

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, A., Citraningtyas, G. & Sudewi, S. (2019). Analisis Efektivitas Biaya Pada Pasien Anak Demam Tifoid Di Rumah Sakit Bhayangkara Manado. *Pharmacon*, 8(2), 335-342. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29299>
- Ajibola, O., Mshelia, M., Gulumbe, B., & Eze, A. (2018). Typhoid Fever Diagnosis in Endemic Countries: A Clog in the Wheel of Progress? *Medicina*, 54(2), 23. <https://doi.org/10.3390/medicina54020023>
- Akbar, M., Ardana, M., & Kuncoro, H. (2018). Analisis Minimalisasi Biaya (Cost-Minimization Analysis) Pasien Gastritis Rawat Inap di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 7, 14–21. <https://doi.org/10.25026/mpc.v7i1.285>
- Akhavan, B., Khanna, N., & Vijhni, P. (2022). Amoxicillin. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.
- Andayani, A., & Fibriana, A. (2018). “Kejadian Demam Tifoid di Wilayah Kerja Puskesmas Karangmalang. *HIGELA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(1), 57–68.
- Andayani, T. m. (2013). *Farmakoekonomi Prinsip dan Metodologi*. Bursa Ilmu.
- Aoralia, Serlin (2022) Cost Effectiveness Analysis Penggunaan Antibiotik Levofloxacin Dan Ceftriaxone Untuk Mengatasi Penyakit Pneumonia Di Instalasi Rawat Inap Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang [Skripsi]. Semarang. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Ardiaria, M. (2019). Epidemiologi, Manifestasi Klinis, Dan Penatalaksanaan Demam Tifoid. *Journal of Nutrition and Health*, 7(2).
- Ashurst, J. V., Truong, J., & Woodbury, B. (2023). Typhoid Fever (Salmonella Typhi). In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.
- Ayele, A. A., Gebresillassie, B. M., Erku, D. A., Gebreyohannes, E. A., Demssie, D. G., Mersha, A. G., & Tegegn, H. G. (2018). Prospective evaluation of Ceftriaxone use in medical and emergency wards of Gondar university referral hospital, Ethiopia. *Pharmacology Research & Perspectives*, 6(1). <https://doi.org/10.1002/prp2.383>
- Bhandari, J., Thada, P., & DeVos, E. (2023). Typhoid Fever. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.
- Bui T, & Preuss CV. (2023). Cephalosporins. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.
- Bukhari, N., Saleem, A., Jabbar, A., Noor Khan, S., Ahmad, B., Habib, N., Haseeb, A., Khan, A., Zahid Ali, M., Khan, M. A., & Ahmad Khan, A. (2016). Frequency of typhoid fever and its association with seasonal variations in Taxila, Pakistan. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, 6(8), 608–610. [https://doi.org/10.1016/S2222-1808\(16\)61094-0](https://doi.org/10.1016/S2222-1808(16)61094-0)

- Cao, G., Zhu, Y., Xie, X., Chen, Y., Yu, J., Zhang, J., Chen, Z., Pang, L., Zhang, Y., & Shi, Y. (2020). Pharmacokinetics and pharmacodynamics of levofloxacin in bronchial mucosa and lung tissue of patients undergoing pulmonary operation. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 20(1), 607–616. <https://doi.org/10.3892/etm.2020.8715>
- Dahlan, S. M. (2013). *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel*. Salemba Medika.
- Dasopang, E. S., Hasanah, F., Bakri, T. K., & Isma, M. (2019). Comparative Effectiveness Study of Chloramphenicol and Ceftriaxone in the Treatment of Typhoid Fever in Children Admitted to Putri Hijau Kesdam I/Bb Hospital Medan. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 7(22), 3847–3851. <https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.517>
- Dinavitser, N., Berlin, M., Miller, R., Finkel-Pekarsky, V., & Berkovitch, M. (2016). FLUOROQUINOLONES IN PEDIATRIC PATIENTS: NO MORE “OFF-LABEL USE.” *Archives of Disease in Childhood*, 101(1), e1.54-e1. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2015-310148.58>
- Feasey, N., & Gordon, M. (2014). *Manson's tropical diseases* (23rd ed.). Elsevier Saunders.
