

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, H.B.N., (2016). *Perbedaan Hasil Pewarnaan Sediaan Darah Tipis Malaria Dengan Giemsa Menggunakan Pengencer Buffer Fosfat Dan Air AC (Air Conditioner)*. Karya Tulis Ilmiah. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Ardana, A. S., Muhimmah, I., & Lusiyana, N. (2022). Identifikasi Stadium Plasmodium Ovale Penyebab Penyakit Malaria dari Apusan Darah Tipis dengan Sistem Berbantuan Komputer. In *Automata* (Vol 3 No 1). <https://journal.uui.ac.id/Automata/article/view/21904>
- Arifin, Z., Al-Hikmah, S., Agung, B., & Kanan, W. (2020). Metodologi Penelitian Pendidikan. In *Jurnal Al-Hikmah Way Kanan* (Vol. 1 No. 1 (2020)). <https://alhikmah.stit-alhikmahwk.ac.id/index.php/awk/article/view/16>
- Awalia, S.F, (2023). *Pemanfaatan Aquades dan Air Mineral Kemasan Sebagai Pengganti Larutan Buffer Dalam Sediaan Darah Tipis Pemeriksaan Malaria*. Karya Tulis Ilmiah. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Benusu, A. (2019). *Gambaran Morfologi Sediaan Darah Malaria Yang Diwarnai Dengan Pewarna Giemsa Variasi Buffer*. Karya Tulis Ilmiah. Poltekkes Kemenkes Kupang.
- Bhat, A. H., & Hussein, S. (2021). Fixation and different types of fixatives: Their role and functions: A review. *International Journal of Clinical and Diagnostic Pathology*, 4(4), 113–119. <https://doi.org/10.33545/pathol.2021.v4.i4b.433>
- Blumberg, N., Cholette, J. M., Pietropaoli, A. P., Phipps, R., Spinelli, S. L., Eaton, M. P., Noronha, S. A., Seghatchian, J., Heal, J. M., & Refaai, M. A. (2018). 0.9% NaCl (Normal Saline) – Perhaps not so normal after all. In *Transfusion and Apheresis Science* (Vol. 57, Issue 1, pp. 127–131). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.transci.2018.02.021>
- Damayanti, A., (2023). *Gambaran Morfologi Sediaan Darah Malaria Menggunakan Pengenceran Akuades, Air Mineral, Dalam Kemasan, dan Air Keran*. Karya Tulis Ilmiah. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Diarti, M. W., Yustin Tatontos, E., Turmuji, A., Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Mataram, J., & Prabu Rangkasari Dasan Cermen Sandubaya Mataram, J. (2016). Larutan Pengencer Alternatif NaCl 0,9% Dalam Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Morfologi Spermatozoa. In *Jurnal Kesehatan Prima* (Vol. 10, Issue 2).
- Direktorat Pencegahan Dan Penanggulangan Penyakit Menular, & Kementerian Kesehatan. (2022). *Laporan Kinerja 2022*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI

- Federer, W., (1963). *Experimental Design Theory And Application*. Oxford : Oxford and Lbh Publish Hincó.
- Fikadu, M., & Ashenafi, E. (2023). Malaria: An Overview. In *Infection and Drug Resistance* (Vol. 16, pp. 3339–3347). Dove Medical Press Ltd.
<https://doi.org/10.2147/IDR.S405668>
- Garini, A., Semendawai, M. Y., Andini, O., & Patricia, V. (2019). Perbandingan Hasil Hitung Jumlah Eritrosit Dengan Menggunakan Larutan Hayem, Larutan Saline dan Larutan Ress Ecker. *Jurnal Riset Kesehatan*, 8(1), 35.
<https://doi.org/10.31983/jrk.v8i1.4107>
- Ghofur, A., Suparyati, T., & Fatimah, S. (2022). Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apus Darah Tepi (SADT) pada Pengecatan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah. In *Jurnal Kebidanan Harapan Ibu Pekalongan* (Vol 9 No 1).
<https://akbidhipekalongan.ac.id/ejournal/index.php/jurbidhip/article/view/171>
- Hormalia, Haitami, H., & Arsyad, M. (2017). Pengaruh Variasi Pengenceran Giemsa Terhadap Pewarnaan Plasmodium sp Pada Pemeriksaan Sediaan Darah Tipis. In *Ergasterio* (Vol 5 No 1).
<https://jurnalstikesborneolestari.ac.id/index.php/analisorles/article/view/151>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020a). *Modul Pelatihan Mikroskopis Bagi Tenaga ATLM*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
- Kementerian Kesehatan RI. (2020b). *Petunjuk Teknis Jejaring Dan Pemantaban Mutu Laboratorium Pemeriksaan Malaria*. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI
- Khasanah, N. A. H., Husen, F., & Yuniati, N. I. (2023). Pewarnaan Sediaan Apusan Darah Tepi (SDAT) Menggunakan Infusa Bungan Telang (*Clitorea ternatea*). In *Jurnal Kesehatan Dan Science: Vol. XIX* (Issue 1).
- Kusumaningrum, I. A., Ashadi, A., & Indriyanti, N. Y. (2017). Scientific Approach and Inquiry Learning Model in the Topic of Buffer Solution: A Content Analysis. *Journal of Physics: Conference Series*, 895(1).
<https://doi.org/10.1088/1742-6596/895/1/012042>
- Li, H., Sun, S. ren, Yap, J. Q., Chen, J. hua, & Qian, Q. (2016). 0.9% Saline Is Neither Normal Nor Physiological. In *Journal of Zhejiang University: Science B* (Vol. 17, Issue 3, pp. 181–187). Zhejiang University Press.
<https://doi.org/10.1631/jzus.B1500201>

- Myburgh, J. A., & Mythen, M. G. (2013). Resuscitation Fluids. *New England Journal of Medicine*, 369(13), 1243–1251.
<https://doi.org/10.1056/nejmra1208627>
- Nuryati, A., & Huwaina, A. D. (2015). View of Efektivitas Berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. In *Jurnal Teknologi Laboratorium* (Vol 5 No 1).
<https://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/view/68>
- Payadnya, I.A., & Jayantika, I.N., (2018). *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik Dengan SPSS*. Yogyakarta : Deepublish.
- Potutu, N. W. R. (2022). Literature Review : *Optimalisasi Waktu Pewarnaan Giemsa 10% Pada Pemeriksaan Mikroskopik*. Naskah Publikasi. Universitas Aisyiyah.
- Puasa, R. (2017). Studi Perbandingan Jumlah Parasit Malaria Menggunakan Variasi Waktu Pewarnaan Pada Konsentersasi Giemsa 3% Di Laboratorium RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie Ternate. *Jurnal Riset Kesehatan*, 6(2), 23–27. <http://ejournal.poltekkes-smg.ac.id/ojs/index.php/jrk>
- Redondo, S. H., Chuprine Sisfontes, K., & Carrillo Chaves, A. (2020). Actualización de malaria. *Revista Medica Sinergia*, 5(12), e616.
<https://doi.org/10.31434/rms.v5i12.616>
- Riyadi, S. A., Azhara, F. S., