

DAFTAR PUSTAKA

1. National Library of Medicine. Typhoid Fever Surveillance, Incidence Estimates, and Progress Toward Typhoid Conjugate Vaccine Introduction - Worldwide, 2018-2022 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36795626/>
2. World Health Organization. Typhoid 2024 https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/typhoid?utm_source
3. Galih Pratiwi, Meri Rosita K. Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid dengan metode ATC/DDD. *J Ilm Multi Sci Kesehatan*. 2021;14(2):151–60.
4. Fauziah S, Komarudin D. Evaluasi pola penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid di instalasi rawat inap RSUD Tangerang Selatan dengan metode Gyssens. *Indones J Heal Sci* 2024 Aug 1;4(5):546–54. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v4i5.1015>
5. Septiana et al. Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid di instalasi rawat inap Rumah Sakit umum Cut Meutia Aceh. *J Kesehat Tujuh Belas (Jurkes TB)*. 2023;5(1):430–9.
6. Winarni G, Hidayatri N, Utami A, Saputri LT. Evaluasi kualitas dan kuantitas penggunaan antibiotik pada pasien rawat inap dengan demam tifoid di rumah sakit Umum Kota Tangerang Selatan. *Edu Masda J*. 2024;08(02):310–23.
7. Kurniati A, Indah Kurniasih K. Analisis Penggunaan Antibiotik Pasien Demam Tifoid Di RSUD dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga tahun 2022 Menggunakan Metode ATC/DDD DAN DU 90%. *J Kefarmasian Akfarindo*. 2024;25–31.
8. Yusof NY, Norazzman NII, Zaidi NFM, Azlan MM, Ghazali B, Najib MA, et al. Prevalence of Antimicrobial Resistance Genes in Salmonella Typhi: A Systematic Review and Meta-Analysis. Vol. 7, *Tropical Medicine and Infectious Disease*. 2022.
9. Yuziani Y, Adri A, Mardiaty M. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Terhadap Pengobatan Demam Tifoid Anak Di RSUD Cut Meutia Aceh Utara 2022. *J Indonesia Med Assoc*. 2024;74(3):141–7. <https://doi.org/10.47830/jinma-vol.74.3-2024-1456>
10. Putri LA, Desiani E, Prasetya HB. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Metode Atc/Ddd Di Rsi Pku Muhammadiyah Pekajangan. *J Kesehatan dan Kedokteran* 2023;2(2):31–7. <https://doi.org/10.56127/jukeke.v2i2.885>
11. Hakimudin TR, Sovia E, Dannurendra D. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Rawat Inap Bangsal Bedah Dengan Metode Defined Daily Dose (Ddd). *Med Kartika J Kedokteran dan Kesehatan*. 2025;8(Volume 8 No 1):48–57. <https://doi.org/10.35990/mk.v8n1.p48-57>
12. Rizal S, Wahyudi A, Ramadhana IF, Indonesia BA. Pengembangan Sistem Informasi Farmasi untuk Memonitoring Penggunaan Antibiotik dengan Metode DDD / ATC Development of a Pharmaceutical Information System for Monitoring the Use of Antibiotics Using the DDD / ATC Method. *J Med Sci*. 2023;4(1):25–30.

13. Megawati S, Nuraini N, Carolina F. Evaluasi penggunaan antibiotik dengan metode gyssens pada pasien demam tifoid anak di instalasi rawat inap rsup dr. Sitanala tahun 2019-2021. *J Insa Farm Indonesia* 2023;6(3):127–38. <https://doi.org/10.36387/jifi.v6i3.1641>
14. Kaunang J. Demam Tifoid (Epidemiologi Penyakit Menular). Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulang. 2022. 1–10 p.
15. Collins SP, Storrow A, Liu D, Jenkins CA, Miller KF, Kampe C, et al. Buku Referensi Tinjauan Biologi Molekuler Achras Zapota L Terhadap Salmonella Typh. 2021.
16. Idrus HH. Buku demam tifoid Hingga 2020. Vol. 1. 2020. 4–105 p.
17. Christy Efiyanti. Demam tifoid. Fakultas Kedokteran IPB University; 2024. 1–13 p.
18. Hartanto D. Diagnosis dan Tatalaksana Demam Tifoid pada Dewasa. *Cermin Dunia Kedokteran* 2021;48(1):5. <https://doi.org/10.55175/cdk.v48i1.19>
19. Depkes RI. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 364/MENKES/SK/V/2006 tentang Pedoman Pengendalian Demam Tifoid. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2006. p. 1–41.
20. Inawati Demam Tifoid. Univ Wijaya Kusuma.2021; <http://dx.doi.org/10.30742/jikw.v0i0.67>
21. Widiatmika KP. 14 Bekal Dasar Dokter Puskesmas. Vol. 16, UMSU Press. 2015. 39–55 p.
22. Tarupiwa A, Tapera S, Mtapuri-Zinyowera S, Gumbo P, Ruhanya V, Gudza-Mugabe M, et al. Evaluation of TUBEX-TF and onsite typhoid IgG/IgM combo rapid tests to detect salmonella enterica serovar typhi infection during a typhoid outbreak in Harare, Zimbabwe. *BMC Res Notes*. 2015;8(1):1–4.
23. Levani Y, Prastya AD. Demam Tifoid: Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi Dan Pandangan Dalam Islam. *Al-Iqra Med J J Berk Ilmu Kedokteran*. 2020;1(2):10–6. <https://doi.org/10.26618/aimj.v3i1.4038>
24. Sabir.W. Demam Tifoid dengan Komplikasi Sepsis. 2019;3(3):264–76.
25. Dewita K. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Padapasien Demam Tifoid di Instalasi rawat inap bangsal anak RSUD Pariaman tahun 2021-2022. 2024.
26. Risma.W. Evaluasi penggunaan obat antibiotik pada kasus demam tifoid di instalasi rawat inap. Draft Skripsi. 2022;(8.5.2017):2003–5.
27. Axcellia.T. Hubungan antara efektivitas antibiotik dengan lama perawatan pasien anak demam tifoid tanpa komplikasi. Vol. 2021, Draft Skripsi. 2023.
28. Pawestri H, Kurniawati D, Dona S, Selatan A, Tenggara A, Who A. Evaluation of The Use of Antibiotics in Tyfoid Fever in Kelua Puskesmas. *Jurnal Farm SYIFA* 2023;1(2):77–84. <https://doi.org/10.63004/jfs.v1i2.237>
29. Amannah RN, Fitriawati A, Pratama KJ. Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien demam tahun 2020-2023 menggunakan metode gyssens dan atc/ddd. *J Ilm Multidisipliner*. 2024;8(9):84–104.
30. Prasetya A. Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD dan DU90% pada Pasien Pneumonia di RSD X Tahun 2022. *J Mandala*

