

DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, M. D., Masria, S., & Ismawati. (2022). Hubungan usia, jenis kelamin dan tingkat pendidikan dengan kejadian TB paru di wilayah kerja Puskesmas Cibadak Kabupaten Sukabumi. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 2(1), 1120–1125. <https://doi.org/10.29313/bcsms.v2i1.2256>
- Agustin, R. A. (2018). *Tuberkulosis*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Ardiani, T. and Azmi, R.N. (2021). Identifikasi Kejadian Hepatotoksik pada Pasien Tuberkulosis dengan Penggunaan Obat Anti Tuberkulosis di Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie. *Borneo Student Research*, 3(1), p. 2021.
- Chairini, S. and Widodo. (2020). Gambaran Pemeriksaan Kadar SGOT dan SGPT pada Penderita Tuberkulosis Paru. *Jurnal Laboratorium Medis E-ISSN 2685-8495*, 02(01), pp. 34–37.
- Chung, S.J., Byeon, S.J. and Choi, J.H. (2022). Analysis of Adverse Drug Reactions to First-Line Anti-Tuberculosis Drugs Using the Korea Adverse Event Reporting System. *Journal of Korean Medical Science*, 37(16), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.3346/jkms.2022.37.e128>.
- Ciarambino, T., Crispino, P., Para, O., & Giordano, M. (2022). *Sex Differences in Adverse Drug Reactions and Liver Disease Revised : Emergency Department , Hospital of Latina , ASL Latina , Italy*. 15–32.
- Erlangga, K. B. (2021). Hubungan Kadar Enzim SGOT dan SGPT pada Pengobatan Fase Lanjut Penderita Tuberkulosis di RSUD Budhi Asih. *Universitas Mohammad Husni Thamrin*.
- Gupta, M., Srikrishna, G., Klein, S., & Bishai, W. R. (2022). Genetic and hormonal mechanisms underlying sex-specific immune responses in tuberculosis. *Trends Immunol*, 43(8), 640–656. [https://doi.org/10.1016/S0952-7915\(00\)00116-3](https://doi.org/10.1016/S0952-7915(00)00116-3)
- Health, S. G. (2020). Manfaat Curcuma untuk Melindungi Kesehatan Hati dan Daya Tahan Tubuh. Diakses pada 14 April 2026, dari <https://www.sohoglobalhealth.com/id/newsrooms/41>
- Hoofnagle, J. H. (2025). Isoniazid. *U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information, Md*, 1–64. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/>
- Indonesia, R. (2003). Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional. 1–57.
- Ismah, Z., Sintia, A., Nurjanah, D., Dalimunthe, M. S. R., Harahp, S. K., Hasibuan,

- S. S., & Andini, F. S. (2024). Hubungan Pekerjaan yang Beresiko Terinfeksi TB: Analisis Data Pasien di UPTD RS Khusus Paru Pemprovsu 2020 - Agustus 2024. 8, 6905–6914.
- Jabar, O. D. (2025, Juni). Jumlah Kasus Penyakit Tuberkulosis Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat. Diakses pada 7 November 2025, dari <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/jumlah-kasus-penyakit-tuberkulosis-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>.
- Kemendes. (2020). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis. In *Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* (Vol. 1, Issue 1).
- Kemendes. (2023). Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis. In *Jakarta: Kementerian Kesehatan RI*.
- Kemendes. (2024). Laporan Hasil Studi Inventori Tuberkulosis Indonesia 2023-2024. In *Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Kemendes. (2024). Petunjuk Teknis Penatalaksanaan Tuberkulosis Resistan Obat di Indonesia. *Kementerian Kesehatan RI*.
- Kemendes. (2025a, 24 Maret). Aksi Nyata Percepatan Eliminasi Tuberkulosis di Indonesia. Diakses pada 7 November 2025, dari <https://kemkes.go.id/id/47510>
- Kemendes. (2025b, 11 April). Gerakan Indonesia Akhiri TBC. Diakses pada 7 November 2025, dari <https://kemkes.go.id/id/indonesias-movement-to-end-tb>
- Kristiani, W., Kurniawati, D., Salwati, & Saputri, R. (2024). Monitoring Efek Samping Obat Tuberkulosis Di Puskesmas Kertak Hanyar Kabupaten Banjar. *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi Jember*, 7(2), 26–42. <https://doi.org/10.53864/jifakfar.v7i2.196>
- Kusumawati, A. (2023). Gambaran Aktivitas Enzim SGOT dan SGPT pada Penderita Tuberkulosis yang Mengonsumsi OAT di Puskesmas Sukaraja dan Panjang Tahun 2023.
- LiverTox. (2017a). Bedaquiline. *U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information, Md.* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/>
- LiverTox. (2017b). Clofazimine. *U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information, Md.* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/>
- LiverTox. (2020a). Fluoroquinolones. *U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information, Md.* <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/>

