

## DAFTAR PUSTAKA

- Abramson, N., & Melton, B. (2000). Leukocytosis: Basics of clinical assessment. *American Family Physician*, 62(9), 2053–2060. Diakses dari <https://www.aafp.org/pubs/afp/issues/2000/1101/p2053.html>
- Abbas, A. (2017). Monitoring efek samping obat anti tuberkulosis (OAT) pada pengobatan tahap intensif penderita TB paru di Kota Makassar. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 3(1), 19-24. Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wiyata Kediri. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://www.academia.edu/download/56205320/ipi478839.pdf>
- Ahzahra, F. A. (2017). *Profil limfosit pada pasien tuberkulosis paru kasus baru di RSUD Tangerang Selatan* (Skripsi Sarjana, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta). Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/37470>
- Aprilia, C. A. (2017). *Kadar sel limfosit pada penderita tuberkulosis paru primer* (Karya Tulis Ilmiah). Program Studi DIII Analis Kesehatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <http://repository.itskesicme.ac.id/id/eprint/263>
- Astriany, D., Husein, S. G., & Mentari, R. J. (2017). Karakterisasi bakteri *Mycobacterium tuberculosis* menggunakan spektrofotometri Fourier transform infrared. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 6(2), 13–21. Diakses dari <https://doi.org/10.58327/jstfi.v6i2.65>
- Azizah, S. (2018). Hitung Jumlah Limfosit dan Monosit Pada Pasien Tuberkulosis Paru Yang Sedang Melakukan Pengobatan di Puskesmas Poasia Anduonohu Kota Kendari. *Karya Tulis Ilmiah*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kendari.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Gambar 8. Komposisi penduduk menurut kelompok umur (persen) 1970-2040 (Grafik). Dalam *Analisis profil penduduk Indonesia* (hlm. 12). Diakses 25 Juni 2025, dari <https://www.bps.go.id/id/publication/2022/06/24/ea52f6a38d3913a5bc557c5f/analisis-profil-penduduk-indonesia.html>
- Baratawidjaya, K. G. (2006). *Imunologi dasar* (Edisi ke-7). Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Danusantoso, H. (2013). *Buku saku ilmu penyakit paru* (Edisi ke-2). Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Dewi, D. C. (2024). Gambaran kadar limfosit pada pasien yang baru terinfeksi tuberkulosis paru di RS. M. Yunus Bengkulu. *Jurnal Fatmawati*

*Laboratory & Medical Science*, 4(1), 1–10. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 [https:// doi.org/10.33088/flms.v4i1.615](https://doi.org/10.33088/flms.v4i1.615)

Dina, D., Zaini, M., & Yahya, Y. (2019). Gambaran Pemeriksaan Hapusan Darah Tepi Diffcount (Sel Limfosit) Pada Penderita TBC Di Puskesmas Kelayan Timur Banjarmasin. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan dan Teknologi*, 1(2), 34-38. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://doi.org/10.52674/jkikt.v1i2.8>

Dotulong, J. F. J., Sapulete, M. R., & Kandou, G. D. (2015). Hubungan faktor risiko umur, jenis kelamin dan kepadatan hunian dengan kejadian penyakit TB paru di Desa Wori Kecamatan Wori. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 3(2), 57–65. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://ejournal.unsrat.ac.id/v2/index.php/JKKT/article/view/7773>

Fauci, A. S., Kasper, D. L., Longo, D. L., Hauser, S. L., Jameson, J. L., & Loscalzo, J. (Eds.). (2015). *Harrison's principles of internal medicine* (17th rev. ed.). McGraw-Hill Education.

Fatmah. (2006). Respons imunitas yang rendah pada tubuh manusia usia lanjut. *Jurnal Makara Kesehatan*, 10(1), 47–53. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.

Herawati, S. (2013). Persentase limfosit pada penderita tuberkulosis paru di Rumah Sakit Arifin Achmad. *Jurnal Analis Kesehatan*, 1(1), 1–7.

Hoagland, A. (2015). Tuberculosis treatment and management. Dalam J. E. Bennett, R. Dolin, & M. J. Blaser (Eds.), *Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases* (8th ed., hlm. 2795–2809). Elsevier Saunders.

Ibrahim, R., Setianegara, B., & Hermansyah, H. (2014). Perbandingan nilai darah rutin dan berat badan anak pada pre dan post 2 bulan terapi OAT di Rumah Sakit Khusus Paru-paru Palembang tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang*, 1(14), 1–9. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://jurnal.poltekkespalembang.ac.id/index.php/JPP/article/view/182>

Iqbal, S., Ahmed, U., & Zaidi, S. B. H. (2014). Monocyte lymphocyte ratio as a possible prognostic marker in antituberculous therapy. *Journal of Rawalpindi Medical College*, 18(2), 178–181. Diakses dari [https://www.academia.edu/117276511/Monocyte\\_Lymphocyte\\_Ratio\\_as\\_a\\_Possible\\_Prognostic\\_Marker\\_in\\_Antituberculous\\_Therapy](https://www.academia.edu/117276511/Monocyte_Lymphocyte_Ratio_as_a_Possible_Prognostic_Marker_in_Antituberculous_Therapy)