- Hartanto, D. (2021). Diagnosis dan Tatalaksana Demam Tifoid pada Dewasa. *Cermin Dunia Kedokteran*. *Cermin Dunia Kedokteran*, 48(1), 5–7.
- Handayan, NPD & Mutiarasari, D. (2017). Karakteristik Usia, Jenis Kelamin, Tingkat Demam, Kadar Hemoglobin, Leukosit dan Trombosit Penderita Demam Tifoid pada Pasien Anak di RSUD Anutapura Tahun 2013. *J Ilm Kedokr Med Tadulako* ; 4:30-40
- Hashary, A. R., Manggau, M. A., & Kasim, H. (2018). Analisis Efektivitas Dan Efek Samping Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Instalasi Rawat Inap Rsup Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 22(2), 52-55. <https://doi.org/10.20956/mff.v22i2.5701>
- Heidary, M., Ebrahimi Samangani, A., Kargari, A., Kiani Nejad, A., Yashmi, I., Motahar, M., Taki, E., & Khoshnood, S. (2022). Mechanism of action, resistance, synergism, and clinical implications of azithromycin. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 36(6). <https://doi.org/10.1002/jcla.24427>
- Hidayat, Muhammad Alfen (2018) Cost-Effectiveness Analysis penggunaan antibiotik untuk pasien rawat inap demam tifoid di RSUD Bangil tahun 2016. [Skripsi]. Malang. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Jamilah. (2015). Evaluasi Keberadaan Gen catP terhadap Resistensi Kloramfenikol Pada Penderita Demam Tifoid. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan Dan Lingkungan*, 146–152.

- Jawetz, Melnick, & Adelberf. (2013). *Mikrobiologi Kedokteran* (25th ed.). Salemba Medika.
- Kaleem, F., Usman, J., Usman, A., Gill, M. M., & Sattar, A. (2018). In Vitro Efficacy of Third Generation Cephalosporins against Nalidixic Acid Resistant and MultiDrug Resistant Salmonella Typhi and Paratyphi via E-strip Method. *Infectious Disease Journal of Pakistan*, 27(4), 89–92.
- Katzung, B. G. (2018). *Basic & clinical pharmacology* (14th ed.). McGraw-Hill.
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Pedoman Penerapan Kajian Farmakoekonomi*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan RI.
- Khoiriyah, S. (2018). Review Artikel: Kajian Farmakoekonomi Yang Mendasari Pemilihan Pengobatan di Indonesia. *Farmaka*, 16(3).
- Kiran, Y., Yadav, S. K., & Parihar, G. (2015). A comparative study of typhidot and widal test for rapid diagnosis of typhoid fever. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 4(5), 34–38.
- Kuehn, R., Stoesser, N., Eyre, D., Darton, T. C., Basnyat, B., & Parry, C. M. (2022). Treatment of enteric fever (typhoid and paratyphoid fever) with cephalosporins. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2022(11).  
<https://doi.org/10.1002/14651858.CD010452.pub2>
- Larasati, D.F. (2016). Perbedaan Lama Hari Rawat Berdasarkan Penggunaan Antibiotik Seftriakson, Levofloksasin, Dan Sefoperazon Pada Pasien Demam Tifoid Dewasa Di Rsud Pasar Rebo. [Skripsi]. Jakarta. Fakultas Kedokteran. Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
- Lorensia, A., de Qucljoc, D., & Swari Santi, M. D. (2019). Cost-Effctiveness Analysis Kloramfenikol Dan Seftriakson Untuk Pengobatan Demam Tifoid Pada Pasien Dewasa Di Rumah Sakit Sanglah Denpasar. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 2(2). 105-112. <https://doi.org/10.24123/mpi.v2i2.1391>
- Laode, M. I. S. P., Nasruddin, H., Surdam, Z., Nurelly, N., & Syahril, E. (2021). Karakteristik Pasien Demam Tifoid Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar. *Wal'afiat Hospital Journal*, 2(2), 141–148.
