

DAFTAR PUSTAKA

1. Mehmood S, Pervaiz F, Mahmood H, RIAZ M, Khan J, Diba F. GeneXpert Assay in Detection of Pulmonary Tuberculosis and Rifampicin Tuberculosis Resistant in Tehsil Hazro Population; A Cross Sectional Study. *Journal of Islamabad Medical & Dental College*. 2024;13(3):473-479.
2. Enane LA, Duda SN, Chanyachukul T, et al. The Tuberculosis Sentinel Research Network (TB-SRN) of the International epidemiology Databases to Evaluate AIDS (IeDEA): Protocol for a prospective cohort study in Africa, Southeast Asia and Latin America. *BMJ Open*. 2024;14(1):1-12.
3. Rees CE, Swift BM, Haldar P. State-of-the-art detection of Mycobacterium tuberculosis in blood during tuberculosis infection using phage technology. *International Journal of Infectious Diseases*. 2024;141:1-6.
4. Damene H, Tahir D, Diels M, Berber A, Sahraoui N, Rigouts L. Broad diversity of mycobacterium tuberculosis complex strains isolated from humans and cattle in northern algeria suggests a zoonotic transmission cycle. *PLoS Negl Trop Dis*. 2020;14(11):1-18.
5. Netthong R, Khumsikiew J, Donsamak S, Yingngam B. An Updated Bibliometric Analysis of Tuberculosis Research in ASEAN Countries: 2000-2024. *Interprof J Health Sci*. 2024;22(2):1-19.
6. Khadijah N, Kristanti AW, Christanti J. Hubungan Pengetahuan Dan Peran Pengawas Minum Obat (PMO) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis (TB) Paru Di RSUD Kabupaten Mappi. *Jurnal Pranata Biomedika*. 2023;2(1):11-23.
7. Kemenkes RI. *Survei Kesehatan Indonesia Tahun 2023.*; 2023.
8. Yunartha M, Intami E. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Pencegahan Tuberkulosis Di UPTD Puskesmas Paal X Kota Jambi Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Saintika Meditory*. 2024;7(2):376-382.
9. Entianopa E, Suroso S, Marisdayana R, Kurniawati E. Upaya pencegahan dan penularan penyakit tuberculosis di Puskesmas Kebun Kopi. *Jurnal Pengabdian Harapan Ibu (JPHI)*. 2023;5(1):7-14.

10. Fortuna TA, Rachmawati H, Hasmono D, Karuniawati H. Studi Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Tahap Lanjutan pada Pasien Baru BTA Positif The Study of Continuation Phase Anti Tuberculosis Drugs (OAT) in New Patient with Smear-Positive. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 2022;19(1):62-71.
11. Afrianti R, Larucy F, Widayana H. Interaksi Obat Anti Tuberkulosis pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Kesehatan Perintis*. 2023;10(1):53-59.
12. Corrie K, Hardman JG. Mechanisms of drug interactions: pharmacodynamics and pharmacokinetics. *Anaesthesia and Intensive Care Medicine*. 2020;21(5):219-222.
13. Banerjee S. Interactions between common foods and drugs - a narrative review. *Asian Journal of Pharmaceutical Research*. 2020;10(3):188-194.
14. Petrone L, Peruzzu D, Altera AMG, et al. Therapy modulates the response to T cell epitopes over the spectrum of tuberculosis infection. *Journal of Infection*. 2024;89(6):1-14.
15. Agyeman AA, Ofori-Asenso R. Tuberculosis—an overview. *J Public Health Emerg*. 2017;7(1):1-12.
16. Sari GK, Sarifuddin, Setyawari T. Laporan Kasus Pulmonary Tuberculosis Post Wodec Pleural Effusion: Case Report. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*. 2022;4(2):174-182.
17. Kemenkes RI KKRI. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*. Kemenkes RI; 2020.
18. Pramudaningsih IN, Cahyanti L, Yuliana AR, Fitriana V, Khamdannah EN, Fitriana AA. Pencegahan Penularan TBC Melalui Implementasi Cekoran Bu Titik (Cegah Resiko Penularan Melalui Batuk Efektif Dan Etika Batuk) Pada Remaja Di Sman 2 Kudus. *Jurnal Pengabdian Kesehatan*. 2023;6(1):77-87.
19. Katmini, Musdalifah I, Wahyu Kusuma K, Muchaiyat M, Supriyadi. Strategi Peningkatan Penemuan Kasus Tuberkulosis Secara Aktif Promotif Berbasis Keluarga Dan Masyarakat. *Jurnal Pengabdian Komunitas*. 2023;2(2):42-50.

20. Kristini TD, Hamidah R. Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 2020;15(1):24-28.
21. Mar'iyah K, Zulkarnain. Patofisiologi penyakit infeksi tuberkulosis. In: *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*. Jurnal UIN Alauddin; 2021:88-92.
22. Sigalingging IN, Hidayat W, Tarigan FL. Pengaruh Pengetahuan, Sikap, Riwayat Kontak Dan Kondisi Rumah Terhadap Kejadian TB Paru Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Hutarakyat Kabupaten Dairi Tahun 2019. *JURNAL ILMIAH SIMANTEK*. 2019;3(3):87-99.
23. Nortajulu B, Hermawan D. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesembuhan TB Paru. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 2022;4(4):1206-1216.
24. Luies L, Preez I du. The echo of pulmonary tuberculosis: Mechanisms of clinical symptoms and other disease-induced systemic complications. *Clin Microbiol Rev*. 2020;33(4):1-19. doi:10.1128/CMR.00036-20
25. Putra IMGD. Mengenali Gambaran Tuberkulosis Paru Dan Cara Penanganannya. *E-Jurnal Widya Kesehatan*. 2022;4(1):1-14.
26. Purnamasari D, Budi DTS, Palebangan CN. Aspek diagnosis dan tatalaksana pasien koinfeksi human immunodeficiency virus (HIV) dengan tuberkulosis (TB): Tantangan bagi klinisi di daerah perifer. *Jurnal Penyakit Dalam Udayana*. 2022;6(2):25-30.
27. Diana, Sanusi A, Nasir M. Tuberkulosis Multidrug-Resistant Pada Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Medical Profession (MedPro)*. 2020;2(3):235-242.
28. Kurniasih D, Muslina, Latifah A, Afrianti D. Hubungan Kadar Zink dan Besi Serum dengan Tekanan Darah pada Penderita Tuberkulosis Paru The Relationship of Zink and Iron Levels with Blood Pressure in Pulmonary Tuberculosis Patient. *Jurnal Laboratorium Medis*. 2023;05(2):120-128.

29. Nafila, Haqiqi RN, Wahyunita S. Kadar Asam Urat Pada Pasien Tuberkulosis Dengan Terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Puskesmas Cempaka Maret 2017. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2017;2(2):173-177.
30. Syaifiyatul, Humaidi F, Ratna Anggarini D. Kepatuhan Minum Obat Anti Tuberkulosis Pada Pasien TBC Regimen Kategori I Di Puskesmas Palengaan. *JIFA : Jurnal Ilmiah Farmasi ATTAMRU*. 2020;01(1):7-15.
31. PDPI. *Tuberkulosis: Pedoman Diagnosis Dan Penatalaksanaan Di Indonesia*. 2nd ed. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia; 2021.
32. DiPiro JT, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey I Michael. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Sixth Edition*. 6th ed. The McGraw-Hill Companies; 2005.
33. Zumla A, Chakaya J, Centis R, et al. Tuberculosis treatment and management-an update on treatment regimens, trials, new drugs, and adjunct therapies. *Lancet Respir Med*. 2015;3(3):220-234.
34. Agustin AO, Fitriarningsih. Kajian Interaksi Obat Berdasarkan Kategori Signifikansi Klinis Terhadap Pola Peresepan Pasien Rawat Jalan Di Apotek X Jambi. *e-SEHAD*. 2020;1(1):1-10.
35. Rizqiah A, Damayanti A. Review Interaksi Obat-obat Potensial Terapi Antibiotik pada Infeksi Saluran Pernafasan Pasien Anak Rawat Inap Di Rumah Sakit. *Journal Of Pharmacy Science and Technology*. 2022;3(2):47-54.
36. Elza AS, Sumaryana. Kajian Potensi Interaksi Obat Pada Pasien TB Paru Di RSUD Dr. Gondo Suwarno Kabupaten Semarang Tahun 2021. *Indo J Pharm Res*. 2022;2(2):1-10.
37. Agustian I, Saputra EH, Imanda A. Pengaruh Sistem Informasi Manajemen terhadap Peningkatan Kualitas Pelayanan di Pt. Jasaraharja Putra Cabang Bengkulu. *Jurnal Professional FIS UNIVED*. 2019;6(1):42-60.
38. Sari YO, Lusida DA, Almasdy D. Kajian Potensi Interaksi Obat pada Pasien Rawat Jalan dengan Polifarmasi di RSUD HAMBATA Batang Hari Tahun 2020. *Menara Ilmu : Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*. 2023;17(1):71-82.

