

DAFTAR PUSTAKA

- Andika, O. dan Puspitasari, A. 2019. Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi. <https://press.umsida.ac.id/index.php/umsidapress/article/view/978-979-3401-97-3> . Diakses pada tanggal 16 Desember 2024.
- Ardina, R. dan Rosalinda, S. 2018. Morfologi Eosinofil Pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Pewarnaan Giemsa, Wright, dan Kombinasi WrightGiemsa. *Jurnal Surya Medika Volume 3 Nomor 2*. Palangkaraya : Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Arif, M. 2015. *Penuntun Praktikum Hematologi*. Makassar : Universitas Hasanudin Makassar.
- Asmawati, N., Sulaeman, E. Kurniawan, Y.S. Mulia. 2023. Pengaruh Lama Simpan Larutan Giemsa 3% Terhadap Kualitas Preparat Malaria. *Jurnal Kesehatan Siliwangi Volume 4 Nomor 1*. Bandung: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Bain, B. J. 2014. *Hematologi : Kurikulum Inti Cetakan 20*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Balaka, M.Y. 2022. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jawa Barat: CV. Widina Media Utama.
- Budiwati, R. 2019. *Kimia Dasar*. Bandung : Itenas.
- Budiwiyono, I. 1995. *Prinsip Pemeriksaan Preparat Hapus Darah Tepi*. Semarang: FK UNDIP.
- Diarti, M. *et al.* (2016) Larutan pengencer alternatif NaCl 0,9% dalam pengecatan Giemsa pada pemeriksaan morfologi spermatozoa. *Jurnal Kesehatan Prima Volume 10 Nomor 2*.
- D'Hiru. 2013. *Live Blood Analysis "Setetes Darah Dapat Mengungkapkan Status Kesehatan dan penyakit yang Mengancam Anda"*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Ghofur, A., Suparyati, T. and Fatimah, S. 2019. Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apus Darah Tepi (SADT) pada Pengecatan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah. *Jurnal Kebidanan Harapan Ibu Pekalongan Volume 9 Nomor 1*.
- Haryono, H.E. 2019. *Kimia Dasar*. Yogyakarta : Penerbit Deepublish.
- Hassor, R.S. Mulia, Solihat dan Sulaeman. 2023. Analisis Perbandingan Waktu Pewarnaan Menggunakan Giemsa 10% Terhadap Hasil Sediaan Darah Malaria. *Jurnal Kesehatan Siliwangi Volume 4 Nomor 1*.

- Indriani, M. 2017. *Pengaruh Konsentrasi pH Buffer Giemsa Terhadap Morfologi Leukosit pada Preparat Sumsum Tulang*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Semarang : Penerbit Erlangga.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Pedoman Teknis Pemeiksaan Malaria*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta : Alfabeta.
- Rosita, L., A. Pramana dan F. Arfira. 2019. *Hematologi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Maharani, E.A dan Noviar, G. 2018. *Imunohematologi dan Bank Darah*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Mustafa, A. Astuti, T. Widyantara A. 2024. Perbedaan Morfologi Neutrofil dan Limfosit pada Apusan Darah Tepi Metode Giemsa Menggunakan Buffer Fosfat, Aquadest dan NaCl Fisiologis. *Jurnal Kesehatan Tambusai Volume 5 Nomor 3*.
- Muflihah, A. I., Destiawan, R. A., Wijaya, A. F., Sari, L. Y. W., Sufi, Q. N. dan Camelia, L. 2022. The Effect of Differences Time On The Macroscopic Picture Of Giemsa Staining Using Aquades Diluent. *Jurnal EduHealth Volume 13 Nomor 2*.
- National Center for Biotechnology Information. 2025. PubChem Compound Summary for CID 887, Methanol. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Methanol>. Diakses pada tanggal 10 April 2025.
- Nugraha, G. 2015. *Panduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta : Trans Info Media.
- Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. 2024. *Chamber stain*. Yogyakarta : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Salnus, S. and Arwie, D. 2020. Ekstrak Antosianin Dari Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Sebagai Pewarna Alami Pada Sediaan Apusan Darah Tepi', *Jurnal Media Analis Kesehatan*. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. <https://doi.org/10.32382/mak.v11i2.1771>. Diakses pada tanggal 23 Desember 2024.
- Sari, A. N., Tazkiya, A., & Mafira, Y. 2022. Ekstrak Air Bunga Kencana Ungu (*Ruellia simplex*) Sebagai Pewarnaan Alternatif Preparat Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT). *Seminar Nasional Biotik Volume 9 Nomor 2*.
- Sucipto, C. D. 2015. *Manual Lengkap Malaria*. Yogyakarta : Gosyen Publishing.
- Sugiyono. 2023. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D Ed. 3*. Bandung: ALFABETA.

- Suryanta, S. E. 2012. Pengaruh konsentrasi Giemsa Terhadap Hasil Pewarnaan Sediaan Apus Darah Tipis Pada Pemeriksaan Plasmodium sp. *Jurnal Analis Kesehatan*. Yogyakarta : PoltekNIK Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Syaifudin, M., Irma, I. and Ramadhani, D. 2018. Optimalisasi Pewarnaan Giemsa Pada Apusan Darah Tipis Terinfeksi Plasmodium berghei Untuk Mendukung Pengembangan Vaksin Malaria Iradiasi. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia Volume 7 Nomor 1*.
- Syahdrajat, T. 2015. Panduan Menulis Tugas Akhir Kedokteran Dan Kesehatan. Jakarta : Kencana.
- Tim Sitohistoteknologi Universitas Setia Budi Surakarta. 2023. *Buku Petunjuk Praktikum Sitohistoteknologi*. Surakarta : Fakultas Ilmu Kesehatan USB.
- Triyani, P. dan Izzati, A. 2023. Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apusan Darah Tepi pada Pewarnaan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah. *Health Information: Jurnal Penelitian*.
- Wantini, S. dan Huda, M. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria. *Jurnal Analis Kesehatan Volume 10 Nomor 1*.
- Warsita, N., Fikri, Z., dan Ariami, P. 2019. Pengaruh Lama Penundaan Pengecatan Setelah Fiksasi Apusan Darah Tepi Terhadap Morfologi Eritrosit, *Jurnal Analis Medika Bio Sains Volume 6 Nomor 2*.
- World Health Organization and Regional Office for the Western Pacific. 2016. Preparation of Giemsa Stock Solution. <https://www.who.int/publications/item/HTM-GMP-MM-SOP-02>. Diakses pada tanggal 10 April 2025.
- Yayuningsih, D. Prayitno dan Mazidah. 2018. *Hematologi Program Keahlian Teknologi Laboratorium Medik*. Jakarta: EGC.
- Yuni, N. E. 2015. *Kelainan Darah*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Zaninetti, C dan Greinacher, A. 2020. Diagnosis of Inherited Platelet Disorders on a Blood Smear. *Journal of Clinical Medicine Volume 9 Nomor 2*.