

DAFTAR PUSTAKA

- Alianto, A., Sabariah, V. & Tururaja, T. 2025. Panduan Pengenalan dan Penggunaan Mikroskop bagi Mahasiswa dan Peneliti Plankton di Laboratorium, *Jurnal Pengabdian Masyarakat (Community Development Journal)*, 6(2), pp. 1662–1668. Available at: <https://doi.org/10.31004>. Diakses pada 20 Oktober 2025.
- Aliviameita, A.& P. 2024. *Praktikum Hematologi Rutin*. Sidoarjo: UMSIDA Pres. Available at: https://press.umsida.ac.id/index.php/umsidapress/article/view/1473?utm_source=. Diakses pada 20 Oktober 2025.
- Arikunto. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto. 2016. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Astmaiya, Maulida, Azhari, J. 2023. Journal of Biodiesel Research and Innovation (J-Brain) ,*Journal of Biodiesel Research and Innovation (Journal of BRAIN)*,1(September), pp. 17–23. Available at: https://ojs.unimal.ac.id/brain/article/view/13380?utm_source=. Diakses pada 19 Oktober 2025.
- Bain, B.J. 2015. *Hematologi: Kurikulum Inti*. Edited by A. Iriani. Jakarta: EGC.
- Bongiovanni, D., et al. 2025. Platelets as Immune Cells: New Perspectives on Their Role in Inflammation and Immunity, *Frontiers in Immunology*, 16, p. 1432982. Available at: <https://doi.org/10.3389/fimmu.2025.1432982>. Diakses pada 21 Oktober 2025.
- Büscher, N., Hoster, E., Holtick, U., et al. 2020. The Divergent Morphological Classification of Variant Lymphocytes in Blood Smears, *Journal of Clinical Pathology*, 60(7), pp. 838–843. Available at: <https://doi.org/10.1136/jcp.2006.042344>. Diakses pada 22 Oktober 2025.
- Cahyaningtyas, D. E., Gaina, C. D., & Tangkoda, E. 2024. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Escherichia coli, Klebsiella sp., dan Staphylococcus aureus pada Kambing dan Susu Kambing Peranakan Etawa, *Jurnal Veteriner Nusantara*, VII(04), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.35508/jvn.v7i1.14626>. Diakses pada 22 Oktober 2025.
- Campbell, T.J., Ellis, S.L. 2023. *Hematology: Clinical Principles and Applications*. 5th edn. Saunders Elsevier.

- Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). 2007. *H20-A2: Reference Leukocyte (WBC) Differential Count (Proportional) and Evaluation of Instrumental Methods*. Wayne.
- Daniel, H. 2026. *Quantitative Chemical Analysis*. 11th edn. New York: Macmillan Learning.
- Deepublish (2023) *Pengantar Statistik Pendidikan*. Edited by A. Malik.
- Dewi, R. 2015. Komposisi Asam Lemak Minyak Jarak dan Pengaruhnya terhadap Sifat Minyak, *Jurnal Kimia*, 3(2), pp. 55–62. Available at: [https://repository.umsida.ac.id/bitstream/handle/123456789/18501/f.BAB II. pdf](https://repository.umsida.ac.id/bitstream/handle/123456789/18501/f.BAB%20II.pdf). Diakses pada 21 Oktober 2025.
- Hidayat. 2021. *Manajemen Mutu Laboratorium Klinik di Era Digitalisasi Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Keck, A. 2020. Optical Principles of Microscope Immersion Oils, *Journal of Microscopy Techniques*, 23(3), pp. 155–162.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Peraturan Menteri Kesehatan No. 411/Menkes/PER/III/2010 tentang Laboratorium Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Khasanah, F. 2023. Standar Pewarnaan Giemsa pada Sediaan Apus Darah Tepi, *Jurnal Hematologi*, 15(1), pp. 45–53.
- Linda, F. 2024. Studi Histomorfometri Sel Darah Putih Agranulosit pada Bibit Sapi Bali, *Jurnal Ilmiah Veteriner*, 10(2), pp. 45–52.
- Lippi, G. 2018. Standardizing Refractive Index of Immersion Oils for Hematology Microscopy, *Hematology Reports*, 10(2), pp. 81–85. Available at: <https://doi.org/10.4081/hr.2018.7212>. Diakses pada 22 Oktober 2025.
- Madani, A. 2023. Morfologi Sel Darah pada Sediaan Apus Darah Tepi Tipis Menggunakan Ekstrak Bunga Kencana Ungu, *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(2), pp. 123–130. Diakses pada 22 Oktober 2025.
- Maulidiyanti, E.T. 2024. *Hematologi Dasar*. Jakarta: Rena Cipta Mandiri.
- Mautuka, Z.A. 2016. *Screening Minyak Nabati untuk Minyak Imersi Mikroskop Optik*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Merlina, D. 2021. Pengembangan Kinerja Mikroskop Binokular Menjadi Mikroskop Berkamera untuk Alat Praktikum dan Penelitian, *Indonesian Journal of Laboratory*, 4(1), pp. 15–20. Available at: <https://doi.org/10.22146/ijl.v4i1.64729>. Diakses pada 20 Oktober 2025.

