

DAFTAR PUSTAKA

- Afia, A; Arif, M; Hardjoeno. 2007. Profil Tes Darah Rutin Dan Jumlah Limfosit Total Pada Penderita HIV/AIDS. Indonesian Journal Of Clinical Pathology And Medical Laboratory. Vol 13, No 2, Maret 2007
- Airlangga University Press, Afif Nurul Hidayati, dkk (Ed), 2019. *Manajemen HIV/AIDS: Terkini, Komprehensif, dan Multidisiplin*. Universitas Airlangga Indonesia. 906 halaman.
- Anjani, F; Fajri, R. 2022. Pengaruh Jumlah Trombosit Pada Pasien Anak Penderita Demam Berdarah Dengue di Kota Langsa. Jurnal Kimia Sains dan Terapan. Vol 4, No 1, April 2022.
- Aliviameita, A; Puspitasari. 2019. *Hematology, Revue Francophone des Laboratoires*, UMSIDA Press, Available at: [https://doi.org/10.1016/S1773-035X\(15\)30080-0](https://doi.org/10.1016/S1773-035X(15)30080-0).
- Amran, P; Qarni, A. W. A. 2019. Analisis Jumlah Pemeriksaan Limfosit Pada Penderita Human Immunodeficiency Virus (HIV). Jurnal Media Analisis Kesehatan, Vol 10, No 1, Juni 2019
- Arnanda, Q. P; Fatimah, D.S; Widiyastuti, S; Oktaviani, D.J; Ramadhan, S.A; Azura, A.R; Islami, M. S; Dirgantara, K; Sinuraya, R. K; Destiana, D. P; Wicaksono, I. A. 2016. Hubungan Kadar Hemoglobin, Eritrosit, Dan Siklus Menstruasi Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Padjadjaran Angkatan 2016. Farmaka. Vol 17, Nomor 2.
- Azizah, F; Purwaningsih, N. V; Sari, Y.E.P; Salsabila, S. S. 2021. Status Jumlah Leukosit Pada Petani Garam di Desa Romokalisasi Kecamatan Benowo Kota Surakarta. Borneo Journal of Medical Laboratory Technology. Vol 3, No 2, April 2021.
- Balepur, S.S; Schlossbrg, D. 2016. Komplikasi Hematologi Tuberkulosis. Jurnal ASM Spektrum Mikrobiologi Jil, 4, No.6 pp. 1–38.
- Bappenas, 2017. *Buku Kader Pemberdayaan Kampung Informasi dasar HIV & AIDS*. Papua: batukarinfo.com bursa pengetahuan Online pp. 1–26.
- Bhardwaj, S; Almaeen, A; Wani, F.A. 2020. Gangguan hematologi pada pasien HIV/AIDS dan hubungannya dengan jumlah CD4 : studi cross-sectional. International Journal of Clinical & Experimental Pathology, 13(4), pp. 756–763.
- Chacay, E. R. 2024. Human Immunodeficiency Virus (HIV) Infection. Mechanism of HIV Infection. MSD manual [online]. Tersedia <https://www-msdmanuals-com/en-au/home/infections/human-immunodeficiency-virus-hiv-infection/human-immunodeficiency-virus-hiv-infection> [Mei 2024].
- Damtie, S; Workineh, L; Eyayu, T. K. T; Tiruneh, T. 2021. *Hematological abnormalities of adult hiv-infected patients before and after initiation of*

highly active antiretroviral treatment at debre tabor comprehensive specialized hospital, northcentral ethiopia: A cross-sectional study. HIV/AIDS - Research and Palliative Care, 13, pp. 477–484.

