

DAFTAR PUSTAKA

- Cabalar, I., (2024). The role of blood testing in prevention, diagnosis, and management of disease. *The American Journal of Medicine*. Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38636653/PubMed>
- Victoria, Y., Slamet, S. & Supriyanto, 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.
- Khasanah, Nur A.H., Fajar H. & Yuniati, N.I., (2023). Pewarnaan sediaan apusan darah tepi (SADT) menggunakan infusa bunga telang (*Clitoria ternatea*). *Jurnal Bina Cipta Husada: Jurnal Kesehatan dan Science*, 19(1), pp.67–76.
- Bain, B.J., (2015). *Blood Cells: A Practical Guide*. 5th ed. Chichester: WileyBlackwell.
- Rahmah, S., Muhlisin, A. & Arsyad, M., (2017). Perbedaan kualitas hasil pewarnaan sediaan darah metode *Wright* menggunakan air PDAM, aquadest dan buffer pH standar 6,8. *Analisis Borneo Lestari*, 1(1), pp. 15-21. Banjarbaru: Akademi Kesehatan Borneo.
- Lestari.Sari, A.N. & Masrillah, (2022). Morfologi Sel Darah Pada Apusan Darah Tepi (SADT) menggunakan Pewarnaan Alternatif Ekstrak Kol Ungu (*Brassica oleracea* L). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, Vol. 9 No. 2, pp. 189–194. DOI: 10.22373/pbio.v9i2.11660.
- Resbiani, A., Arwie, D., & Ridwan, A. (2022). Gambaran Eritrosit Pada Sediaan Apusan Darah Tepi (ADT) dengan Pewarnaan Giemsa dan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*). *Jurnal TLM Blood Smear*, 3(1), 1–15. <https://doi.org/10.37362/tlmbs.v3i1.196>.
- Sulolipu, D., (2020). Studi indeks eritrosit pada pasien malaria positif. *Jurnal Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 20(2), pp.1735–1240.
- Helfiyan, F., Yuliana, Y. & Susanti, D., (2019). Kecacingan, malaria, dan status besi ibu hamil di Kabupaten Batang Hari Provinsi Jambi. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 16(1), pp.26–36.
- Ardina, R. & Rosalinda, S. (2018) ‘Morfologi Eosinofil Pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Pewarnaan Giemsa, *Wright*, dan Kombinasi *Wright* Giemsa’, *Jurnal Surya Medika*, 3(2), pp. 5-12. <https://doi.org/10.33084/jsm.v3i2.91>.

- Sari, A.N. and Masrillah, M. (2021) 'Morfologi Sel Darah pada Apusan Darah Tepi (SADT) Menggunakan Pewarnaan Alternatif Ekstrak Kol Ungu (*Brassica oleracea L.*), Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan, 9(2).
- Salnus, S. & Arwie, D., (2020). Ekstrak antosianin dari ubi ungu (*Ipomoea batatas L.*) sebagai pewarna alami pada sediaan apusan darah tepi. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 11(2), p.96. DOI: 10.32382/mak.v11i2.1771.
- Fatimah, S. (2019) 'Koagulasi Dan Komposisi Darah', *Fisiologi Hewan*, 12(6), Pp. 1–8.
- Pereira, M., Lunet, N., Azevedo, A., & Barros, H. (2018). *Blood sample collection in epidemiological studies. Journal of Clinical Epidemiology*, 61(8), 877–881. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2007.11.021>
- Wandriono, A., Rizki Nurul Aeni, S., & Anggraeni, A. N. (2024). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hematologi Rutin Darah Vena Dengan Darah Kapiler Menggunakan Hematologi Analyzer di Laboratorium RS Juanda Kuningan. *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan (Health Information Management)*, 9(2), 356–364. <https://doi.org/10.51851/jmis.v9i2.595>.
- Mardlatillah, H,F & Taufik, H. (2021). Desain Workstation Pengambilan Sampel Darah Laboratorium Klinik Rumah Sakit Kelas A-B. *Vol.10, No.1*, p.9-15.
- Saadah, S. (2018) 'Sistem Peredaran Darah Manusia', 8 Februari, Pp. 1–58. Available At: <https://idschool.net/smp/sistem-peredaran-darah-manusia>.
- Linda Rosita, Abrory Agus Cahya Pramana, Fathiya Rahma Arfira, (2019). *Hematologi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia. 8. 114 hlm.
- Tuty, Y., Tri D, A., Siska, Z., Ardiya, G., Ranti, D. (2024). *Modul Praktikum Hematologi*. pp. 125.
- Wantini, D. & Huda, M., (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria, *Vol.10 No.1*. DOI: 10.26630/jak.v10i1.2715.
- Sari, P. & Andriani, D., (2020). Perbandingan Metode Pewarnaan Romanowsky pada Pemeriksaan Apusan Darah Tepi. *Jurnal Analisis Kesehatan Indonesia*, 9(2), pp.85–92.