39. Saranga JL, Abdu S, Dangeubun DJ, Sari DN. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Pencegahan Covid-19. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*. 2022;13(1):186-189.
40. Fitriyaningsih, Veryanti PR, Yunir E, Saptaningsih AB, Sauriasari R. Factors Affecting Mortality in Diabetic Foot Ulcer Infection Patients in National Referral Hospital, Jakarta, Indonesia: 4-year Cross-sectional Study. *J Appl Pharm Sci*. Published online 2024:1-12.
41. Veryanti PR, Putu NPK, Pertiwi D. Potensi Interaksi Obat Anti Tuberkulosis di Instalasi Rawat Inap RSUD X Jakarta Periode 2016. *Sainstech Farma*. 2019;12(1):23-31.
42. Kautsar AP, Intani TA. Kepatuhan dan Efektivitas Terapi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Kombinasi Dosis Tetap (KDT) dan Tunggal pada Penderita TB Paru Anak di Salah Satu Rumah Sakit di Kota Bandung. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*. 2016;5(3):215-224.
43. Chairani, Utami PR, Indrayati S, Almurdi, Rahmayana. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Mikroskopis BTA Pada Pasien TB Paru Sebelum dan Sesudah Pengobatan Fixed-Dose Combination (FDC) Fase Intensif. *Jurnal Kesehatan Perintis*. 2023;10(1):68-73.
44. Rakhmah SA. *Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan Rsud Dr. Soegiri Lamongan Periode Tahun 2017*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang; 2018.
45. Diosma FF, Abdul RT. Hubungan Karakteristik Pekerja Dan Tingkat Motivasi Kerja Dengan Kelelahan Subjektif. *JPH RECODE*. 2019;2(2):94-104.
46. Raharja AS, Arania R, Utami D, Sinaga FTY. Hubungan Antara Reinfeksi Covid-19 Pada Pasien Dewasa Komorbid Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 2023;10(7):2453-2460.
47. Tubalawony SL, Parinussa N. Hubungan Lama Menderita dan Komplikasi dengan Kualitas Tidur Pasien Diabetes Melitus di RS DR. M Haulussy Ambon. *Jurnal Ilmiah Global Education*. 2023;4(2):502-508.

48. Kusumandari VP, Sunarti, Nawangsari D. Pengaruh Riwayat Pengobatan Pasien TB Terhadap Kejadian TB MDR Di RSUD Prof. DR Margono Soekarjo. *Pharmacy Genius*. 2023;02(03):176-188.
49. Khoerunisa EF, Setiawan A, Tarjuman T, Fathudin Y. Lama Pengobatan terhadap Tingkat Kecemasan Pasien TB Paru di Poli Paru RSUD Al - Ihsan Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Keperawatan Indonesia Florence Nightingale*. 2023;3(1):44-51.
50. Anggara YR, Dermawan A, Kurniati L, Nurhayati D. Hasil Pewarnaan Basil Tahan Asam Dengan Penambahan Carbol Fuchsin Dan Pemanasan Sputum Sebelum Dan Sesudah Pembuatan Sediaan. *Jurnal Riset Kesehatan*. 2019;11(1):253-261.
51. Sikumbang RH, Eyanor PC, Nondang PS. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian TB Paru Pada Usia Produktif Di Wilayah Kerja Puskesmas Tegal Sari Kecamatan Medan Denai Tahun 2018. *Ibnu Sina: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan-Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara*. 2022;21(1):32-43.
52. Maheshwari JD, Qabulio S, Kumar M, Bijarani AN, Ambwani JK, Advani D. Frequency of Tuberculosis and its Outcomes After Anti-Tuberculosis Treatment According to Age and Gender. *Pakistan Journal of Medical and Health Sciences*. 2022;16(11):522-524.
53. Pratiwi W, Hadisono. Gambaran Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Wanareja Kabupaten Cilacap Tahun 2021. *JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI*. 2023;4(2):2088-2094.
54. Dzakiya MP, Arianti AR, Harahap NRA, Nathalia DD. Ketepatan Penggunaan Obat Antituberkulosis Pada Pasien Tuberkulosis Paru Komorbid Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rs X Kota Bekasi Periode 2019- 2022. *Jurnal Mitra Kesehatan (JMK)*. 2024;07(01):106-118.
55. Tangkas NMKS, Putri PA, Putra MM. Prevalensi Diabetes Mellitus pada Pasien Tuberculosis. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*. 2021;12(3):269-272.

