- Kato, H., Hagihara, M., Matsuda, H., & Iwamoto, T. (2022). Gentamicin Pharmacokinetics and Optimal Dosage in Infant Patients: A Case Report and Literature Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(22). <https://doi.org/10.3390/ijerph192215360>

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2013). *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Modul Pelatihan Analisis Farmakoekonomi di Pelayanan Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia 2021*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2022*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) Dalam Angka*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khoiriyah, S. D., & Lestari, K. (2018). Review Artikel: Kajian Farmakoekonomi yang Mendasari Pemilihan Pengobatan di Indonesia. *Farmaka*, 16(3), 134–145.
- Korsten, K., Adriaenssens, N., Coenen, S., Butler, C. C., Pirçon, J. Y., Verheij, T. J. M., Bont, L. J., & Wildenbeest, J. G. (2022). Contact With Young Children Increases the Risk of Respiratory Infection in Older Adults in Europe-the RESCEU Study. *Journal of Infectious Diseases*, 226, S79–S86. <https://doi.org/10.1093/infdis/jiab519>
- Kristiani, F., Radji, M., & Rianti, A. (2019). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Secara Kualitatif dan Analisis Efektivitas Biaya pada Pasien Pediatri di RSUP Fatmawati Jakarta. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 46–53. <https://doi.org/10.25077/jsfk.6.1.46-53.2019>
- Kusparlina, E. P., & Wasito, E. (2022). Faktor Intrinsik dan Ekstrinsik yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia. *Global Health Science*, 7(4), 149–155.
- Laelasari, N., Shoaliha, M., Wada, F. H., Prima, A., & Poddar, S. (2023). Cost Effectiveness analysis treatment of pediatric pneumonia antibiotic ceftriaxon and cefotaxime at Dr. Chasbullah Abdulmadjid Hospital. *Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*, 19(Supplement 9), 102–106. <https://doi.org/10.47836/mjmhs.19.s9.15>

- Leite, R. R., do Amaral, F. L. E., Bié, S. M. G., da Silva, M. F. B., de Almeida Oliveira, S. M., da Silva, J. D. O., & Ferreira, S. B. (2022). *Antibiotic Prescriptions in Pediatric Patients Hospitalized with Pneumonia at a University Hospital*. 31. <https://doi.org/10.3390/eca2022-12690>
- Lestari, M. D., Citraningtyas, G., & Edy, H. J. (2019). Analisis efektivitas biaya pasien pneumonia balita rawat inap di Rumah Sakit Bhayangkara Manado. *PHARMACON*, 8(4), 968–974.
- Maghfiroh, S. A., Yusrani, K. G., Aini. Nurul, & Iswanto, A. H. (2023). Analisis Implementasi Lean Six Sigma Terhadap Length Of Stay (LOS) di Rumah Sakit: Literatur Review. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(2), 62–73. <https://doi.org/10.55606/jrik.v3i2.1809>
- Ma'sum, M., Sarnianto, P., & Andayani, N. (2023). Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Pneumonia Anak Berdasarkan Clinical Pathway Di RSUD Kabupaten Tangerang. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 604–612. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.429>
- Maulidia, S. S., Andayani, T. M., & Endarti, D. (2024). Studi Literatur: Analisis Efektivitas-Biaya Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Preeklamsia di Beberapa Rumah Sakit Indonesia. *Journal of Islamic Pharmacy*, 9(2), 104–111. <https://doi.org/10.18860/jip.v9i2.29361>
- Mccoy, D., Id, B.-A., Sebti, R., & Kuyumjian, A. G. (2017). An evaluation of selected indications and appropriateness of Ampicillin/Sulbactam, an unrestricted antimicrobial, at a single center. *Pharmacy and Therapeutics*, 42(3), 189–194.
- Musdalipah, Setiawan, Muh. A., & Santi, E. (2018). Analisis efektivitas biaya antibiotik sefotaxime dan gentamisin penderita pneumonia pada balita di RSUD Kabupaten Bombana Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(1), 1–11. <https://doi.org/10.36387/jiis.v3i1.104>
- Nalang, A., Citraningtyas, G., & Lolo, W. A. (2018). Analisis efektivitas biaya (cost-effectiveness analysis) pengobatan pneumonia menggunakan antibiotik seftriakson dan sefotaksim di RSUP Prof. Dr.R. D. Kandou Manado. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), 321–329.
- Novitry, F., & Permatasari, D. (2020). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia pada Balita 12-59 Bulan di Kelurahan Talang Jawa Kabupaten Oku. *Jurnal Kesehatan Abdurahman Palembang*, 9(2), 25–32.