- LiverTox. (2020b). Levofloxacin. *U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information, Md*, 1–10.
- LiverTox. (2020c). Moxifloxacin. *U.S. National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information, Md*, 1–9.
- Majumdar, A., Saraf, S. K., Sahu, C., Verma, K., & Vishwakarma, P. (2025). Current perspectives on malnutrition and immunomodulators bridging nutritional deficiencies and immune health. *Future Journal of Pharmaceutical Sciences*, 11(1). <https://doi.org/10.1186/s43094-025-00804-8>
- Nafies, D. A. A., Prasiwi, N. W., & Parsetyo, E. D. (2021). Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Tuberculosis. *Jurnal Gizi Aisyah*, 4(2), 33.
- Nyangwara, V., Waja, Z., Thelingwani, R., Osman, R., Pretorius, Z., Majoro, K., Boyles, T., Ncwana, B., Choudhury, A., Masimirembwa, C., & Martinson, N. (2025). Incidence and associated risk factors of anti-tuberculosis drug induced liver injury among TB patients. *BMC Infectious Diseases*, 25(1). <https://doi.org/10.1186/s12879-025-11796-4>
- Octariany, O., & Gusrizal, V. (2024). A Case Report: Tuberculosis Drug Induced Liver Injury. *International Journal of Medicine and Health*, 3(3), 103–108. <https://doi.org/10.55606/ijmh.v3i3.4164>
- Olarewaju, S. O., Omotola, O. O., Racheal, O. B., Olorunnisola, A. A., Adeyinka, A., Adeyemi-Benson, O., Emmanuel, O., & Faniyi, A. J. (2025). Factors influencing development of pulmonary tuberculosis among TB patients in Osun State-A Case Control Study. *African Health Sciences*, 25(3), 12–19. <https://doi.org/10.4314/ahs.v25i3.3>
- Pebriarti, I. W., & Sakti, M. I. S. (2021). Profil Kadar Enzim Transaminase Pasien Tuberculosis Paru Di Salah Satu Rumah Sakit Kabupaten Jember. *Jurnal Kesehatan*, 9(2), 1–10.
- Permenkes. (2016). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Rumah Sakit (Issue June). *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*.
- Putra, I. W. A., Lonovi, K., & Damayanti, L. (2021). Characteristic of SGOT and SGPT Elevation in Patient with Lung Tuberculosis within OAT Therapy From Lung Policlinic RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung within 2016. *Advances in Health Sciences Research*, 37(Asmc), 92–97.
- Rahman, M. M., Setyawati, T., Sarifuddin, & Wahyuni, R. D. (2023). Mekanisme OAT dalam Tubuh yang Mengakibatkan Risiko DILI (drug-induced liver injury) : Literature Review. *Medical Profession (MedPro)*, 5(1), 41–47.
- Salman *et al.* (2024). Farmakokinetika. *Jawa Tengah: Eureka Media Aksara*.

- Sampir, A.S. (2021). Gambaran Hepatotoksik pada Pasien Tuberkulosis Paru yang Mendapat Terapi OAT di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2019-2020. *Makasar: Universitas Hasanuddin*.
- Sayyidina, N.N.P. (2024). Analisis Kadar SGOT dan SGPT pada Penderita TB Paru Fase Intensif di Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda. *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Kalimantan Timur*.
- Sekarwati, M.D. (2025). Perbedaan Kadar Enzim Sgot Dan Sgpt Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Sedang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis (Oat) Dalam Fase Intensif Dan Fase Lanjutan. *Mutiara: Multidiciplinary Scientifict Journal*, 3(4), pp. 338–349. Available at: <https://doi.org/10.57185/mutiara.v3i4.362>.
- Shahid, S. *et al.* (2023). Extent of Hepatotoxicity of Anti-Tuberculosis Drugs Used in Pakistan: a Cross-Sectional Study. *Universal Journal of Pharmaceutical Research*, 8(5), pp. 65–70. Available at: <https://doi.org/10.22270/ujpr.v8i5.1009>.
- Sikumbang, R. H., Eyanoer, P. C., & Siregar, N. P. (2022). 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*, 21(1), 32–43.
- Simanullang, G., Nabila, N. A., Rahayyu, A. M., & Wardani, I. K. (2025). Uji Aktivitas Hepatoprotektor Tablet Curcuma ® terhadap Kadar SGPT dan SGOT pada Tikus yang Diinduksi Isoniazid. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 11(2), 648–657.
- Siregar, S., Rezekiyah, S., Karwiti, W., Zuhdy, N., & Putra, E. S. (2024). Analysis of Liver Function and Haemoglobin Levels in Pulmonary Tuberculosis Patients with Anti-Tuberculosis Drug. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 10(December), 336–341.
- Stephanie, G., Saputri, M. J., & Makkadafi, S. P. (2024). Gambaran Kadar SGOT dan SGPT pada Pasien Tuberkulosis Paru Aktif. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 22–27. <https://doi.org/10.57151/jsika.v3i1.261>
- Sulaiman *et al.* (2012). Buku Ajar Ilmu Penyakit Hati. *Jakarta: CV Sagung Seto*.
- Surati, Khairunnisa, A., Setyaji, Y., & Maulana, M. R. (2024). Profil SGOT, SGPT, dan Kreatinin Pada Pasien MDR TB di RS KRMT Wongsonegoro Semarang. *Jurnal Laboratorium Medis*, 06(01), 1–8. <https://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/JLM/>
- Vairetti, M., Di Pasqua, L. G., Cagna, M., Richelmi, P., Ferrigno, A., & Berardo, C. (2021). Changes in glutathione content in liver diseases: An update. *Antioxidants*, 10(3), 1–39. <https://doi.org/10.3390/antiox10030364>

- Wardani, A.E. (2018). Pemeriksaan Kadar SGPT pada Penderita Tuberkulosis Paru yang Mengonsumsi Obat Lebih dari Tiga Bulan yang Dirawat Jalan di RSUP Haji Adam Malik Medan. *Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes RI*.
- WHO. (2014). Companion handbook to the WHO guidelines for the programmatic management of drug-resistant tuberculosis. In *World Health Organization*. WHO Document Production Services. http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/75146/1/9789241548441_eng.pdf
- WHO. (2024). Global Tuberculosis Report 2024. *Geneva: World Health Organization*.
- WHO. (n.d). Tuberkulosis. Diakses pada 7 November 2025, dari https://www.who.int/health-topics/tuberculosis#tab=tab_1
- Williams, S. N., & Ding, W.-X. (2025). The impact of aging on liver health and the development of liver diseases. *Hepatology Communications*, 9(10). <https://doi.org/10.1097/hc9.0000000000000808>