

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas AK; Lichtman AH; Pillai S, 2020. Basic Immunology: Functions and disorders of the immune system. 6th rev. Ed. Baker DL, ilustrator. Philadelphia: Saunders Elsevier.
- Ainu'rohmah, Siti; Purwaeni, Eni; Kafesa, Ally, 2020. Perbandingan Jumlah Leukosit Pada Penderita Tuberkulosis Sebelum Dan Sesudah Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis Fase Intensif.
- Aja, Nursia; Ramli; Rahman, Hamidah, 2022. Penularan Tuberkulosis Paru dalam Anggota Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Siko Kota Ternate.
- Alivameita, Andika; Puspitasari, 2019. Stabilitas Sampel Darah Terhadap Profil Hematologi Dengan Metode Otomatis. Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist. 5(1), 1-7.
- Andayani, S., & Astuti, Y. 2017. Prediksi Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Berdasarkan Usia Di Kabupaten Ponorogo Tahun 2016-2020. Indonesian Journal for Health Sciences, 1(2), 29-33
- Azmi, Nurul, Annisa; Hediningsih, Yekti; Marfuati, Nanik, 2023, Perbandingan Nilai Neutrophil Lymphocyte Ratio (Nlr) Sebelum Dan Sesudah Pengobatan Anti Tuberkulosis Berdasarkan Karakteristik Usia Dan Jenis Kelamin. Vol. 16, No. 2, 2023, Hal. 82-90. DOI: 10.20884/1.mandala.2023.16.2.8181
- Baratawidjaja, K.G., Rengganis, I. (2010). Imunologi Dasar. Edisi ke- 9. Jakarta; FKUI.
- Bestari G, Adang. 2014. Perbedaan Kadar Leukosit Sebelum dan Sesudah Pemberian Obat Antituberkulosis Pada Fase Awal. Jurnal Analis Kesehatan Klinik Saina 5(2)
- Bili, Frengky Robert, 2017. Hubungan Jumlah Leukosit dengan Nilai Laju Endap Darah Pada Pasien Tuberkulosis BTA Positif. Skripsi Sarjana. UNIMUS Semarang.
- BPS, 2024. Banyaknya Kasus Tuberkulosis Menurut Kecamatan, Puskesmas, dan Jenis Kelamin - Tabel Statistik - Badan Pusat Statistik Kota Bandar Lampung. Badan Pusat Statistik Kota Bandar Lampung.
- Cahyadi, Alius; Steffanus, M. (2018) „Perbedaan nilai rasio neutrofil terhadap limfosit pada pasien tuberkulosis dewasa sebelum dan setelah terapi fase intensif di RS Atma Jaya“, J Indon Med Assoc, 68, pp. 415–419.
- Citu, Cosmin; Gorun, Florin et al, 2022, The Predictive Role of NLR, d-NLR, MLR, and SIRS in COVID-19 Mortality. Diagnostics 2022, 12, 122. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12010122>
- Chapparro CM; Suchdev PS, 2019. Anemia epidemiology, pathophysiology, and etiology in low-and middle-income countries. Annals of the New York Academy of Sciences. 1450(1): 15-31.

- Damayanti, Antaliya, Devie; Hikmah, Faiqatul. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru Studi Kasus Rumah Sakit Paru Jember.
- Dinas Kesehatan Provinsi Lampung, Profil kesehatan 2023. Saktiawati, AMI & Sumardi. 2021. Diagnosis Dan Terapi Tuberkulosis Secara Inhalasi. Jakarta:Penerbit UGM Press, 154 halaman.
- Dhanny, D. R., & Sefriantina, S. 2022. Hubungan Asupan Energi, Asupan Protein dan Status Gizi terhadap Kejadian Tuberkulosis pada Anak. Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF). 2(2), 58-68.
- Dotulong, 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.
- Fitrianti, Tri., Wahyudi, Arie., dan Murni, Nani Sari. (2022). Analisis determinan kejadian tuberkulosis paru. Jurnal 'Aisyiyah Medika, 7(1), Hal. 166-179. Doi: 10.36729.
- Hairani T. Gambaran jumlah leukosit pada penderita tuberkulosis paru sebelum dan sesudah dua bulan mengonsumsi obat anti tuberkulosis di RS Khusus Paru Medan. [Karya Tulis Ilmiah]. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan; 2019.
- Irianti, Tatang, Tanti., Kuswandi, 2016. Buku Anti-Tuberkulosis. Yogyakarta 2016.
- Jusmawati. (2024). Membandingkan jumlah leukosit dan hitung jenis leukosit antara pasien tuberkulosis sebelum dan setelah pengobatan fase intensif.
- Karolina, Maria, E; Lipinwati; Nuriyah; Siregar Taufiq, I, M; Hestiningtyas, Maya 2024. Skrining Mycobacterium Tuberculosis Dengan Pengecatan Ziehl Neelsen Pada Pelajar Pondok Pesantren Nurul Iman Di Kota Jambi.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2017. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Tentang Rumah Sakit Dan Balai Kesehatan Pelaksana Layanan Tuberkulosis Resistan Obat.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2019. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, 2020. TBC Masalah Kesehatan Dunia. Pusat Komunikasi Publik Sekretariat Jendral Kemenkes RI.
- Kementrian Kesehatan RI.2021. Profil Kesehatan Indonesia 2021. Jakarta: 172- 173.
- Kementrian Kesehatan RI, 2022. Program Penanggulangan Tuberkulosis 2022.
- Kementrian Kesehatan RI, 2023. Tuberculosis (TB) Report 2023.
- Kementrian Kesehatan RI, 2023. Pemeriksaan Tuberkulosis Menggunakan Tes Cepat Molekuler GeneXpert. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

