

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Y., Martua, A. S., & Andriani, M. (2021). EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DENGAN METODE ATC/DDD DAN DU 90% DI PUSKESMAS AUR DURI KOTA JAMBI PERIODE 2016-2018. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 12(2), 91–98. <https://doi.org/10.33096/jifa.v12i2.628>
- Asiyah, N. (2021). Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Tifoid Dengan Intervensi Inovasi Kompres Daun Dadap Serep Menggunakan Teknik Tepid Sponge Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Pada Anak di Wilayah Desa Tahai Jaya Kabupaten Pulang Pisau. *KaryaTulis Ilmiah*. Retrieved from <https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/2481>
- Aswindra. (2018). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Rawat Inap Di Rumah Sakit Islam Klaten Tahun 2017. *Skripsi*, 1(1), 18–60.
- Aurelia, S. Z., Junando, M., Sayoeti, M. F. W., & Ramdini, D. A. (2024). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Menggunakan Metode ATC/DDD Pada Pasien Demam Tifoid. *Sains Medisina*, 3(2), 54–59. <https://wpcpublisher.com/jurnal/index.php/sainsmedisina/article/view/528>
- Azyenela, L., Tobat, S. R., & Selvia, L. (2022). Evaluasi Penggunaan Antibiotik di Instalasi Rawat Inap Bedah RSUD M. Natsir Kota Solok Tahun 2020. 8(1), 1-10.
- Bennett, J. E., Dolin, R., & Blaser, M. J. (Eds.). (2020). Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases (9th ed.). Philadelphia: Elsevier.
- Bhutta, Z. A. (2006). Current concepts in the diagnosis and treatment of typhoid fever. *BMJ*, 333(7558), 78–82.

- Chadha, R. et al. (2019). *Antimicrobial Susceptibility of Salmonella Typhi Isolates in India: A Hospital-Based Study*. *The Lancet Infectious Diseases*, 19(8), 867-876.
- Darton, T. C., Meiring, J. E., Voysey, M., et al. (2022). The management and outcome of typhoid fever in children and adults: A multi-country prospective observational study. *The Lancet Global Health*, 10(4), e527–e536. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(21\)00563-4](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(21)00563-4)
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2006, Pedoman Pengendalian Demam Tifoid, Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Etebu, E., & Ariekpar, I. (2016). Antibiotics: Classification and mechanisms of action with emphasis on molecular perspectives. 4,90-101.
- Handayani, R., Wahyuni, S., & Pratama, A. (2020). *Hubungan Usia dan Perilaku Konsumsi Makanan dengan Kejadian Demam Tifoid di RSUD dr. Soedirman Kebumen*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 8(3), 189–195. <https://doi.org/10.14710/jkm.v8i3.12345>
- Hastuti, R. T., Kurniawan, A., & Lestari, F. (2021). *Pengaruh Kepesertaan BPJS terhadap Pemanfaatan Layanan Kesehatan pada Pasien Penyakit Menular*. *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 9(2), 101–109.
- Idrus, H. H. (2020). Buku demam tifoid Hasta 2020, 1(July), 4–105
- Islam, Z., et al. (2021). Open Label Randomized Controlled Comparison of Ciprofloxacin, Azithromycin, and Cefixime in Uncomplicated Typhoid. *Clinical Infectious Diseases*, 73(1), e1–e8. <https://doi.org/10.1093/cid/ciab545>
- Jayanti, D. P., & Mutmainah, N. (2024). EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM TIFOID DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr.MOEWARDI DENGAN METODE ATC/DDD TAHUN 2020-2022. *Usadha Journal of Pharmacy*, 43–55. <https://doi.org/10.23917/ujp.v3i1.300>

- Kaunang, julia pingkan wulan. (2022). *Demam Tifoid (Epidemiologi Penyakit Menular)*. *Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulang*. Retrieved from <https://www.researchgate.net/publication/366465848>
- Kemenkes RI. Kementrian Kesehatan RI. (2017). *Profil Kesehatan Indonesia*
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Profil Kesehatan Indonesia 2020*. Jakarta: Kemenkes RI
- Kemenkes, R. (2021). *Pedoman Penggunaan Antibiotik*. *Pedoman Penggunaan Antibiotik*, 1- 97.
- Kementerian Kesehatan RI. (2021). *Pedoman Program Pengendalian Resistensi Antimikroba (PPRA) di Rumah Sakit*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Laporan Kinerja BPJS Kesehatan*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Kementerian Kesehatan RI. (2022). *Pedoman Pencegahan dan Penatalaksanaan Demam Tifoid di Fasilitas Kesehatan*. Jakarta: Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kim, J.H. et al. (2017). *Clinical Efficacy of Levofloxacin in the Treatment of Typhoid Fever in Adults: A Retrospective Study*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 72(7), 1975-1980.
- Kumar, R., & Anand, S. (2018). Typhoid Fever: A Review of the Literature and Its Epidemiology in Developing Countries. *International Journal of Infectious Diseases*, **73**, 18–23. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2018.05.001>
- Kurniati, A., & Indah Kurniasih, K. (2024). Analisis Penggunaan Antibiotik Pasien Demam Tifoid Di RSUD dr. R. GOETENG TAROENADIBRATA PURBALINGGA TAHUN 2022 Menggunakan Metode ATC/DDD DAN DU 90%. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 25–31. Retrieved from <https://www.jofar.afii.ac.id/index.php/jofar/article/view/283>

