

DAFTAR PUSTAKA

1. Microbiol C, Togun T, Kampmann B, Stoker NG, Lipman M. Anticipating the impact of the COVID - 19 pandemic on TB patients and TB control programmes. *Ann Clin Microbiol Antimicrob* [Internet]. 2020;1–6. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12941-020-00363-1>
2. Damaranti CP, Hidayat B. Challenges and Strategies of Tuberculosis Patient Management in Developing Countries Amidst Covid-19 Pandemic : Literature Review. *Open Access*. 2023;6(3):393–403.
3. Reid MJA, Arinaminpathy N, Bloom A, Bloom BR, Boehme C, Chaisson R, et al. Building a tuberculosis-free world: The Lancet Commission on tuberculosis. *Lancet*. 2019;393(10178):1331–84.
4. Saftarina F, Fitri AD. Studi Fenomenologi tentang Faktor Risiko Penularan Tuberculosis Paru di Perumnas Way Kandis Lampung. *JAMBI Med J “Jurnal Kedokt dan Kesehatan.”* 2019;7(1):8–18.
5. Guanabara E, Ltda K, Guanabara E, Ltda K. Global Tuberculosis Report 2022. World Health Organization; 2023. 5–10 p.
6. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia 2021. Pusdatin.Kemenkes.Go.Id. 2022. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
7. Dinas Kesehatan Provinsi Jambi. Profil Kesehatan Jambi. Dk. 2019;53(9):1689–99.
8. Sari M. Terapi Tuberkulosis. *J Med Utama*. 2021;03(01):1571–5.
9. Rukman A, Karuniawati A, Sianturi A, Wihardi AP. Temukan TB Obati Sampai Sembuh Penatalaksanaan Tuberkulosis Resisten Obat di Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2020. 6–7 p.
10. Simorangkir L, Sinaga SP, Ginting F, Rupang ER. Gambaran Faktor Penyebab Multidrug-Resistent Tuberkulosis (Mdr-Tb) di RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2022. *Elisabeth Heal J*. 2022;7(1):59–73.
11. Sulastri N, Alisjahbana B, Livia R, Sahiratmadja E. Higher Neutrophil-lymphocyte Ratio in TB/HIV Co-infection Compared to Pulmonary Tuberculosis. *Indones Med J*. 2021;13(4):375–82.
12. Mansyur SI, Ramdani AH, Santoso K. Hubungan bakteri *Mycobacterium tuberculosis* dengan Nilai Laju Endap Darah (LED) dan Nilai Rasio Neutrofil Limfosit (RNL) pada penderita Tuberkulosis baru di Puskesmas se-Kota Kediri. *Pros Semin Nas Sains, Teknol dan Anal*. 2018;1(1):161–5.
13. Sormin DE, Siagian P, Sinaga BY, Eyanoer PC. Neutrophyl Lymphocyte Ratio pada Pasien Tuberkulosis Paru dan Tuberkulosis Resisten Obat. *J Respirologi Indones*. 2018;38(3):177–80.
14. Alius C, Steffanus M. Perbedaan Nilai Rasio Neutrofil Terhadap Limfosit Pada Pasien Tuberkulosis Dewasa Sebelum dan Setelah Terapi Fase Intensif di RS Atma Jaya. *J Indones Med Assoc*. 2020;68(10):415–9.