- Levani, Y., & Prastya, A. D. (2020). DEMAM TIFOID: MANIFESTASI KLINIS, PILIHAN TERAPI DAN PANDANGAN DALAM ISLAM. *Al-Iqra Medical Journal : Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 10–16.  
<https://doi.org/10.26618/aimj.v3i1.4038>
- Marvellini, R. Y., & Sagala, F. K. (2020). Gambaran Efektivitas Seftriakson Dan Sefotaksim Pada Pasien Demam Tifoid Usia 5 – 19 Tahun Di RSUD Bekasi

Periode Januari 2019 - Desember 2019. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangkaraya*, 8(2), 1020–1024.

- Melarosa, P., Ernawati, D., & Mahendra, A. (2019). Pola Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Dewasa dengan Demam Tifoid di RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2016-2017. *E-Jurnal Medika Udayana*, 8(1), 12–16.
- Moehario, L. H., Robertus, T., Tjoa, E., D. Gunardi, W., Nusatia, A. Ch. M., & Edbert, D. (2018a). Antibiotic Susceptibility Patterns of Salmonella Typhi in Jakarta and its Trends Within the Past Decade. *Journal of Biological Sciences*, 19(1), 40–45. <https://doi.org/10.3923/jbs.2019.40.45>
- Moehario, L. H., Robertus, T., Tjoa, E., D. Gunardi, W., Nusatia, A. Ch. M., & Edbert, D. (2018b). Antibiotic Susceptibility Patterns of Salmonella Typhi in Jakarta and its Trends Within the Past Decade. *Journal of Biological Sciences*, 19(1), 40–45. <https://doi.org/10.3923/jbs.2019.40.45>
- Mulyadi. (2015). *Akuntansi Biaya* (5th ed.). Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Mustofa, F. L., Rafie, R., MCGamelina, B. (2020). Hubungan Faktor Determinan dengan Kejadian Demam Tifoid pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Pertamina Bintang Amin Tahun 2018. *Jurnal Medika Malahayati*. 4(4). pp. 274-282.
- Nadjib, M., Putri, S., Sabarinah, & Trihandini, I. (2020). *Evaluasi Ekonomi Dibiidang Kesehatan : Teori dan Aplikasi*. Universitas Indonesia Publishing.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nugroho, F., Utami, P. I., & Astuti, I. Y. (2013). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Penyakit Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Daerah Purbalingga. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8(1).
- Nursafaat, Waode Insyirah (2015) Perbedaan Efektivitas Antara Pemakaian Cefotaxime Dengan Levofloxacin Berdasarkan Lama Rawat Inap Terhadap Pasien Demam Tifoid Studi Observasi Analitik di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode Januari-Desember Tahun 2014. [Skripsi]. Semarang. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- Oktavia, D., Indriani, L., & Dewi, M. (2020). Evaluasi Pemberian Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Azra Kota Bogor. *Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(1), 54–64. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.1938>
- Paluseri, A., Oktaviani, R., Zulfahmidah, Z., & Fajriansyah, F. (2021). Efektivitas biaya penggunaan antibiotik pasien Covid-19 di Rumah Sakit Tadjuddin Chalid Makassar. *Media Farmasi*, 17, 50–54.
- Pegues, D. A., & Miller, S. I. (2015). *Harrison's principles of internal medicine* (20th ed.). McGraw-Hill Education.

- Podder, V., & Sadiq, N. M. (2022). Levofloxacin. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.