56. Kemenkes RI. *Update Situasi Dan Kebijakan TBC RO Serta Perkembangan Implementasi BPaL/M Di Indonesia.*; 2024.
57. Maghfiroh IL, Pradita PE, Samantha H. Efek Samping Pemberian Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Pada Pasien Tuberkulosis Multiple Drug Resistance (TB MDR). *Journal of Language and Health*. 2025;6(1):89-98.
58. Lanke E, Tandungan N. *Hubungan Lama Pengobatan Dan Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Dengan Status Gizi Pada Pasien TB Di BBKPM Makassar*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Stella Maris Makassar; 2020.
59. Santoso R, Susilawati E, Susanti E, Farmasi -Universitas Bhakti Kencana Jl Soekarno Hatta No F. Analisa Pola Penggunaan Dan Kepatuhan Obat Tuberkulosis Di Salah Satu Rumah Sakit Swasta Di Kota Bandung. *Jurnal IKRA-ITH TEKNOLOGI*. 2021;5(2):58-71.
60. Ayenew W, Asmamaw G, Issa A. Prevalence of potential drug-drug interactions and associated factors among outpatients and inpatients in Ethiopian hospitals: A systematic review and meta-analysis of observational studies. *BMC Pharmacol Toxicol*. 2020;21(1).
61. Dagnew EM, Ergena AE, Wondm SA, Sendekie AK. Potential drug-drug interactions and associated factors among admitted patients with psychiatric disorders at selected hospitals in Northwest Ethiopia. *BMC Pharmacol Toxicol*. 2022;23(1).
62. Sankar J, Chauhan A, Singh R, Mahajan D. Isoniazid-historical development, metabolism associated toxicity and a perspective on its pharmacological improvement. *Front Pharmacol*. 2024;15:1-20.
63. Mahajan R, Tyagi AK. Pharmacogenomic insights into tuberculosis treatment shows the NAT2 genetic variants linked to hepatotoxicity risk: a systematic review and meta-analysis. *BMC Genom Data*. 2024;25(1):1-16.
64. Ang S, Sumardi, Kristin E. Mucolytic Ambroxol Versus Hypertonic Saline Nebulizer Induction: For Increasing Sputum Volume And Finding Acid-Fast Bacilli. *TMJ λ*. 2015;02(1):67-79.

65. Athersuch TJ, Antoine DJ, Boobis AR, et al. Paracetamol metabolism, hepatotoxicity, biomarkers and therapeutic interventions: A perspective. *Toxicol Res (Camb)*. 2018;7(3):347-357.
66. Li L, Su H, Yang Y, Yang P, Zhang X, Su S. Screening key genes related to neuropathic pain-induced depression through an integrative bioinformatics analysis. *Ann Transl Med*. 2022;10(24):1348-1348.
67. Wilson MP, Plecko B, Mills PB, Clayton PT. Disorders affecting vitamin B6 metabolism. *J Inherit Metab Dis*. 2019;42(4):629-646.
68. Hanna M, Ecler J, Nguyen V, Clay J. B Vitamins: Functions and Uses in Medicine. *Perm J*. 2022;26(2):89-97.
69. Bontong NJ, Meilina R. Analisa DRPs Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis Terhadap Pasien TB Di RSUD Tiom. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*. 2023;9(2):1110-1121.
70. Setiani NI, Fajarini H, Balfas RF. Pola Penggunaan Obat Tuberkulosis Resistensi Obat pada Pasien Rawat Inap di Rumah Sakit Umum Daerah Brebes. *MOTEKAR: Jurnal Multidisiplin Teknologi dan Arsitektur*. 2023;1(2):108-115.
71. Brake LHM, Yunivita V, Livia R, et al. Rifampicin Alters Metformin Plasma Exposure but Not Blood Glucose Levels in Diabetic Tuberculosis Patients. *Clin Pharmacol Ther*. 2019;105(3):730-737.
72. Niemi M, Kivisto KT, Backman JT, Neuvonen PJ. Effect of rifampicin on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of glimepiride. *J Clin Pharmacol*. 2018;50:591-595.
73. Elbe A, Foerster KI, Blank A, et al. Evaluation of CYP2C19 activity using microdosed oral omeprazole in humans. *Eur J Clin Pharmacol*. 2022;78(6):975-987.
74. Naftalin CM, Verma R, Gurumurthy M, et al. Coadministration of Allopurinol To Increase Antimycobacterial Efficacy of Pyrazinamide as Evaluated in a Whole-Blood Bactericidal Activity Model. *Antimicrob Agents Chemother*. 2017;61(10):1-10.

