

DAFTAR PUSTAKA

- Ainu'rohmah, S., Purwaeni, E., & Kafesa, A. (2020). Perbandingan jumlah leukosit pada penderita tuberkulosis sebelum dan sesudah pengobatan obat anti tuberkulosis fase intensif. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(2), 84–94.
- Aja, N., Ramli, R., & Rahman, H. (2022). Penularan tuberkulosis paru dalam anggota keluarga di wilayah kerja Puskesmas Siko Kota Ternate. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 18(1), 78–87.
- Alsayed, S. S. R., & Gunosewoyo, H. (2023). Tuberculosis: Pathogenesis, current treatment regimens and new drug targets. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(6), 5202
- Anam, K., & Rahmawati, E. (2022). Pemeriksaan Mikroskopis BTA Menggunakan Metode Pewarnaan Ziehl-Neelsen di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 2(1), 54–61.
- Aulia, K., Batara, A. S., & Amelia, A. R. (2020). Implementasi strategi penemuan kasus tuberkulosis berbasis masyarakat. *Window of Public Health Journal*, 1(2), 98–110.
- Bakhri, S. (2018). Analisis Jumlah Leukosit Dan Jenis Leukosit Pada Individu Yang Tidur Dengan Lampu Menyala Dan Yang Dipadamkan. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 1(1), 83–91.
- Dewi, L. P. K. (2019). Pemeriksaan Basil Tahan Asam untuk membantu menegaskan diagnosis penyakit tuberkulosis. *International Journal of Applied Chemistry Research*, 1(1), 16–20
- Febriani, A., Sijid, S. A., Hidayat, K. S., Muthiadin, C., & Zulkarnain, Z. (2022). Gambaran hasil pemeriksaan mikroskopik basil tahan asam pada penderita tuberkulosis paru di BBKPM Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), 21-26. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v2i1.28631>
- Hermayanti, Diah, 2023. Dasar-Dasar Hematologi, Hemostatis dan Tranfusi Darah, Malang; Universitas Muhammadiyah Malang, 156 halaman.
- Huang, L., Nazarova, E. V., Tan, S., Liu, Y., & Russell, D. G. (2018). *Growth of Mycobacterium tuberculosis in vivo segregates with host macrophage metabolism and ontogeny. Journal of Experimental Medicine*, 215(4), 1135–1152
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024, Maret 26). Menkes tegaskan Indonesia serius tangani TBC. Kementerian Kesehatan RI.
- Khaironi, Syarifah, Rahmita, Mellysa, & Siswani, Ranti, 2017, Gambaran Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit Pada Pasien Tuberkulosis Paru Sebelum Pengobatan dengan Setelah Pengobatan Satu Bulan Intensif Di Puskesmas Pekanbaru, *Analisis Kesehatan Klinikal Sains*, 5(2), 61–71.