15. World Health Organization. Consolidated Guidelines on Tuberculosis Treatment. WHO; 2020. 99 p.
16. Isbaniah F, Burhan E, Sinaga BY, Behtri D. Tuberkulosis Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia; 2021. 1–78 p.
17. Natarajan A, Beena PM, Devnikar A V., Mali S. A systemic review on tuberculosis. *Indian J Tuberc* [Internet]. 2020;67(3):295–311. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ijtb.2020.02.005>
18. Allué-Guardia A, García JI, Torrelles JB. Evolution of Drug-Resistant *Mycobacterium tuberculosis* Strains and Their Adaptation to the Human Lung Environment. *Front Microbiol*. 2021;12(February):1–21.
19. Aristiana CD, Wartono M. Faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian Multi Drug Resistance Tuberkulosis (MDR-TB). *J Biomedika dan Kesehat*. 2018;1(1):65–74.
20. Ni Made Mertianingsih. Resistance Mechanism. 1st ed. Surabaya: Kedokteran Respirasi; 2018. 9–10 p.
21. Kusumaningtyas R. Mengenal Anti-tuberkulosis. Yogyakarta; 2018. 141–151 p.
22. Pramono JS. Faktor Risiko Peningkatan Angka Insidensi Tuberkulosis. *J Ilm Pannmed* [Internet]. 2021;16(1):106–13. Available from: <http://ojs.poltekkes-medan.ac.id/pannmed/article/view/1006>
23. Chen L. Drug-Resistant Tuberculosis: A Survival Guide for Clinicians. 3rd ed. Curry International Tuberculosis Center and California Department of Public Health; 2022. 2–3 p.
24. Williams MH. Hilus Tuberculosis in Children and Adults. *Lancet*. 2018;193(4990):682–3.
25. Handayani D, Soepandi P. Pedoman Nasional Tatalaksana Tuberkulosis. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI; 2020. 31–47 p.
26. Zahorec R. Neutrophil-to-lymphocyte ratio , past , present and future perspectives. *Med J*. 2021;122(7):474–88.
27. Wahyuni RD, Pratiwi NA, Harun H. Perbandingan Rasio Neutrofil dan Limfosit (RNL) pada Pasien TB Paru BTA Positif dan BTA Negatif di RSUD Anutapura Palu Tahun 2017. *Contin Med Educ*. 2019;1(1):4–5.
28. Miyahara R, Piyaworawong S, Naranbhai V, Prachamat P, Kriengwatanapong P, Tsuchiya N, et al. Predicting the risk of pulmonary tuberculosis based on the neutrophil-to- lymphocyte ratio at TB screening in HIV- infected individuals. *BMC Infect Dis*. 2019;19(667):1–9.
29. Fauzi SA, Wardani HP, Triyani Y. Scoping Review : Peran Rasio Neutrofil-Limfosit sebagai Biomarker pada Pasien HIV dengan Komorbid atau Tanpa Komorbid. *Med Sci*. 2021;1(1):13–23.
30. keertan DHEDA. The immunology of tuberculosis: From bench to bedside Keertan. *HHS Public Access*. 2018;15(3):433–50.

31. Anisah A, Sumekar DW, Budiarti E. Hubungan Demografi dan Komorbid dengan Kejadian Tuberkulosis Resisten Obat (TB RO). *J Ilm Kesehat Sandi Husada*. 2021;10(2):568–74.
32. Rahmawati A, Vionalita G, Mustikawati I, Handayani R. Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Usia Produktif Di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu Tahun 2021. *J Kesehat Masy*. 2022;10(5):570–8.
33. Fitrianti T, Wahyudi A, Murni NS. Analisis Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru. *J 'Aisyiyah Med*. 2022;7(1):167–76.
34. Silva DR, Muñoz-Torrico M, Duarte R, Galvão T, Bonini EH, Arbex FF, et al. Risk factors for tuberculosis: Diabetes, smoking, alcohol use, and the use of other drugs. *J Bras Pneumol*. 2018;44(2):145–52.
35. Purwati I, Gobel FA, Mahmud NU. Faktor Risiko Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kaluku Bodoa Kota Makassar. *J Muslim Community Heal*. 2023;4(4):65–76.
36. Sikumbang RH, Eyanoer PC, Siregar NP. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tb Paru Pada Usia Produktif Di Wilayah Kerja Puskesmas Tegal Sari Kecamatsan Medan Denai. *Ibnu Sina J Kedokt dan Kesehat - Fak Kedokt Univ Islam Sumatera Utara*. 2022;21(1):32–43.
37. Widiati B, Majdi M. Analisis Faktor Umur, Tingkat Pendidikan, Pekerjaan dan Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Korleko, Kabupaten Lombok Timur. *J Sanitasi dan Lingkung* [Internet]. 2021;2(2):173–84. Available from: <https://e-journal.sttl-mataram.ac.id/>
38. Fransiska M, Hartati E. Faktor Resiko Kejadian Tuberculosis. *J Kesehat*. 2019;7(2):252–60.
39. Nurjana MA. Faktor Risiko Terjadinya Tuberculosis Paru Usia Produktif (15-49 Tahun) di Indonesia. *Media Penelit dan Pengemb Kesehat*. 2015;25(3):163–70.
40. Pralambang SD, Setiawan S. Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis di Indonesia. *J Biostat Kependudukan, dan Inform Kesehat*. 2021;2(1):60.
41. Konde CP, Asrifuddin A, Lang FLFG. Hubungan antara Umur, Status Gizi dan Kepadatan Hunian dengan Tuberkulosis Paru di Puskesmas Tuminting Kota Manado. *J Kesmas*. 2020;9(1):106–13.
42. Pangalo RM, Asrifuddin A, Kapantow NH, Kesehatan F, Universitas M, Ratulangi S. Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Enemawira Kecamatan Tabukan Utara Kabupaten Kepulauan Sangihe. *J Kesmas*. 2019;7(5):2-3`.
43. Salsabillah B, Syafiuddin T. Prevalensi Penyakit Tb Paru Dan Kondisi Sosial Masyarakat Di Kecamatan Pematang Bandar Kabupaten Simalungun Tahun 2019. *J Kedokt STM (Sains dan Teknol Med*. 2021;4(2):141–7.
44. Tarmizi, Suwarja, Kawartu YT. Faktor Risiko Kondisi Perumahan dengan Kejadian TB Paru di Puskesmas Likupang Kabupaten Minahasa Utara. *Kesehat Lingkung*. 2018;2(2):1–13.
45. Fauzan MFN, Nurwanto. Gambaran Radiologi Foto Toraks Penderita Tuberkulosis