- Onita, T., Ikawa, K., Ishihara, N., Tamaki, H., Yano, T., Naora, K., & Morikawa, N. (2023). Pulmonary pharmacokinetic and pharmacodynamic evaluation of ampicillin/sulbactam regimens for pneumonia caused by various bacteria, including *Acinetobacter baumannii*. *Antibiotics*, 12(2). <https://doi.org/10.3390/antibiotics12020303>
- Pacifici, G. M. (2017). Clinical pharmacology of ampicillin in neonates and infants: Effects and pharmacokinetics. *Journal of Pediatric Perspectives*, 5(12), 6383–6411. <https://doi.org/10.22038/ijp.2017.26942.2320>
- Pacifici, G. M. (2021). Clinical Pharmacology of Cefotaxime in Infants and Children. *Journal of Pharmacology & Clinical Toxicology Cite This Article: Pacifici GM*, 9(1), 1153.
- Padila, P., J, H., Yanti, L., Setiawati, S., & Andri, J. (2020). Meniup Super Bubbles dan Baling-Baling Bamboo pada Anak Penderita Pneumonia. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 4(1), 112–119. <https://doi.org/10.31539/jks.v4i1.1545>
- Paul, A., Anandabaskar, N., & Mathaiyan, J. (2021). *Introduction to Basics of Pharmacology and Toxicology Volume 2: Essentials of Systemic Pharmacology: From Principles to Practice* (G. Marshall Raj, Ed.; Vol. 2). Springer Nature.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Sistem Indonesian Case Base Groups (INA-CBGs), Pub. L. No. 27 (2014).
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2021 Tentang Pedoman Penggunaan Antibiotik, Pub. L. No. 28 (2021). <https://farmalkes.kemkes.go.id/unduh/permenkes-28-2021/>
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. (2022). *Pneumonia Komunitas Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan* (Edisi Revisi 2). Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.
- Popovsky, E. Y., & Florin, T. A. (2021). Community-Acquired Pneumonia in Childhood. In *Encyclopedia of Respiratory Medicine* (Second Edition, Vol. 6, pp. 119–131). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102723-3.00013-5>

- Pratama, A. M., & Lorensia, A. (2021). Profil Biaya Pengobatan Serangan Asma berdasarkan Kelas Rawat Inap. *SURYA MEDIKA Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 16(2), 59–64.
- Pratiwi, H. (2016). Analisis Biaya Penggunaan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Roemani Semarang. *Acta Pharmaciae Indonesia*, 2016(1), 29–36.
- Puspitasari, D., Hasmono, D., & Rahman, T. (2017). Ampicillin sulbactam and cefotaxime are similarly effective in pediatric pneumonia. *Folia Medica Indonesiana*, 52(2), 116–121.
- Rahmawati, C., & Nopitasari, B. L. (2021). Analisis Biaya Langsung Medis Terapi Seftriakson Dibandingkan Dengan Levofloksasin Pada Pasien Pneumonia Komunitas di Rumah Sakit Pemerintah X NTB. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(1), 74–81.
- Rakhmadi, D., Hariyanto, T., & Sulasmini. (2018). Perbedaan Lama Hari Rawat Inap Pasien Pneumonia dengan Non Pneumonia di Ruang Perawatan Anak Rumah Sakit Umum Daerah Kotabaru. *Nursing News*, 3(3).
- Ramdani, R., Kartidjo, P., P Suherman, L., Septiani, V., Islamiyah, A. N., & Rahmi, A. (2024). Evaluasi penggunaan obat antibiotika pada pasien anak penderita penyakit pneumonia. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 8(3), 197–208. <https://doi.org/10.32504/hspj.v8i3.977>
- Rasmaladewi, Sanuddin, M., & Shaleha, M. (2020). Analisis efektivitas biaya penggunaan antibiotik ceftriaxone dan ampicillin pada pasien pneumonia anak rawat inap di RSUD Raden Mattaher Jambi tahun 2018. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(2), 616–624.
- Rizqullah, N., Putri, M., & Zulmansyah. (2021). Hubungan Status Imunisasi Dasar terhadap Pneumonia pada Pasien Balita Rawat Inap di RSIA Respati Tasikmalaya. *Jurnal Integrasi Kesehatan & Sains*, 3(1), 19–23. <https://doi.org/10.29313/jiks.v3i1.7296>
- Ruterlin, V., Sinuraya, R. K., Halimah, E., Barliana, M. I., & Hartini, S. (2017). Economic Evaluation of the Use of Cefotaxime and Ceftazidime in the Treatment of Pneumonia in Pediatric Patients. *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*, 2. <https://doi.org/10.15416/pcpr.2017.2.1.17>
- Ryu, J., Kim, N. H., Ohn, J. H., Lim, Y., Lee, J., Kim, H. W., Kim, S. W., Park, H. S., Kim, E. S., Yoon, S., Heo, E., & Kim, E. S. (2024). Impact of antibiotic