75. Auliafendri N, Sinaga AH, Gea KR. Interaksi Obat Antidiabetes Dengan Obat Antituberkulosis (OAT) Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Yang Terinfeksi TB Paru Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Imelda Pekerja Indonesia Medan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*. 2024;8(1):1-9.
76. Azzahra SE, Iswandi, Sumaryana. Kajian Potensi Interaksi Obat Pada Pasien TB Paru Di Rsud Dr. Gondo Suwarno Kabupaten Semarang Tahun 2021. *Indo J Pharm Res*. 2022;2(2):1-10.
77. Khairunnisa AS, Puspitasari IM. Review: Efek Samping Obat Antituberkulosis Oral Lini Pertama Pada Anak. *Farmaka*. 2023;1(2):197-205.
78. Vaccher E, Chadburn A, Gloghini A, Antinori A, Bower M, Carbone A. Lymphomas included in the AIDS case definition: an update 30 years later. *Lancet HIV*. 2023;10(10):e635.
79. Agrawal A, Agarwal S, Kaleekal T, Gupta Y. Rifampicin and anti-hypertensive drugs in chronic kidney disease: Pharmacokinetic interactions and their clinical impact. *Indian J Nephrol*. 2016;26(5):322-328.
80. Al-Bari MAA, Peake N, Eid N. Tuberculosis-diabetes comorbidities: Mechanistic insights for clinical considerations and treatment challenges. *World J Diabetes*. 2024;15(5):853-866.
81. Shewade HD, Jeyashree K, Mahajan P, et al. Effect of glycemic control and type of diabetes treatment on unsuccessful TB treatment outcomes among people with TB-Diabetes: A systematic review. *PLoS One*. 2017;12(10).
82. Manish G, Keshav G, Syed R, Sukriti K, Abhinav G. Isoniazid induced childhood diabetes: A rare phenomenon. *J Basic Clin Pharm*. 2015;6(2):74-76.
83. Rawat A, Chaturvedi S, Singh AK, et al. Metabolomics approach discriminates toxicity index of pyrazinamide and its metabolic products, pyrazinoic acid and 5-hydroxy pyrazinoic acid. *Hum Exp Toxicol*. 2018;37(4):373-389.
84. Ramappa V, Aithal GP. Hepatotoxicity Related to Anti-tuberculosis Drugs: Mechanisms and Management. *J Clin Exp Hepatol*. 2013;3(1):37-49.

85. Dias AS, Dyah AP. Monitoring Efek Samping Hepatoksisitas Obat Antituberkulosis Di RS X Yogyakarta. *Agustus*. 2022;9(2):1-8.
86. Heysell SK, Moore JL, Keller SJ, Houpt ER. Therapeutic drug monitoring for slow response to tuberculosis treatment in a state control program, Virginia, USA. *Emerg Infect Dis*. 2010;16(10):1546-1553.
87. Dewi R, Hadriyati A, Situngkir EN. Analisis Interaksi Obat Antidiabetik terhadap Clinical Outcome Pasien DM Tipe 2 di RS X Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*. 2025;14(1):80-92.
88. Resende NH de, Miranda SS de, Ceccato MDGB, et al. Assessment of factors associated with potential drug-drug interactions in patients with tuberculosis and HIV/AIDS. *Rev Soc Bras Med Trop*. 2021;54. doi:10.1590/0037-8682-0103-2021
89. Haq I, Ismail M, Khan F, Khan Q, Ali Z, Noor S. Prevalence, predictors and outcomes of potential drug-drug interactions in left ventricular failure: Considerable factors for quality use of medicines. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*. 2020;56:1-17.
90. Noor S, Ismail M, Khan F. Drug safety in hospitalized patients with tuberculosis: Drug interactions and adverse drug effects. *Clinical Respiratory Journal*. 2021;15(1):97-108.
91. Kunoor A, Reddy S, Gopalakrishnan V, et al. Burden of comorbidity and treatment outcome in tuberculosis – A descriptive study from a tertiary care center, Kerala, India. *PULMON*. 2023;25(2):44-48.
92. Gupta A, Kumar V, Natarajan S, Singla R. Adverse drug reactions & drug interactions in MDR-TB patients. *Indian Journal of Tuberculosis*. 2020;67(4):69-78.
93. Pooranagangadevi N, Padmapriyadarsini C. Treatment of Tuberculosis and the Drug Interactions Associated With HIV-TB Co-Infection Treatment. *Frontiers in Tropical Diseases*. 2022;3:1-11.
94. Hargreaves JR, Boccia D, Evans CA, Adato M, Petticrew M, Porter JDH. The social determinants of tuberculosis: from evidence to action. *Am J Public Health*. 2011;101(4):654-662.