- Kristiani S; Hendrianingtyas, Meita, 2017. *Hubungan Neutrophils/Lymphocytes Ratio dan C-Reactive Protein pada Infeksi Neonatal Bagian Patologi Klinik*, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
- Manise, Zulastya, Sari; Banne, Yos; Kanoralma, Ketrina, 2022. Neutrofil Limfosit Ratio Pada Penderita Tuberkulosis Paru Berdasarkan Fase Pengobatan Di Puskesmas Ranotana Weru.
- Mansyur, S.I; Ramdani, A.H.; Santoso, K. 2018. 'Hubungan bakteri Mycobakterium tuberculosis dengan Nilai Laju Endap Darah (LED) dan Nilai Rasio Neutrofil Limfosit (RNL) pada penderita Tuberkulosis baru di Puskesmas se-Kota Kediri', *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi dan Analisis*, pp. 161-165
- Nakao, Makoto; Muramatsu, Hideki; et all, 2018. *Immunonutritional status and pulmonary cavitation in patients with tuberculosis: A revisit with an assessment of neutrophil/lymphocyte ratio.*
- Nasrani, Lusia, 2022. Hubungan Neutrophil-Lymphocyte Ratio, Absolute Lymphocyte Count, Dan Platelet Lymphocyte Ratio Terhadap Derajat Keparahannya COVID-19. *Intisari Sains Medis*. 13(1), 127-130.
- Nasution, SD, 2015. Malnutrisi dan Anemia pada Penderita Tuberkulosis Paru. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Majority : Vol 4. No.8 Ngahane, B.H.M. et al. 2020. Diagnostic Value of Leukocyte Count Abnormalities in Newly Diagnosed Tuberculosis Patients. *Open Journal of Respiratory Diseases*, 10(01), pp. 1-10. Available at
- Nurhayati, Triyas; Muarrofah; Lestari, Sri. 2016. Gambaran Jumlah Leukosit dan Hitung Jenis leukosit pada Penderita Tuberkulosis. 3.
- Salman, Yuliana; Nadia, Novita; Wahidah, Robiatul, 2021. Perbedaan Hasil Hitung Jumlah Leukosit dengan Modifikasi Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) dan Asam Cuka sebagai Pengganti Komposisi Larutan Turk.
- Saputra, I. M. Y., Gustawan, W., Utama, M. D., & Arhana, B. N. 2019. Rasio Neutrofil Dan Limfosit (NLCR) Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Infeksi Bakteri Di Ruang Rawat Anak RSUP Sanglah Denpasar. *Sari Pediatri*, 20(6), 354-9.
- Sari, Kartika, G., Sarifudin., Setyawati Tri. (2022). Tuberkulosis Paru Post Wodec Pleural Efusion: Laporan Kasus Pulmonary Tuberculosis Post Wodec Pleural Effusion: Case Report Journal.
- Thuraidah, A., Widya Astuti, R. A., & Rakhmina, D. (2017). Anemia dan Lama Konsumsi Obat Anti Tuberculosis. *Medical Laboratory Technology Journal*, 3(2), 42.

- Ulya N dkk, 2018. Hubungan Lama Pengobatan Tuberkulosis Terhadap Jenis Leukosit di Puskesmas Kedungmundu dan Puskesmas Tlogosari etan Semarang. Vol 5.
- Wahyuni, Dwi, Rosa; Sallatu, safri, rahadi; Harun, Haeni; Rasjid, Mariani, 2019. Perbandingan Rasio Neutrofil Limfosit (Rnl) Pada Pasien MTB Paru Bta Positif dan Bta Negatif di RSUD Anutapura Palu Tahun 2017 Continuing Medical Education Vol 1, Jakarta.
- World Health Organization, 2021. Tuberculosis Patients with Treatment Phase 0 and 2 Months in BKPM Purwokerto. Global Tuberculosis Report 2021. France: WHO.
- Yoon, N. B., Son, C., Um, S. J. 2013. Role of the Neutrophil-Lymphocyte Count Ratio in the Differential Diagnosis Between Pulmonary Tuberculosis and Bacterial Community-Acquired Pneumonia. *Annals of Laboratory Medicine* 33(2) :105-110.