- changes on hospital stay and treatment duration in community-acquired pneumonia. In *Scientific Reports* (Vol. 14, Issue 1). Nature Research. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-73304-z>
- Sakaningrum, N. P. M., Kurnianta, P. D. M., & Ratnasari, P. M. D. (2023). Prinsip Terapi Antibiotik Empiris untuk Infeksi Pneumonia pada Pediatri. *JIM : Jurnal Ilmiah Mahaganesha*, 2(2), 13–21.
- Sangadji, N. W., Vernanda, L. O., Muda, A. K., & Veronika, E. (2022). Hubungan Jenis Kelamin, Status Imunisasi dan Status Gizi dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita (0-59 Bulan) di Puskesmas Cibodasari Tahun 2021. *JCA Health Science*, 2(2), 2022. www.random.org
- Schold, J. D., & Reed, A. I. (2017). Developing Financial Incentives for Kidney Transplant Centers: Who Is Minding the Store? *American Journal of Transplantation*, 17(2), 315–317. <https://doi.org/10.1111/ajt.14045>
- Shahrin, L., Chisti, M. J., Sarmin, M., Rahman, A. S. M. M. H., Shahid, A. S. M. S. Bin, Islam, M. Z., Afroze, F., Huq, S., & Ahmed, T. (2021). Intravenous Amoxicillin Plus Intravenous Gentamicin for Children with Severe Pneumonia in Bangladesh: An Open-Label, Randomized, Non-Inferiority Controlled Trial. *Life*, 11(12). <https://doi.org/10.3390/life11121299>
- Sharma, B., Chalikwar, R., Bhalerao, S., Gondane, A. A., Pawar, D., & Sharma, A. (2024). Cefotaxime Versus Ceftriaxone: A Comprehensive Comparative Review. *Cureus*, 16(9). <https://doi.org/10.7759/cureus.69146>
- Simsek, A. S. (2023). The power and type I error of Wilcoxon-Mann-Whitney, Welch's t, and student's t tests for Likert-type data. *International Journal of Assessment Tools in Education*, 10(1), 114–128. <https://doi.org/10.21449/ijate.1183622>
- Sirait, E. T. I. S., Samosir, W. V. A., Saribu, A. D., Girsang, J. A. D., Simangunsong, J., Saragih, K. A. Br., Sitohang, R. S., & Nababan, E. (2024). Revisi Rekomendasi WHO tentang Ambang Batas Efektivitas Biaya untuk Negara Berkembang. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 919–932. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Siregar, H. N., Prabowo, I., & Hadiwiardjo, Y. H. (2020). Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Seftriakson dan Sefotaksim pada Pasien Pneumonia Komunitas Bayi dan Balita di Instalasi Rawat Inap RSUP Fatmawati Tahun 2017-2018. *Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK)*, 112–122.