- Pratama, I. G. K. Y., & Lestari, A. A. W. (2015). Efektifitas Tubex Sebagai Metode Diagnosis Cepat Demam Tifoid. *Inti Sari Media*, 2(1), 70–73.
- Pratiwi, G., Rosita, M., & Khoirin. (2022). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Metode ATC/DDD. *Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 14(2), 151–160.
- Prehamukti, A. A. (2018). Faktor Lingkungan dan Perilaku terhadap Kejadian Demam Tifoid. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(4), 587–598. <https://doi.org/10.15294/higeia.v2i4.24275>
- Rahayu, A., Krisdianilo, V., Hutabarat, S., Siregar, S., & Rizky, V. A. (2022). Evaluation Of Titer Results On Widal Examination Based On The Duration Of Fever In Hospital Grandmed Lubuk Pakam. *JURNAL FARMASIMED (JFM)*, 4(2), 51–58. <https://doi.org/10.35451/jfm.v4i2.1010>
- Rahmasari, V., & Lestari, K. (2018). REVIEW ARTIKEL : Manajemen Terapi Demam Tifoid : Kajian Terapi Farmakologis dan Non Farmakologis. *Jurnal Farmaka*, 16(1), 184–195.
- Rahmawati, C., Anjani, B., & Furqani, N. (2023). Cost-Effectiveness Analysis Penggunaan Ceftriaxone dibandingkan Dengan Levofloxacin Pada Pasien Community-Acquired Pneumonia Di RSUD Provinsi NTB. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 4(1). <https://doi.org/10.31764/1f.v4i1.13164>
- Raini, M. (2016). Antibiotik Golongan Fluorokuinolon: Manfaat dan Kerugian. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 26(3), 163–174.
- Rasul, F., Sughra, K., Mushtaq, A., Zeeshan, N., Mehmood, S., & Rashid, U. (2017). Surveillance report on typhoid fever epidemiology and risk factor assessment in district Gujrat, Punjab, Pakistan. *Biomedical Research*, 28(16), 6921–6926.
- Rawls, S. M. (2014). Antibiotics,  $\beta$ -Lactam. In *Encyclopedia of the Neurological Sciences* (pp. 207–209). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-385157-4.00250-5>
- Redgrave, L. S., Sutton, S. B., Webber, M. A., & Piddock, L. J. V. (2014). Fluoroquinolone resistance: mechanisms, impact on bacteria, and role in evolutionary success. *Trends in Microbiology*, 22(8), 438–445. <https://doi.org/10.1016/j.tim.2014.04.007>
- Rosyid, A., Santoso, A., & Andriani, I.T. (2018). Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan Penggunaan Sefotaxim Dan Seftriaxon Pada Pasien Demam Tifoid Anak Rawat Inap Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Cost Effectiveness Comparison Of Cefotaxim And Ceftriaxone In Children With Typoid Fever In Sultan Agung Islamic Hospital Semarang. *Borneo Journal of Pharmascientech*, 2(1). 31-39. <https://doi.org/10.51817/bjp.v2i1.184>

- Rusmini, H. (2015). Analisis Efektivitas Penggunaan Kloramfenikol dan Seftriakson dalam Pengobatan Demam Tifoid Anak di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2012-2014. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 2(4), 534–536.
- Sadiarti, A. P., Ikasari, E. D., & A. Ariani Hesti W.S. (2022). PENINGKATAN DISOLUSI NIFEDIPIN DENGAN PELARUT PVP K-30 MENGGUNAKAN METODE DISPERSI PADAT . *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 19(1), 24–31.
- Sakinah, & Anggraini. Dwi Indria. (2016). Tata Laksana Demam Tifoid Tanpa Komplikasi pada Wanita Hamil Trimester Pertama: Peran Intervensi Dokter Keluarga. *Jurnal Medula Unila*, 5(2), 53–58.