- Kristini, T. D., & Hamidah, R. (2020). Potensi penularan tuberculosis paru pada anggota keluarga penderita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), 24–28.
- Kumar, M., & Singh, S. (2020). Analytical performance of Sysmex XN-1000 in differential leukocyte counting: A comparative study with manual differential method. *Clinical Laboratory Science*, 33(2), 77–82.
- Mar'iyah, K., & Zulkarnain. (2021, November 8). Patofisiologi penyakit infeksi tuberculosis. *Prosiding Biologi: Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change*, 88–92. UIN Alauddin Makassar.
- Marsudi, L. O., Kosasih, I. F., & Rampo, H. (2023). Studi penerapan mutu pengambilan darah vena metode sistem tertutup di Laboratorium RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. *Jurnal Teknologi Laboratorium Medik Borneo*, 3(1), 28–34.
- Mohammadnabi, N., Shamseddin, J., Emadi, M., Bodaghi, A. B., Varseh, M., Shariati, A., Rezaei, M., Dastranj, M., & Farahani, A. (2024). Mycobacterium tuberculosis: The mechanism of pathogenicity, immune responses, and diagnostic challenges. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 38(e25122).
- Muhammad Taufiqur Rohman. (2020). *Jurnal AgroSainTa*. *Jurnal AgroSainTa*, 4(1), 48–53.
- Naim, N., & Dewi, N. U. (2018). Performa tes cepat molekuler dalam diagnosa tuberculosis di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Makassar. *Jurnal Media Analis Kesehatan*, 9(2), 113–121.
- Permana, Atna., 2020, Gambaran Kadar Hemoglobin (Hb) dan Leukosit Pada Penderita TB Paru dengan Lamanya Terapi OAT (Obat Anti Tuberculosis) Di Rumah Sakit Islam Jakarta Cempaka, *Anakes: Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 6(2), 136-143.
- Rahman, S. M. D., Sijid, S. A., & Hidayat, K. S. (2023). Pemanfaatan tes cepat molekuler (TCM) GeneXpert sebagai alat diagnostik TB paru di Balai Besar Kesehatan Paru Masyarakat Makassar (BBKPM). *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1), 55–59.
- Rampa, Ester, Fitrianiingsih, & Sinaga, Herlando, 2020, Hasil Pemeriksaan Leukosit, Trombosit dan Hemoglobin Pada Penderita Tuberculosis yang Mengonsumsi OAT Di RSAL Dr. Soedibjo Sardadi Kota Jayapura, *Global Health Science*, 5(2), 78-83.
- Reginata, Ni Luh Vira, dkk, 2024, Gambaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Suspek SO TB Paru di Rumah Sakit Patuh Patut Patju, *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 7(2), 144–148.
- Rosa, T. L. S. A., Leal-Calvo, T., Tavares, I. F., Mendes, M. A., Dias, A. A., Piauy, M. H. S., ... & Schmitz, V. (2024). *Whole blood transcriptomics reveals the*

enrichment of neutrophil activation pathways during erythema nodosum leprosum reaction. Frontiers in Immunology, 15, 1366125.

- Sinaga, F., Saputra, B., Malkis, Y., Rahayu, S. M., Wayunah, Santoso, D. A., Lestarina, N. N. W., Lusiani, E., Saputra, F. E., Sulidah, Herawati, A. T., Desrini, S., Faqih, M. U., Vitniawati, V., Achirman, Oktavianti, D. S., Suprpti, T., Sihombing, F., Djupri, D. R., Astuti, P., Kristianingsih, Y., Lamonge, A. S., Sinawang, G. W., & Djajanti, C. W. (2024). Buku ajar keperawatan dewasa sistem kardiovaskuler, respiratori dan hematologi (Buku I): Berdasarkan Kurikulum Pendidikan Ners Indonesia Tahun 2021. CV. Eureka Media Aksara.
- Sitanggang, Ervina Julien, & Sihombing, Jenny Ria, 2023, Gambaran Profil Hematologi Rutin Pasien TB Paru Sebelum dan Sesudah Pengobatan dengan Obat Antituberkulosis, Nommensen Journal of Medicine, 9(1), 65-69.
- Sobur, Cecep Suryani, 2020. Tuberkulosis (TB) :Patofisiologi, Diagnosis, & Tata Laksana, Jawa Barat.
- Suryawati, B., Saptawati, L., Putri, A. F., & Aphridasari, J. (2018). *Sensitivitas metode pemeriksaan mikroskopis fluorokrom dan Ziehl-Neelsen untuk deteksi Mycobacterium tuberculosis pada sputum*. SMART Medical Journal, 1(2), 57–61.
- World Health Organization. (2023). *Global tuberculosis report 2023*.
- Yanti, Budi; Faizal, Imam Bagus, 2023. Imunologi Penyakit Infeksi Paru, Aceh; Syah Kuala University Press, 98 halaman
- Zega, Elsa Bea Nibasa, 2024, Gambaran Hipometilasi Gen Reseptor Vitamin D pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Kota Medan, Skripsi, Universitas HKBP Nommensen, Medan
- Bili, F. R., Santosa, B., & Anggraini, H. (2017). Hubungan jumlah leukosit dengan nilai laju endap darah pada pasien tuberkulosis BTA positif. Manuskrip, Program D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang
- Siti Ainu'rohman, Purwaeni, E., & Kafesa, A. (2020). Perbandingan jumlah leukosit pada penderita tuberkulosis sebelum dan sesudah pengobatan obat anti tuberkulosis fase intensif. *Jurnal Analis Kesehatan Klinik Sains*, 10(2), 84–92.