Kaihena, M. (2013). Propolis sebagai imunostimulator terhadap infeksi *Mycobacterium tuberculosis*. *Jurnal Fakultas MIPA Universitas Pattimura Ambon*.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Tuberkulosis*. Pusat Data dan Informasi Kemenkes.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana tuberkulosis* (Edisi ke-7). Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 dari <https://repository.kemkes.go.id/book/124>
- Kurniawan, N., Rahmalia, H. D. S., & Indriati, G. (2015). Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan pengobatan tuberkulosis paru. *Jurnal Online Mahasiswa*, 2(1), 729-741. Universitas Riau. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://media.neliti.com/media/publications/188864-ID-faktor-faktor-yang-mempengaruhi-keberhas.pdf>
- Kusumawardani, B. (2016). Dampak stres terhadap jumlah total leukosit dan hitung jenis leukosit darah perifer pada pengungsi pasca banjir bandang yang menderita penyakit periodontal. *Jurnal Penelitian Kesehatan dan Farmasi*, 2(2). Universitas Jember.
- Laily, D. W., Rombot, D. V., & Lampus, B. S. (2015). Karakteristik pasien tuberkulosis paru di Puskesmas Tumiting Manado. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 3, 1–5. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://ejournal.unsrat.ac.id/v2/index.php/JKKT/article/view/6581>
- Leksana, D. P. (2012). *Pengaruh ekstrak teripang lokal Phyllophorus sp. terhadap diameter germinal center limpa mencit (Mus musculus) yang diinfeksi Mycobacterium tuberculosis* (Skripsi Sarjana, Universitas Airlangga). Diakses dari <http://repository.unair.ac.id/id/eprint/25675>
- Magee, M. J., Blumberg, H. M., & Narayan, K. M. V. (2011). Commentary: Co-occurrence of tuberculosis and diabetes: New paradigm of epidemiological transition. *International Journal of Epidemiology*, 40(2), 428–431. Diakses dari <https://doi.org/10.1093/ije/dyq268>
- Oehadian, A. (2003). *Aspek hematologi tuberkulosis*. Fakultas Pendidikan Kedokteran Universitas Padjadjaran.
- Prakoeswa, F. R. (2020). Peranan sel limfosit dalam imunologi: Artikel review. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 2(4), 525–537. Diakses dari <https://jsk.ff.unmul.ac.id/index.php/JSK/article/view/287>
- Pratiwi, N. K. A. C., Yowani, S. C., & Sajinadiyasa, I. G. K. (2016). Hubungan lama penggunaan obat anti tuberkulosis dengan efek samping pada pasien TB MDR rawat jalan di RSUP Sanglah Denpasar. *Journal Archive of Community Health*, 3(2). Universitas Udayana. Diakses Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://jurnal.harianregional.com/ach/id-27851>
- Rab, T. (2010). *Ilmu penyakit paru*. Penerbit Trans Info Media.
- Sahal, Y. P., Afghani, A., & Nilapsari, R. (2014). Hubungan jumlah sel limfosit dengan usia dan status nutrisi pada penderita tuberkulosis. *Global Medical and Health Communication*, 2(2), 73–78. Diakses pada 14 April 2025 dari <file:///C:/Users/user/Downloads/1534-5061-1-PB.pdf>

- Sitanggang, C. (2020). Pemeriksaan Jumlah Sel Limfosit pada Penderita Tuberkulosis Paru. Karya Tulis Ilmiah, Poltekkes Kemenkes Medan
- Subagyo, J. (2019). *Gambaran jumlah limfosit pada pasien tuberkulosis paru yang mendapat terapi obat anti tuberkulosis (OAT) di Rumah Sakit Khusus Paru Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2019* (Karya Tulis Ilmiah, Politeknik Kesehatan Jurusan Analis Kesehatan Palembang). Diakses dari <https://repository.poltekkespalembang.ac.id/files/original/269228dc941ed11b6e7d88fccf256312.pdf>
- Suciyani, N., Nurlia, A., & Zulfian. (2017). Analisis kuantitas dan hitung jenis leukosit pada petugas radiologi di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat (BBKPM) Makassar. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 12(1), 1–7. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://doi.org/10.32382/medkes.v12i1.129>
- Susanti, E. L., Hasnaini, A., & Murniaty. (2024). Karakteristik dan analisis risiko kasus tuberkulosis di Puskesmas Senen Jakarta Pusat tahun 2023. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 8(2), Article 12. Diakses dari <https://doi.org/10.7454/epidkes.v8i2.1130>
- Susilayanti, E. Y. (2014). Profil penderita penyakit tuberkulosis paru BTA positif yang ditemukan di BP4 Lubuk Alung periode Januari 2012–Desember 2012. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(2), 153–154.
- UPTD Puskesmas Sukaraja. (2018). Standar operasional prosedur penggunaan alat Hematology Analyzer Dirui BCC-3600 (No. Dokumen: 440/SOP/PKMSKRJ/2018, Revisi 01) (Dokumen internal).
- Widoyono, W. (2011). *Penyakit tropis: Epidemiologi, penularan, pencegahan, dan pemberantasannya* (Edisi ke-2). Erlangga.
- World Health Organization. (2023). *Global tuberculosis report 2023*. Diakses dari <https://www.who.int/publications/i/item/9789240083851>
- World Health Organization. (2024). *Global tuberculosis report 2024*. Diakses pada tanggal 25 Juni 2025 <https://www.who.int/publications/i/item/9789240101531>