

DAFTAR PUSTAKA

- Aadithyan. (2018). Replication of Cell. <https://socratic.org/questions/as-a-humanred-blood-cell-matures-it-loses-its-nucleus-as>
- Adewoyin, A. S., & Nwogoh, B. (2014). Peripheral blood film - a review. *Annals of Ibadan Postgraduate Medicine*, 12(2), 71–79. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25960697><http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=PMC4415389>
- Al-Dhulaimi, K., J. Banks, V. Chandran, I. Tomeo-Reyes dan K. Nguyen. (2018). Classification of White Blood Cell Types from Microscope Images: Techniques and Challenges. In Mendez-Vilas, A & Torres-Hergueta, E (Eds.) *Microscopy science: Last approaches on educational programs and applied research (Microscopy Book Series, 8)*. Formatex Research Center, Spain, pp. 17-25.
- Aliviameita, A., & Puspitasari, P. (2021). Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi. *Umsida Press*, 1-56. <https://doi.org/10.21070/2019/978-623-7578-00-0>
- Arif M. (2015). *Penuntun Praktikum Hematologi*. Makassar: Fakultas kedokteran.
- Aryandi, R., S. Salnus, AR.P. Hasanuddin dan Asdinar. (2019). Analysis of Differences in Erythrocyte Morphology in K₃EDTA and Na₂EDTA Blood Clots Based on Time Sample Storage. *Urban Health Volume 2 Nomor 1*. Bulukumba: STIKES Panrita Husada Bulukumba.
- Beckman AK, Ng VL, Jaye DL, Gaddh M, Williams SA, Yohe SL, Zhang L, Linden MA. (2020). Clinician-ordered peripheral blood smears have low reimbursement and variable clinical value: a three-institution study, with suggestions for operational efficiency. *Diagnostic Pathology*. 15(1):1-9. doi: 10.1186/s13000-020-01033-8.
- Cell, S. (2023). *Romanowsky Stains-principle, Types, Applications*. <https://stemcelldaily.com/romanowsky-stains-principle-types-applications/>. Diakses tanggal 15 Desember 2023.
- D'Hiru. (2013). *Live Blood Analysis. Darah Dapat Mengungkapkan Status Kesehatan dan Penyakit Yang Mengancam Anda*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Febriyani, R. dan Santosa, B. (2020). Kualitas Makroskopis dan Mikroskopis Morfologi Lekosit pada Sadt Berdasarkan Variasi Suhu Pengeringan. *Jurnal*