- Saporito, L., Colomba, C., & Titone, L. (2017). Typhoid Fever. In *International Encyclopedia of Public Health* (pp. 277–283). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-803678-5.00475-6>
- Soedarmo, S. S. P., Garna, H., Hadinegoro, S. R. S. , & Satari, H. I. . (2015). *Buku Ajar Infeksi Pediatri dan Tropis*. Penerbit IDAI.
- Soniya, S., Remya, R., Sijimol, J., Athira, M., & Athira, A. N. (2015). Pharmacoeconomics: principles, methode, methods and Indian scenario,. *Pharmaceutical Scienes Review and Research*, 34(8), 40–42.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Surahman. (2016). *Metodologi Penelitian*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Suryani, E. (2021). Gambaran Pelaksanaan Program Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) di Masa Pandemi Covid-19 Dinas Kesehatan Provinsi DKI Jakarta Tahun 2020. Universitas Esa Unggul. <https://digilib.esaunggul.ac.id/gambaran-pelaksanaan-program-sanitasi-total-berbasis-masyarakat-stbm-di-masa-pandemi-covid19-dinas-kesehatan-provinsi-dki-jakartatahun-2020-22522.html> [diakses 20 April 2023]
- Susilaningtyas, Wydha Septia (2016) Analisis Cost-Effectiveness Penggunaan Sefotaksim, Seftriakson, Dan Levofloksasin Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Status Pembayaran Umum Dan Jaminan Kesehatan Nasional. [Skripsi]. Malang. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2015). *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek - Efek Sampingnya*. PT Elex Media Komputindo.
- Tonin, F. S., Aznar-Lou, I., Pontinha, V. M., Pontarolo, R., & Fernandez-Llimos, F. (2021). Principles of pharmacoeconomic analysis: the case of pharmacist-led interventions. *Pharmacy Practice*, 19(1), 2302. <https://doi.org/10.18549/PharmPract.2021.1.2302>

- Tuloli, T S. (2017). Cost-Effectiveness Analysis Terapi Antibiotik Seftriakson dan Sefotaksim pada Pasien Tifoid Di RSUD Dr. M.M Dunda Limboto. *Jambura Journal of Educational Chemistry*, 12(1). 97-103.
- Umah, A. K., & Wirmjatmadi, R. B. (2014). Asupan Protein, Lemak, Karbohidrat Dan Lama Hari Rawat Pasien Demam Tifoid Di RSUD Dr. Moh. Soewandhie Surabaya. *Jurnal Widya Medika Surabaya*, 2(2), 99–106.
- wasihun, A. G., Wlekidan, L. N., Gebremariam, S. A., Welderufael, A. L., Muthupandian, S., Haile, T. D., & Dejene, T. A. (2015). Diagnosis and Treatment of Typhoid Fever and Associated Prevailing Drug Resistance in Northern Ethiopia. *International Journal of Infectious Diseases*, 35, 96–102.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijid.2015.04.014>
- Widodo, D. (2014). Demam Tifoid. In *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (6th ed., pp. 549–558). Interna Publishing.
- Yuslina, H., Kardhinata, E. H., & Sartini, S. (2017). Gambaran Penyakit Demam Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Pasien Rumah Sakit Haji Medan. *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 2(2), 117–124.  
<https://doi.org/10.31289/biolink.v2i2.801>
- Yunita, W.C., Pramestutie, H.R., Illahi, R.K., & Achmad, A. (2018). Analisis Cost-Minimization Penggunaan Sefotaksim, Seftriakson, Dan Levofloksasin Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Status Pembayaran Umum Dan Jaminan Kesehatan Nasional: Penelitian Dilakukan Di Rumah Sakit Umum Daerah Kanjuruhan Kepanjen. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*. 4(1). 11-15
- Yusrizal, C. (2013). Analisis Efektivitas Biaya Kloramfenikol Dan Seftriakson Pada Pengobatan Pasien Demam Tifoid. *Jurnal Analis Kesehatan*, 2(1), 227–241.