- Dungrela, Dayyal., (2025). “*Wright’s Stain: Preparation, Principle, Procedure, and Results.*” BioScience. BioScience ISSN 2521-5760.
- Juthani, R. & Basu, D., (2020). *Use of scatterplot patterns derived from automated haematological analysers in the diagnosis of acute febrile illnesses. Journal of Clinical Diagnostic Research*, 14(2).
- Dianingrum Fathun, Rosmita Anggraeni, Suryanto., (2025). Gambaran Morfologi Sel Granulosit dengan Pewarnaan *Wright*, Giemsa, dan May Grunwald-Giemsa. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Mahasiswa Malikussaleh* Vol.4 No.4.
- Nizar, M., Hamtini., Umami A. (2023). Optimalisasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Sebagai Alternatif Eosin 2% Untuk pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris lumbricoides*. *Jurnal Ilmiah Analisis Kesehatan*, 9(2), pp.169-177.
- Gita Fitriyani, Abbas, M. & Samiyarsih, S., (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) sebagai Pewarna Alami Jaringan Daun dan Batang Krokot (*Portulaca oleracea L.*). *BioEksakta: Jurnal Ilmiah Biologi Universitas Jenderal Soedirman*, 2(2), pp. 288-296.
- Wijayanti, N.P.A.D., Elayanti, L.P.M.K., Astuti, K.W & Fitri, N.P.E. (2016). Optimasi Waktu Maserasi untuk Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Menggunakan Pelarut Etil Asetat. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 3(1), pp.12-16.
- Nasrullah, Husain, H. & Syahrir, M., (2020). Pengaruh Suhu dan Waktu Pemanasan terhadap Stabilitas Pigmen Antosianin Ekstrak Asam Sitrat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Aplikasi pada Bahan Pangan. *Chemica*, 21(2), pp.150-162.
- Yusuf, A. G., Najiyah, N., Mulyono, E. W. S., & Abdilah, F. (2021). Studi Literatur Potensi Ekstrak Zat Warna Alam sebagai Indikator Asam Basa Alternatif. *Fullerene Journal of Chemistry*, 6(2), 124–134.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata D.*). *J Para Pemikir*, 9(1), 54–59.
- Rui, L., Inbaraj, B. S. & Chen, B.-H., (2023). *Quantification of Xanthone and Anthocyanin in Mangosteen Peel by UPLC-MS/MS and Preparation of Nanoemulsions for Studying Their Inhibition Effects on Liver Cancer Cells. International Journal of Molecular Sciences*, 24(4), Article 3934.
- Kurniawati, A. & Alauhdin, M., (2020). Ekstraksi dan Analisis Zat Warna Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garciana mangostana L.*) serta

Aplikasinya sebagai Indikator Asam-Basa. Indonesian Journal of Chemical Science, 9(1).

Nilamsari, M., Ermayanti, E. & Santoso, L. M., (2020). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) sebagai Bahan Pewarna Alternatif Untuk Pewarnaan Pada Preparat Jaringan Tumbuhan Serta Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA. Skripsi, Universitas Sriwijaya.

Guntarti, A., Annisa, J., Mughniy, M. & Rizqi, F., (2017). *Effect of regional variation on the total flavonoid level of ethanol extract of mangosteen (Garcinia mangostana) peels*. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia, 8(2), pp.136-143.

Keohane, E. M., Walenga, J. M., Smith, L. J., & Rodak, B. F. (2016). *Rodak's hematology: clinical principles and applications*. Fifth edition. Elsevier/Saunders.

Rinny, A. & Sherly, R., (2018). Morfologi Eosinofil Pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Pewarnaan Giemsa, *Wright*, dan Kombinasi *Wright-Giemsa*. Jurnal Surya Medika (JSM), 3(2), pp.5-12.

Eka Susilawati., Artati, & Salnus, S., (2021). Studi Potensi Ekstrak Antosianin dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*) sebagai Pewarna Apusan Darah Tepi (ADT) dalam Melihat Gambaran Leukosit. Jurnal TLM Blood Smear, 2(1).

Pustiari, P. A., Leliqia, N. P. E., & Wijayanti, N. P. A. D. (2015). Penentuan Rendemen Antosianin Total Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dengan Pengeringan Oven.