- Pharmacon Indonesia 2023;9(2):408–18.
<https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.398>
31. Anggie.L. 34. Anggie Luthfiesari. Evaluasi penggunaan obat antibiotika demam tipoid pada pasien dewasa di RSUD Dr. Soedirman Kebumen dengan Metode ACT/DDD. Draft Skripsi. 2020.
 32. Wilsya M, Rosa Y, Dian PF, Study P, Farmasi SI, Siti S, et al. Rasionalitas penggunaan antibiotik dalam pengobatan demam tifoid di Rumah Sakit X. 2020;XI(2):101–6.
 33. WHO ATC/DDD Index 2025 https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/
 34. Venny Nur Wijayanti. Analisis penggunaan antibiotik dengan metode atc/ddd dan du 90% pada pasien rawat jalan pada di puskesmas Arut Selatan. Draft Skripsi. 2022.
 35. Jabeen N, Ullah W, Khalid J, Samad Z. Estimating antibiotics consumption in a tertiary care hospital in Islamabad using a WHO's defined daily dose methodology. Antimicrob Resist Infect Control. 2023;12(1):1–12.
 36. Bill F, Foundation MG. Articles The global burden of typhoid and paratyphoid fevers : a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. 2019;3099(18).
 37. Idrus HH, Utami N, Daeng IL, Musa IM. Analisis Penggunaan Antibiotik Pasien Demam Tifoid dengan Komplikasi dan Tanpa Komplikasi. 2023;8(1):46–52.
 38. Fitriyani, Zannah M, Nazarudin M. Sains Medisina. Lit Rev Kaji Potensi Interak Obat Antidiabetes Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Komplikasi Hipertensi 2024;2(3):93–8.
<https://wpcpublisher.com/jurnal/index.php/sainsmedisina/article/view/356>
 39. Al L et. Antibiotic resistance: long-term solutions require action now [2013. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24252483/>
 40. Klemm EJ, Shakoor S, Page AJ, Qamar N, Judge K, Saeed DK, et al. crossm Emergence of an Extensively Drug-Resistant Salmonella enterica Serovar Typhi Clone Harboring a Promiscuous Plasmid Encoding Resistance to Fluoroquinolones and Third- Generation Cephalosporins. 2016;
 41. Njoroge S, Omuse G, Langridge G, Kingsley RA. Ceftriaxone-Resistant Salmonella enterica Serotype Typhimurium Sequence Type 313 from Kenyan Patients Is Associated with the blaCTX-M-15 Gene on a Novel IncHI2 Plasmid. 2015; Available from: 10.1128/AAC.00078-15
 42. jdih.kemkes.go.id. 2021;
 43. Salsabila Zaneta Aurelia, Mirza Junando, Muhammad Fitra Wardhana Sayoeti DAR. Sains Medisina. Artic Rev Eval Pengguna Antibiot menggunakan Metod Atc/Ddd pada pasien demam Tifoid. 2024;3(2):54–9.
 44. Guidelines for ATC classification and DDD assignment 2. 2026. 1–257 p.
 45. Apriyanti YF. Review: Application of the ATC/DDD Methode for. 2023;8(3):1323–44.
 46. Penggunaan A, Atc M, Banjarbaru P, Tahun S. Analysis of Antibiotic Use with the ATC / DDD and DU 90 % Methods at the Banjarbaru Selatan Health Center in 2023-2024. 2025;11(2):207–18.

47. Lawin H, Geografi L. Evaluation of Antibiotic Utilization Patterns in Community-Acquired Pneumonia Inpatients Using ATC / DDD and DU 90 % Methods at Taman Husada Bontang Regional General Hospital in 2024. 2025;14(1):151–60.
48. Syafhan NF, Fitriani SW, Sutantoputri DB, Hanifah NH, Susilo A. Antibiotic Use Evaluation Based on AWaRe Classification in Hospitalized Patients (Intensive and Non-Intensive Care) at Universitas Indonesia Hospital. 2025;161–8.
49. Agung A, Paramitha P, Aswara LI, Adrianto M, Devi A, Wibowo K. Evaluasi Peresepan Antibiotik pada Pasien ISPA Pediatri Metode ATC / DDD Program Studi S1 Farmasi STIKES Telogorejo Semarang , Indonesia. 2023;7(2019).
50. Gandra S, Kotwani A. Need to improve availability of “ access ” group antibiotics and reduce the use of “ watch ” group antibiotics in India for optimum use of antibiotics to contain antimicrobial resistance. 2019;1:20–3.