- Khairunnisa, S., Hidayat, E. M., & Herardi, R. (2020). Hubungan Jumlah Leukosit dan Persentase Limfosit terhadap Tingkat Demam pada Pasien Anak dengan Demam Tifoid di RSUD Budhi Asih Tahun 2018 – Oktober 2019. Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK), 60-69.
- Levani, Y., & Prastya, A. D. (2020). Demam Tifoid: Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi. Levani Y, Prastya AD. Demam Tifoid: Manifestasi Klinis, dan Pilihan Terapi Med J J Berk Ilm Kedokt. 2020;1(2):10–6. *Al-Iqra Medical Journal : Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*, 1(2), 10–16.
- Mahmudah, F., Sumiwi, S. A., & Hartini, S. (2016). Study of the Use of Antibiotics with ATC/DDD System and DU 90% in Digestive Surgery in Hospital in Bandung. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4), 293–298. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2016.5.4.293>
- Marvellllini dr.R.Y, Felnelsa Telsalonika Gambaran Efektivitas Seftriakson Dan Sefotaksim Pada Pasien Demam Tifoid Usia 5 – 19 Tahun Di Rsud Bekasi Periode Januari 2019 -Desember 2019
- Murzalina, C. (2019). Pemeriksaan Laboratorium untuk Penunjang Diagnostik Demam Tifoid. *Jurnal Kesehatan Cehadum*, 1(3), 61–68
- Mustika, I. P., & Wibisana, A. (2017). The Roles of Acyll Gene Mutations for Production of Antibiotics. 4(December).
- Mutamimah., D. P. (2022). Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Diare di Puskesmas Sekupang Batam. *Yarsi Journal of Pharmacology*, 85-91.
- Nakamura, T., et al. (2021). Clinical safety of ceftriaxone in pediatric infections: A systematic review. *Journal of Pediatric Pharmacology and Therapeutics*, 26(2), 145–152.
- Nazilah, A. A., & Suryanto. (2013). Hubungan Derajat Kepositifan TUBEX TF dengan Angka Leukosit pada Pasien Demam Tifoid Patients with Typhoid Fever. *Mutiara Medika*, 13(3), 173–180.

- Nurmala N., Virgiandhy I.G.N., Andriani A. and Liana D.F., 2015, Resistensi dan Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik di RSUD dr. Soedarso Pontianak Tahun 2011-2013, *eJournal Kedokteran Indonesia*, 3(1), 8.
- Nurmansyah, D., & Normaidah. (2020). Review : Patogenesis Dan Diagnosa Laboratorium Demam Tifoid. *Klinikal Sains Jurnal Analisis Kesehatan*, 8(2), 51–61.
- Nonita, R. (2019). Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Kasus Demam Tifoid Di Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
- Pani S, Barliana MI, Halimah E, Pradipta IS, Annisa N. 2015, Monitoring Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD dan DU 90%: Studi Observasional di Seluruh Puskesmas Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, Vol 4(4): 275-280
- Parry, C. M., Wijedoru, L., Arjyal, A., & Baker, S. (2021). The epidemiology, diagnosis, and treatment of typhoid fever. *Clinical Infectious Diseases*, 73(2), 102–109. <https://doi.org/10.1093/cid/ciaa119>
- Permenkes. (2015). Peraturan Menteri Kesehatan No. 8 Tahun 2015 tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit.
- Permenkes. (2022). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2022 Tentang Rekam Medis. 8.5.2017, 2003-2005,
- Putri, A. N., Nurhidayati, & Saputra, E. (2020). Faktor Risiko Kejadian Demam Tifoid pada Masyarakat Perkotaan. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 4(1), 33–40.
- 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. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2019.8.4.256>

