

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M.M. 2020. Profil Gerak Anak Usia 7-10 Tahun di Desa Tenjolaya Kecamatan Cicalengka. *Skripsi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- 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.
- Ardina, R. dan R. Sherly. 2018. Morfologi Eosinofil pada Apusan Darah Tepi Menggunakan Pewarnaan Giemsa, Wright, dan Kombinasi Wright-Giemsa. *Jurnal Surya Medika Volume 3 Nomor 2*. Palangkaraya: Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- 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.
- Bain, B.J. 2014. *Blood cells: a practical guide*. John Wiley & Sons.
- Bakhir, S. 2018. Analisis Jumlah Leukosit dan Jenis Leukosit pada Individu Yang Tidur dengan Lampu Menyala dan yang Dipadamkan. *Jurnal Media Analisis Kesehatan, Volume 1 Edisi 1*. Makassar: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Makassar.
- Doda, D.V.D., H. Polii, S.R. Marunduh. dan I.M. Sapulete. 2020. *Fisiologi Sistem Hematologi*. Deepublish Publisher.
- 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, 2016. *Penuntun Laboratorium Klinik*, Dian Rakyat: Jakarta.
- 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.
- Hanggara, D.S. 2009. Gambaran Sel Darah Normal. <https://patologiklinik.com/2009/12/24/gambaran-sel-darah-normal/>.
- Heinzel, M. 2022. Giemsa Stain for Microscopy. https://www.merckmillipore.com/ID/id/product/Buffer-tablets-ph-6.4.MDA_CHEM-111373.
- Hoffbrand, A.V. dan Moss, P.A.H. 2016. Hoffbrand's Essential Haematology. <https://books.google.co.id/books?id=lwieCAAQBAJ&lpg=PR1&hl=id&pg=PA13#v=onepage&q&f=false>.
- 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 Analis Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru.
- Kementerian Kesehatan. 2020. *Modul Pelatihan Mikroskopis Malaria Bagi Tenaga ATLM (Ahli Teknologi Laboratorium Medik)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- 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.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga medical series.
- McKenzie, S.B. 2014. *Clinical Laboratory Hematology*. Pearson Education Inc, New Jersey.
- Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Nugraha, G. 2015. *Paduan Pemeriksaan Laboratorium Hematologi Dasar*. Jakarta: Trans Info Media.
- Oktari, A. dan Sari, I.P. 2018. Penggunaan Giemsa sebagai Zat Warna Antibodi Coated pada Pemeriksaan Uji Silang Serasi (Cross Match). *Jurnal JAB – STABA Volume 02 Nomor 01*. Bandung: Sekolah Tinggi Analis Bakti Asih.
- Riyadi, S.A., F.S. Azhara, R.Y. Koromath dan F. Fadhilah. 2021. Pewarnaan Preparat Apus Tipis Malaria (*Plasmodium vivax* Dan *Plasmodium falcifarum*) Menggunakan Ekstrak Murbei Sebagai Pengganti Eosin Pada Komposisi Giemsa. *Chempublish Journal Volume 6 Nomor 2: 75-89*. Bandung: Sekolah Tinggi Analis Bakti Asih Bandung.
- Riswanto. 2013. *Pemeriksaan Laboratorium Hematologi*. Yogyakarta: Alfamedia dan Kanal Medika.
- Rosita, L., A.A. Cahya dan F.R. Arfira. 2019. *Hematologi Dasar*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Rumpaidus, J.B., Y.S. Mulia, Sulaeman dan M.Rahmat. 2023. Perbandingan Pengenceran Larutan Giemsa 3% Dan 5% terhadap Pemeriksaan Morfologi Plasmodium Falciparum. *Jurnal Kesehatan Siliwangi Volume 4 Nomor 1*. Bandung: Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Salnus, S. dan Arwie D. 2020. Ekstrak Antosianin dari Ubi Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) Sebagai Pewarna Alami pada Sediaan Apusan Darah Tepi. *Jurnal Media Analis Kesehatan Volume 11 Nomor 2*. Bulukumba: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panrita Husada Bulukumba.
- Sari, A.N., A. Tazkiya dan Y. Mafira. 2022. Ekstrak Air Bunga Kencana Ungu (*Ruellia Simplex*) Sebagai Pewarnaan Alternatif Preparat Sediaan Apusan Darah Tepi (SADT). *Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi dan Kependidikan (Biotik) Volume 9 Nomor 2*. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Sari, A.N. dan Marsillah. 2021. Morfologi Sel Darah pada Apusan Darah Tepi (SADT) Menggunakan Pewarnaan Alternatif Ekstrak Kol Ungu (*Barassia oleracea L.*). *Prosiding Seminar Nasional Biotik Volume 9 Nomor 2*. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar – Raniry Banda Aceh.