- Desginua, 2023. *Hemoglobin Structure*. Available at: <https://stock.adobe.com/id/images/hemoglobin-structure/429342790>
- Dinas Kesehatan Provinsi Lampung, 2022. *Profil Kesehatan Provinsi Lampung tahun 2022*, Lampung. (417665), pp. 1–27.
- Dirjen Pelayanan Kesehatan. 2022. Leukositosis. Tim Promkes RSST - RSUP dr. Soeradji Titonegoro, Klaten.
- Dolaksaribu, B. 2020. Effect of Cork Fish Nugget and Colored Fruits Juice Administrasion to CD4 and Oportunistic Infections in HIV-Infected People at “Bahagia Sosial Rehabilitation Center Medan”. Nutrition Departement of Medan Health Polytechnic. Vol 9, No 2, Desember 2020, ISSN : 20898592.
- Elisanti, A. D. 2020. Hiv-Aids, Ibu Hamil Dan Pengetahuan Pada Janin (April). Politeknik Negeri Jember.
- Fransiska, Y. Y; Kurniawaty, E. 2015 Anemia pada Infeksi HIV. *Jurnal Majority*, 4(9), pp. 123–128.
- Fitrianingsih; Ersa, C. B; Indriyani, D; Wirdayanti. 2019. Gambaran Karakteristik Pasien HIV di Poli Rawat Jalan RSUD Raden Mattaher Jambi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, p-ISSN: 2580-2240 e-ISSN: 2580-2259.
- Gama, I. K; Jayanti, N. K; Suardana, I. W. 2016. Perilaku Pencegahan HIV/AIDS Pada Petugas Balawisata. *Jurnal Gema Keperawatan*, pp. 198–200.
- Giulia Bertelli. 2023. Tuberkulosis: Penyebab dan Penularan Mycobacterium tuberkulosis. Available at: <https://m.mypersonaltrainer.it/salute/tuberculosis>.
- Hanif, A; Jatmiko, S. W; Dewi, L. M; Lestari, N. 2019. Perbedaan Parameter Hematologi pada Pasien Tuberkulosis (Tb) dengan dan Tanpa Infeksi Human Immunodeficiency Virus (HIV), 12(2), pp. 72–78.
- Hasbie, N. F; Detty, A.U; Syuhada; Mediana, M. (2019). Korelasi Kadar CD4 Dengan Kadar Hemoglobin Sebelum Terapi ARV Pada Penderita HIV/AIDS Di RSUD DR. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2017. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. Volume 6, Nomor 3, Juli 2019
- Herawati, M. H, 2021. Alternatif Penanggulangan Tuberkulosis (TBC): Wilayah Indonesia di Luar Sumatra dan Jawa-Bali, Alternatif Penanggulangan Tuberkulosis (TBC), Available at: <https://doi.org/10.14203/press.319>. Jakarta, 113 halaman.
- Hughson, G. 2017. Blood Problems and HIV. Aidsmap Testing & Health Monitoring [online]. Tersedia <https://www.aidsmap.com/about-hiv/blood-problems-and-hiv> [November 2017].

- Kemenkes RI, 2009. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 364/Menkes/Sk/V/2009 Tentang Pedoman Penanggulangan Tuberkulosis (Tb) Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 5(3), pp. 1–8.
- Kemenkes RI, 2020. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis*, Jakarta: 156 halaman.
- Kementrian Kesehatan RI, 2019. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor Hk.01.07/Menkes/90/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana HIV*. pp. 1–19.
- Kementrian Kesehatan RI, 2020. Pusat Data dan Informasi HIV dan AIDS.
- KNCV Indonesia, 2020. *Sejarah Hari TBC Sedunia Titik cerah Peringatan*. March, <https://yki4tbc.org/sejarah-hari-tbc-sedunia/>. pp.17–21.
- KNCV Indonesia, 2022. *Laporan Kasus Tuberkulosis (TBC) Global dan Indonesia*. November, pp. 1–6. Available at: <https://yki4tbc.org/laporan-kasus-tbc-global-dan-indonesia-2022/>.
- Kresno, S. B, 2010. *Imunologi: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*, Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kusumah, R. H. A. W; Sastramihardja, H. S; Andriani, M. Y. 2022. Tingginya Kejadian HIV/AIDS dengan Faktor Risiko Homoseksual di RSUD Dr. Slamet Kab. Garut. Bandung Conference Series: Medical Science. <https://doi.org/10.29313/bcsms.v3i1.5785>.
- Ladyani, F; Kiristianingsih, A. 2019. Hubungan Antara Jumlah CD4 pada Pasien yang Terinfeksi HIV / AIDS dengan Infeksi Oportunistik di Rumah Sakit Umum Abdul Moeloek Bandar Lampung Tahun 2016. JK Unila, 3(1), pp. 34–41.
- Lestari, I; Windartik, E; Wijaya, G.G. 2016. Hubungan Lama Penggunaan Obat Arv Terhadap Kadar Hemoglobin pada Penderita Hiv / Aids Di Poli Vct RSUD Prof . Dr. Soekandar. Jurnal Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan William Booth.
- Maharani, E. A; Noviar G, 2018. *Buku Ajar Imunohematologi dan Bank Darah*, Jakarta: Departemen Kesehatan RI, 130 Halaman.
- Mallela, A; Lenhart, S; Vaidya, N. K. 2015. HIV-TB Co-Infection Treatment: Modeling and Optimal Control Theory Perspectives. *Journal of Computational and Applied Mathematics*, 307 (2016) 143-161.
- Masriadi, 2017. *Epidemiologi Penyakit Menular*. Depok: Rajawali Pers. 392 halaman
- Maulidiyanti, E.T.S. 2020. Status Kadar Hemoglobin Dan Jenis Leukosit Pada Pasien TB Paru Di Surabaya. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 3(1), p. 53.