Ilmiah Kesehatan Volume 15 Nomor 4. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Gandasoebrata, R. (2013). *Penuntun Laboratorium Klinik*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Gay, L. R., Mills, G. E., & Airasian, P. W. (2012). *Educational research: Competencies for analysis and applications*. Pearson.
- Ghofur, A., T. Suparyati dan S. Fatimah. (2022). 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*. Pekalongan: Akademi Analisis Kesehatan Pekalongan.
- Hormalia, H. Haitami dan M. Arsyad. (2018). Pengaruh Variasi Pengenceran Giemsa Terhadap Pewarnaan Giemsa *Plasmodium Sp* pada Pemeriksaan Sediaan Darah Tipis. *Jurnal ERGASTERIO Volume 05 Nomor 01*. Banjarbaru: Akademi Analisis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru.
- Jahanifar, M., Hasani, M., & Khaleghi, S. J. (2016). Automatic zone identification in blood smear images using optimal set of features. *International Iranian Conference on Biomedical Engineering (ICBME)*, 128–133. <https://doi.org/10.1109/ICBME.2016.7890943>.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). ATLM, Modul Pelatihan Mikroskopis Malaria Bagi Tenaga. *In Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Kiswari, R. (2014). *Hematologi dan transfusi*. Jakarta: Erlangga
- Khasanah, N.A.H., F. Husen dan N.I. Yuniati. (2023). Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Tepi (Sadt) Menggunakan Infusa Bunga Telang (*Clitorea Ternatea*). *Jurnal Bina Cipta Husada Volume XIX Nomor 1*. Purwokerto: STIKes BCH Purwokerto.
- Muflihah, A. I., Destiawan, R. A., Wijaya, A. F., Sari, L. Y. W., Sufi, Q. N., & Camelia, L. 2022. The Effect of Differences Time on The Macroscopic Picture of Giemsa Staining Using Aquades Diluent. *Jurnal EduHealth*, 13(02), 1217-1221. <http://ejournal.seaninstitute.or.id/index.php/health>
- Notoatmodjo, S. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rieneka Cipta.
- Nuryanti, D. D. (2018). Perbedaan Jumlah Eosinofil Metode Sediaan Apus Darah Tepi Dan Automatik. *Doctoral dissertation*. Semarang: Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Palmer, L., Briggs, C., Mcfadden, S., Zini, G., Burthem, J., Rozenberg, G., Proytcheva, M., & Machin, S. J. (2015). ICSH recommendations for the standardization of nomenclature and grading of peripheral blood cell morphological features. *International Journal of Laboratory Hematology*, 37(3), 287–303. <https://doi.org/10.1111/ijlh.12327>
- Puasa, R. (2018). Studi Perbandingan Jumlah Parasit Malaria Menggunakan Variasi Waktu Pewarnaan Pada Konsentrasi Giemsa 3 % Di Laboratorium Rsud Dr. H. Chasan Boesoirie Ternate. *Jurnal Riset Kesehatan*, 6(2), 23. <https://doi.org/10.31983/jrk.v6i2.292>
- Purwaningsih, N. (2023). Campuran Infusa Talas (*Colocasia Esculenta* (L.) Schott), Infusa Kacang Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merr.) Dan Ekstrak Ragi Sebagai Media Alternatif Pertumbuhan Bakteri *Klebsiella pneumoniae*. *Doctoral dissertation*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Rashidi, H. H., & Nguyen, J. C. (2017). *Hematology Outlines: Atlas and Glossary of Hematology*. R & N Academic Press.
- Riswanto. (2013). *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfabedia dan Kanal Medika.
- Rosita, L., Abrory, A.C, dan Fathiya, R.A. (2019). *Hematologi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Shanti, I.A.P.S.L., A.A. Santa dan F. Hadi. (2020). *Pengaruh Perbandingan Pengenceran Giemsa 5%, 10%, Dan 20% Terhadap Gambaran Morfologi Leukosit pada Pemeriksaan Hapusan Darah Tepi*. <https://idoc.pub/documents/jurnal-1-eljqyvk6x41>.
- Sudarmadji, S., B. Haryono., dan Suhardi. (1997). *Prosedur Analisis Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty: Yogyakarta. 160 hal.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta
- Tahir, S., Akbar, W., Asadullah, Usmanullah, Ali, U., & Imtiaze, H. (2020). To Determine the Morphological Changes in Red Blood Cells During Storage in Blood Banks. *Journal of Saidu Medical College, Swat*, 10(2), 96–102. <https://doi.org/10.52206/jsmc.2020.10.2.313>
- Tata, S., & Mannem, C. (2022). Prior Incubation as a Tool to Overcome Understaining of Leishman Stain: A Cross-sectional Study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 16(November 2020), 24–27. <https://doi.org/10.7860/jcdr/2022/58652.17289>

- Vu, Q. H., Van, H. T., Tran, V. T., Huynh, T. D. P., Nguyen, V. C., & Le, D. T. (2021). Development of a robust blood smear preparation procedure for external quality assessment. *Practical Laboratory Medicine*, 27(June), e00253. <https://doi.org/10.1016/j.plabm.2021.e00253>
- Wantini, S., & Huda, M. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 10(1), 8. <https://doi.org/10.26630/jak.v10i1.2715>
- Warsita, N., Z. Fikri dan P. Ariami. (2019). Pengaruh Lama Penundaan Pengecatan Setelah Fiksasi Apusan Darah Tepi Terhadap Morfologi Eritrosit. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains Volume 6 Nomor 2*. Mataram: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Mataram.
- Wati, D. R., Rahmawati, Y., & Nailufar, Y. (2021). Literature Review: Perbandingan Pewarnaan Giemsa Dan Leishman Pada Sediaan Apus Darah Tipis. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.
- Wittekind, D. (1979). On the nature of Romanowsky dyes and the Romanowsky Giemsa effect. *Clinical & Laboratory Haematology*, 1(4), 247–262. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2257.1979.tb01090.x>
- Yati, M., A. Muhlisin, A. Muntaha dan E. Roebiakto. (2023). Kualitas Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Metode Giemsa Menggunakan Alternatif Pewarna Buah Naga Pengencer Air Mineral. *Jurnal Karya Generasi Sehat Volume 1 Nomor 1*. Banjarmasin: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Banjarmasin.