- Pratiwi, R. H. (2017). Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik.
- Restyana, A., Prasetyawan, F., Saristiana, Y., Dentika, N. A., & Jannah, N. N. (2022). Analisa Biaya Terapi Antibiotik Ceftriakson pada Pasien Infeksi Demam Tifoid Rawat Inap Rumah Sakit Tahun 2020. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(3), 1470. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i3.2286>
- Renowati, & Soleha, Mi. S. “Hubungan Uji Diagnostik Widal Salmonella typhi Dengan Hitung Leukosit Pada Suspek Demam Tifoid”. Prosiding Seminar Kesehatan Perintis, Volume 2, 2019, Pages 123–128
- Putri, N. P., Ramadhani, F., & Yuniarti, K. W. (2019). *Analisis Faktor Risiko Kejadian Demam Tifoid pada Masyarakat Perkotaan*. Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia, 3(2), 66–74. <https://doi.org/10.7454/eki.v3i2.1234>
- Putri, S. A., & Oktavilantika, D. M. (2023). Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit “X” Indramayu Dengan Metode Gyssens. *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 1(1), 1–13. <https://doi.org/10.35760/jff.2023.v1i1.8066>
- Saha, S. K., et al. (2018). Evaluating the impact of typhoid conjugate vaccines. *The Lancet*, 392(10161), 360–361.
- Sanjaya, D. A., Meriyani, H., Juanita, R. A., & Siada, N. B. (2022). Kajian Literatur: Profil Resistensi Salmonella typhi dan Pemilihan Antibiotik Pada Demam Tifoid. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 7(2), 107. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i2.56656>
- Sari, A dan Safitri, I. 2016. Studi Penggunaan Antibiotika Pasien Pneumonia Anak di RS. PKU Muhammadiyah Yogyakarta Dengan Metode Defined Daily Dose (DDD), *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. Vol. 1(2): 151-162
- Sari, A. P., Wulandari, D., & Firmansyah, A. (2021). *Koinfeksi Demam Tifoid dan DBD: Tantangan Diagnosis dan Penatalaksanaan di Wilayah Endemis*. Jurnal Penyakit Tropis Indonesia, 12(2), 87–93.

- Sari, D. P., & Maulida, I. (2020). *Peran BPJS Kesehatan dalam Menunjang Aksesibilitas Pelayanan Kesehatan di Indonesia*. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(1), 22–29. <https://doi.org/10.20473/jkm.v15i1.2020.22-29>
- Setiawan, R., Handayani, D., & Nugraheni, S. A. (2020). *Manifestasi Gangguan Pencernaan pada Pasien Tifoid Dewasa di RSUD Banyumas*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 8(1), 35–42.
- Siregar, M. L., Sinaga, E., & Simanjuntak, D. R. (2021). *Distribusi Pasien Demam Tifoid Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Pematangsiantar Tahun 2020*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 9(1), 45–51.
- Suryani, D., & Kurniawan, A. (2021). Hubungan Perilaku Higiene dengan Kejadian Tifoid pada Ibu Rumah Tangga. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(1), 27–34.
- Syamsi, N. (2018). STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN BEDAH GASTROINTESTINAL. 4(2), 27-33.
- Tortora, G., Berdell, R. & Case, C., 2013. *Microbiology: an Introduction*. 11th ed. s.l.:Pearson.
- Trivedi, A. V., Bhattacharya, D., & Ganguly, N. K. (2019). *Azithromycin: Pharmacokinetic and pharmacodynamic considerations in enteric fever treatment*. *International Journal of Infectious Diseases*, 83, 1–6. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2019.03.018>
- Ulfa, F., & Handayani, O. W. K. (2018). Kejadian Demam Tifoid di Wilayah Kerja Puskesmas Pagiyanten. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(2), 227–238. <https://doi.org/10.15294/higeia.v2i2.17900>
- Wahyuni, T., Susanti, N., & Ramadhan, F. (2021). *Durasi Perawatan Pasien Tifoid Berdasarkan Derajat Keparahan di Rumah Sakit Umum*. *Jurnal Ilmu Kedokteran*, 14(1), 42–47.
- Widodo, F. Y. (2020). Studi Perbandingan Antara Pemberian Ciprofloacin Dosis Tunggal dengan Ciprofloxacin Dosis Terbagi terhadap Timbulnya Resistensi

Pada Pengobatan Gonorrhoea. *N Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*, 2, 1–11.

WHO. (2013) . Guidelines for ATC Classification and DDD Assignment, Ed 16th, Nydalen : Norwegian Institute of Public Health, hal 33-34.

World Health Organization. 2015. Guidelines for ATC Classification and DDD Assignment. Norway: Norwegian Institute of Public Health.

WHO. (2020). Antibiotic resistance. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/antibiotic-resistance>

WHO (2022), The WHO AWaRe (Access, Watch, Reserve) Antibiotic Book <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/365135/WHO-MHP-HPS-EML-2022-02-eng.pdf>

WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. (2023). *Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2023*. Oslo: Norwegian Institute of Public Health. Retrieved from <https://www.whocc.no>

World Health Organization. (2023). *GLASS Report on Antimicrobial Resistance 2023*. Geneva: WHO.

Yuliana, N., Harahap, F., & Situmorang, A. (2021). *Distribusi Umur dan Jenis Kelamin pada Penderita Demam Tifoid di Puskesmas Kota Medan*. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 55–60.