- Sittimart, M., Rattanaipapong, W., Mirelman, A. J., Hung, T. M., Dabak, S., Downey, L. E., Jit, M., Teerawattananon, Y., & Turner, H. C. (2024). An overview of the perspectives used in health economic evaluations. *Cost Effectiveness and Resource Allocation*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/s12962-024-00552-1>
- Situmeang, B. S., Napitulu, R., Ambu, R. S., Yohanes, A., Yoshua, S., Siahaan, C., & Faradiba. (2023). Pengaruh Tingkat Polusi Udara Terhadap Tingkat Pengidap Penyakit ISPA di Lingkup Masyarakat Kramat Jati. *Journal of Comprehensive Science (JCS)*, 2(12), 1520–1539.
- Suci, L. N. (2020). Pendekatan Diagnosis dan Tata Laksana Pneumonia pada Anak. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(1).
- Thoriq, S. F., Syafhan, N. F., & Aziz, M. L. (2024). The Impact of Appropriateness of Empirical Antibiotic in Hospitalized Pneumonia Patients on Clinical Outcomes and Length of Stay. *Journal of Universal Studies*, 4(11). <http://eduvest.greenvest.co.id>
- Tjitra, D. S. (2016). Analisis Efektivitas Biaya Laparoskopik Herniotomy dan Open Herniotomy pada Pasien Hernia Inguinalis Unilateral di Rumah Sakit Gading Pluit Jakarta Utara Tahun 2014. *Jurnal ARSI (Administrasi Rumah Sakit Indonesia)*, 2(2), 127–138.
- Torres, A., Cilloniz, C., Niederman, M. S., Menéndez, R., Chalmers, J. D., Wunderink, R. G., & van der Poll, T. (2021). Pneumonia. *Nature Reviews Disease Primers*, 7(1). <https://doi.org/10.1038/s41572-021-00259-0>
- Trisia, A., Philyria, R., & Toemon, A. N. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma ulmifolia* Lam.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer). *Anterior Jurnal*, 17(2), 136–143.
- Wabang, A. P. Y., Aty, Y. M. V. B., Blasius, G., & Tat, F. (2024). Penerapan Terapi Inhalasi Nebulizer pada Pasien dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Akibat Community-Acquired Pneumonia. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 31–43. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v3i1.2429>
- Wahyuni, S., Vidyan, A., Nurfarahin, & Hartono, B. (2024). Peran Health Technology Assesment (HTA) dalam Pelayanan Kesehatan di Rumah Sakit. *Jurnal Pendidikan Kesehatan*, 4(2).

- Wasir, R., Irawati, S., Makady, A., Postma, M., Goettsch, W., Feenstra, T., & Buskens, E. (2019). The implementation of HTA in medicine pricing and reimbursement policies in Indonesia: Insights from multiple stakeholders. *PLoS ONE*, 14(11), e0225626. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0225626>
- Wasir, Riswandy., Buskens, E. ., & Postma, M. J. . (2020). *Moving forward to achieve universal health coverage in Indonesia*. [University of Groningen]. <https://doi.org/https://doi.org/10.33612/diss.124431881>
- Wati, N. K. W. K. (2021). Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Pasien Pneumonia Pada Balita di Rumah Sakit Umum Daerah Wangaya. *Bali International Scientific Forum (BISF)*, 2(1), 1–6.
- World Health Organization. (2022b, November 11). *Pneumonia in children*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>
- Wulandari, E., & Iskandar, S. (2021). Asuhan Keperawatan Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Oksigen Dengan Postural Drainase Pada Balita Pneumonia di Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 9(2), 30–37.
- Yusransyah, Y., Udin, B., Abdillah, M., Murdianto, Y., Uli, E. S., & Suryana, N. (2022). Analisis Efektivitas Biaya pada Pasien Covid-19 yang Menggunakan Terapi Oksigen dengan dan Tanpa Diberikan Remdesivir di RSUD Kabupaten Tangerang. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(1), 17–24. <https://doi.org/10.35617/jfionline.v14i1.75>
- Yusuf, M., Auliah, N., & Sarambu, H. E. (2022). Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode Gyssens pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Periode Juli-Desember 2019. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2), 215–229.