- Michel, J.-B. & Martin-Ventura, J.L. 2020. Red Blood Cells and Hemoglobin in Human Atherosclerosis and Related Arterial Diseases, *International Journal of Molecular Sciences*, 21(18). Available at: <https://doi.org/10.3390/ijms21186756>. Diakses pada 23 Oktober 2025.
- Nuary, K. 2021. EDTA sebagai Antikoagulan dalam Pemeriksaan Hematologi, *Jurnal Teknologi Medis Indonesia*, 12(1), pp. 30–35.
- Nugroho, A. 2019. *Dasar-Dasar Mikroskop dan Penggunaannya di Laboratorium Biologi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Putri, M.D. 2025. Potensi Minyak Jarak (*Ricinus Oil*) dalam Sediaan Kosmetik, *Jurnal Farmasi Untan*, 12(3), pp. 145–152. Available at: <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/download/49150/75676590492>. Diakses pada 21 Oktober 2025.
- Ridwani, S. 2024. Kualitas Pewarnaan Sediaan Apus Darah Tepi (Sadt) Menggunakan Pewarna Giemsa Tanpa Pengenceran, 22, pp. 1–13. Available at: http://repository.lp4mstikeskhq.org/233/1/06_Manuscript_Salma_Ridwani_KHGE21043.pdf. Diakses pada 21 Oktober 2025.
- Sari, D. and Putra, A. 2024. Data Primer Sebagai Sumber Informasi Aktual dalam Penelitian Sosial, *Jurnal Ilmu Sosial*, 15(1).
- Sari, N. and Rukmana, E. 2022. Perawatan dan Kalibrasi Mikroskop dalam Menunjang Kualitas Pengamatan Laboratorium, *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(2), pp. 101–108. Available at: <https://doi.org/10.30651/jmlt.v5i2>. Diakses pada 21 Oktober 2025.
- Shanti, D. 2020. Efektivitas Konsentrasi Pewarna Giemsa pada Sediaan Apus Darah Tepi, *Jurnal Kesehatan Laboratorium*, 8(3), pp. 150–157.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syaravicena, Dwi; Jayanthi, Sri; Ramadila, Aini; Sapitri, Suci Nurlida; Annisa, Viska; Anisa, Dwi; Meutiasari, C.S. 2023. Identification of Blood Types of Biology Education Students at Samudra University, *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), pp. 499–504. Available at: <https://jurnal.fkip.unram.ac.id/index.php/JBT/article/download/6232/3603/29920>. Diakses pada 22 Oktober 2025.
- Triyani, D. and Izzati, F. 2023. Teknik Fiksasi dan Pewarnaan Giemsa pada Sediaan Apus Darah Tepi, *Jurnal Teknik Laboratorium*, 10(2), pp. 100–107.
- Utami, T. N.; Abidin, A. R.; Candra, L. 2021. Analisis Kelengkapan Standar Instalasi Laboratorium di RSIA Eria Bunda Pekanbaru Tahun 2020, *Jurnal Kesmas*, 1(2). Available at: <https://doi.org/https://doi.org/10.25311/kesmas.Vol1.Iss2.76>. Diakses pada 21 Oktober 2025.

- Wantini, Y. and Huda, N. 2021. Pengaruh Variasi Konsentrasi Pewarna dan Waktu Pewarnaan pada Sediaan Apus Darah Tepi, *Jurnal Laboratorium Medis*, 12(1), pp. 34–40.
- Wati, D. and Nailufar, L. 2021. Standar Evaluasi Kualitas Morfologi Sel pada Sediaan Apus Darah Tepi, *Jurnal Laboratorium Klinik*, 7(2), pp. 33–40.
- Widodo, T. & Hidayah, S. 2022. Penerapan Otomatisasi dan Digitalisasi dalam Laboratorium Klinik', *Jurnal Analis Kesehatan Indonesia*, 11(2), pp. 65–74.
- World Health Organization. 2020. *Laboratory Quality Management System Handbook*. Geneva: WHO Press.
- Yeni Victoria, Slamet Slamet, S. 2019. Analisa Sel Basofil Pada Sediaan Apus Darah Tepi Dengan Metode Pewarnaan Giemsa, Wright Dan Modifikasi Wright Giemsa, *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 3(1), pp. 7–10.