- 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 Peeriksaan Hapusan Darah Tepi. <https://idoc.pub/documents/jurnal-1-eljqyvkx41>.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sungkapong, T., N. Chaianantakul, T. Dangsompong dan N. Weaingnak. 2018. The Effect of Different Giemsa Staining Conditions on Thin Blood Film Malaria Identification. *Southeast Asian J Trop Med Public Health Volume 49 Nomor 3*. Thailand: Naresuan University.
- Susilawati, E., Artati dan S. Salnus. 2021. Studi Potensi Ekstrak Antosianin dari Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana*) sebagai Pewarna Apusan Darah Tepi (ADT) dalam Melihat Gambaran Leukosit. *Jurnal TLM Blood Smear Volume 2 Nomor 1*. Bulukumba: Stikes Panrita Husada Bulukumba.
- Tata, S. dan Mannem, C. 2022. Prior Incubation as a Tool to Overcome Understaining of Leishman Stain: A Cross-sectional Study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research Volume 16 Nomor 12*. India: Rajiv Gandhi University of Health Sciences (RGUHS).
- Tahir, K.A., Haeria, A.P. Febriyanti, S.T. Chadijah dan N. Hamzah. 2020. Uji Aktivitas Antiplasmodium Dari Isolat Kulit Batang Kayu Tammate (*Lannea coromandelica Houtt. Merr.*) Secara In-Vitro. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia Volume 7 Nomor 1*. Makassar: Alauddin State Islamic University of Makassar.
- Triyani, P. dan Izzati, A. 2023. Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apusan Darah Tepi pada Pewarnaan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah. *Jurnal Penelitian Health Information Volume 15 Nomor 3*. Bandung: Politeknik Piksi Ganesha.
- Vu, Q.H., H.T. Van, V.T. Tran, T.D.P. Huynh, V.C. Nguyen dan D.T. Le. 2021. Development of a Robust Blood Smear Preparation Procedure for External Quality Assessment. *Practical Laboratory Medicine Volume 27 Nomor 235 – 5517*. Vietnam: University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City.
- Wantini, S. dan Huda, M. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria. *Jurnal Analis Kesehatan Volume 10 Nomor 1*. Tanjungkarang: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang.
- Warsita, N., Z. Fikri dan P. Ariami. 2019. Pengaruh Lama Penundaan Pengecatan Setelah Fiksasi Apusan Darah Tepi Terhadap Morfologi Eritrosit. *Jurnal Analis Medika Bio Sains Volume 6 Nomor 2*. Mataram: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Mataram.
- Wati, D.R. dan Nailufar, Y. 2021. Literature Review: Perbandingan Pewarnaan Giemsa dan Leishman pada Sediaan Apus Darah Tipis. *Skripsi*. Yogyakarta: Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta.
- 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.

Yuniastutik, T. 2019. Penentuan Waktu Proses Pewarnaan Apusan Darah Ikan Menggunakan Pewarna Giemsa untuk Menunjang Praktikum di Laboratorium Penyakit dan Kesehatan Ikan. *Jurnal Ilmiah Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial dan Budaya Volume 3 Nomor 1.* Brawijaya: Universitas Brawijaya.