- Meilanie, A. D. R. *Different of Hematocrit Value Microhematocrit Methods and Automatic Methods in Dengue Hemorrhagic Patients with Hemoconcentration*. 2019. *Journal of Vocational Health Studies*, 03 (2019): 67–71.
- Muna, N; Cahyati, W. H. 2019. Determinan Kejadian Tuberkulosis pada Orang dengan HIV/AIDS. *Higeia Journal of Public Health*, 3(2), pp. 168–178.
- Nabila, M. D. 2021. *Gambaran Jumlah Eritrosit pada Penderita Tuberculosis Paru Sebelum dan Sesudah Pengobatan*, Karya Tulis Ilmiah, Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Medan.
- Nasution, S.D. 2015. Malnutrisi dan Anemia Pada Penderita Tuberculosis Paru. *Majority*, 4(8), pp. 29–36.
- Norma, 2020. *Buku Ajar Sistem Peredaran Darah Manusia*, Palangkaraya: IAIN Palangkaraya Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Jurusan Pendidikan MIPA Prodi Tadris Biologi, 52 halaman.
- Nurhayati T, 2016, *Gambaran Jumlah Lukosit dan Hitung Jenis Leukosit pada Penderita Tuberculosis: Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Medika Jombang*.
- Nurraga, G.W; Sofro, M. A. U; Chasani, S; Ngestiningsih, D. 2015. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Anemia Pada Pemakaian Zidovudin Pasien HIV/AIDS (Studi Kasus di RSUP Dr. Kariadi Semarang). *Media Medika Muda*, Vol 4, Nomor 4, Oktober 2015
- Prasthio, R; Yohannes; Devella, S. 2022. Penggunaan Fitur HOG Dan HSV Untuk Klasifikasi Citra Sel Darah Putih. *Jurnal Algoritme*, 2(2), pp. 120–132.
- P, D.Y; S, D. D; Gayatri, A. Y; Utama, M. S; Somia, A; M, T. P. 2019. Karakteristi' pasien HIV/AIDS dengan koinfeksi tuberkulosis pada poliklinik VCT RSUP Sanglah. *Medicina*, 50(2), pp. 386–390.
- Rafflesia, U. 2014. Model Penyebaran Penyakit Tuberculosis (TBC). *Gradien*, 10(Vol 10, No 2 (2014): Juli 2014), pp. 983–986.
- Rahman, A; Kirana, ; Anggraini, R. 2020. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kecemasan Menghadapi Kematian Pasien HIV atau AIDS di RSUD DR. Abdul Aziz Singkawang. *Khatulistiwa Nursing Journal*, 2(2).
- Sadiq, U; Shrestha, U; Guzman, N. 2023. Pencegahan Infeksi Oportunistik pada HIV/AIDS. *National Library of Medicine National Center for Biotechnology Information*, pp. 1–9.
- Sienny Agustin, 2023. Jumlah Leukosit Normal dan Tidak Normal serta Cara Menjaganya. Available at: <https://www.alodokter.com/jumlah-leukosit-normal-dan-tidak-normal-serta-cara-menjaganya>
- SIHA Kementrian Kesehatan RI, 2022. *Perkembangan Hiv Aids dan Penyakit Infeksi Menular Seksual (Pims) Triwulan III 9 Juni - September) Tahun 2022*,

pp. 1–15.

- Silmi Nurul, U. 2023. Ciri-ciri Keping Darah (Trombosit). Available at: <https://www.kompas.com/skola/read/2023/07/06/170000569/ciri-ciri-keping-darah-trombosit->
- Sulistiawati, D. 2022. Artikel Stop Tuberkulosis, RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang. https://yanke.kemkes.go.id/view_artikel/1767/stop-tuberkulosispp. 9–14.
- Tri Yuniwati, L. 2022. Mengenal Apa Itu Hemoglobin, Kadar Normalnya, dan Fungsinya Pada Tubuh. Available at: <https://www.klikdokter.com/info-sehat/darah/mengenal-apa-itu-hemoglobin-kadar-normalnya-dan-fungsinya-pada-tubuh>
- Ujiani, S; Siregar, M. T, 2020. *Modul Praktikum Hematologi Rutin dan atas Indikasi*, Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Analis Kesehatan Program Studi Sarjana Terapan, 82 halaman.
- Vaswani, P. P. M; Senga-tang, I. R; Catapia, J. R. M; Abad, C. L. R; Dumagay, T. E. 2022. *The hematologic profile of Filipino HIV-infected individuals and its association with CD4 counts*. Hematology, Transfusion and Cell Therapy, 44(3), pp. 307–313. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.htct.2020.10.964>.
- Webadmin. 2023. Hematologi Lengkap untuk Diagnosis Kesehatan. Artikel Kesehatan. Tersedia <https://bblkmakassar.com/hematologi-lengkap-untuk-diagnosis-kesehatan/>.
- Widodo; Purlinda, E. D; Riadi, A. 2022. *Dasar Dasar Microbacterium Tuberculosis*, Magelang: 118345#, pp. 19–21.
- World Health Organization*. 2023. *Human Immunodeficiency Virus*.
- World Health Organization*, 2022. *Tuberculosis day*
- Yonatan, A. Z. 2022. Kadar HB Normal dalam Tubuh Menurut Who. detikBali / Berita. Tersedia di <https://www.detik.com/bali/berita/d-6487625/kadar-hb-normal-dalam-menurut-who>.