- Paru Aktif dan Inaktif Pada Usia Dewasa di RS Muhammadiyah Lamongan. *J Ilm Indones*. 2023;8(2):1116–25.
46. Sulaiman SC, Handayani L, S.S. MY, Soedarsono S. Gambaran Radiografi Tuberkulosis Paru Multidrug-Resistant: Studi Retrospektif di Rumah Sakit Umum Dr. Soetomo Surabaya. *J Respirasi*. 2020;4(3):71.
 47. Yan Marvellini R, Petronella Izaak R. Gambaran Radiografi Foto Thorax Penderita Tuberkulosis pada Usia Produktif di RSUD Pasar Minggu (Periode Juli 2016 Sampai Juli 2017). *J Kedokt Univ Palangka Raya*. 2021;9(1):1219–23.
 48. Fachri M, Fauzi RA, Akaputra R. Gambaran Radiologi Foto Toraks Pasien TB Paru Resistan Obat dengan dan Tanpa DM Tipe 2 di Rumah Sakit Islam Jakarta Sukapura. *J Kedokt dan Kesehat*. 2021;17(2):177.
 49. Narang SK. Extensively drug resistant tuberculosis (XDR-TB). *JK Averrous*. 2019;5(2):102–3.
 50. Jumriana, Hasanuddin F, Suarniati S. Latihan batuk efektif terhadap keefektifan jalan napas pada pasien tuberkulosis paru. *J Heal Educ Lit [Internet]*. 2023;5(2):135–42. Available from: <https://ojs.unsulbar.ac.id/index.php/j-healt/article/view/2016>
 51. Shatri H, Alexander R, Ptranto R, Rinaldi I, Rumende CM. Patients with Depression Gambaran Darah Tepi , Rasio Neutrofil-Limfosit , dan Rasio Trombosit-Limfosit pada Pasien Tuberkulosis Paru dengan Depresi. *J Penyakit Dalam Indones*. 2019;6(2):82–8.
 52. Majidah H, Wahyudi MI, Muflihah H. Hubungan Neutrofil dan Limfosit dengan Pemeriksaan Bakteri Tahan Asam (BTA) pada Pasien Tuberkulosis Paru di RSP Sidawangi Kabupaten Kuningan pada Tahun 2019. *Pros Pendidik Kedokt [Internet]*. 2021;7(1):20–4. Available from: <http://dx.doi.org/10.29313/kedokteran.v7i1.25928>
 53. Ali A, Irawati. Uji Sensitivitas Dan Spesifisitas Rasio Neutrofil Limfosit Terhadap Skor Sequential Organ Failure Assesment Dalam Diagnosis Awal Sepsis Di Rumah Sakit Sensitivity And Specificity Test Of Neutrofil Limfosite Ratio Against Sequential Organ Failure Assessmen. *Medula*. 2021;9(1):11–20.
 54. Maskoen TT, Masthura A. Nilai Area Under Curve dan Akurasi Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin untuk Diagnosis Acute Kidney Injury pada Pasien Politrauma di Instalasi Gawat Darurat RSUP dr . Hasan Sadikin Bandung. *Maj Anest dan Crit Care [Internet]*. 2017;35(3):158–64. Available from: <http://journal.perdatin.org/index.php/macc/article/view/102>
 55. Yin Y, Kuai S, Liu J, Zhang Y, Shan Z, Gu L. Pretreatment neutrophil-to-lymphocyte ratio in peripheral blood was associated with pulmonary tuberculosis retreatment. *Arch Med Sci*. 2018;13(2):404–11.
 56. Wicaksono B. Monocyte Lymphocyte Ratio, Platelet Lymphocyte Ratio, Neutrophil Lymphocyte Ratio as Prognostic Markers in Patients with Multidrug Resistant Tuberculosis Treated at Ulin General Hospital Banjarmasin. *Berk Kedokt*. 2018;14(2):165.

57. Jeon Y La, Lee WI, Kang SY, Kim MH. Neutrophil-to-Monocyte-Plus-Lymphocyte Ratio as a Potential Marker for Discriminating Pulmonary Tuberculosis from Nontuberculosis Infectious Lung Diseases. *Lab Med.* 2019;50(3):286–91.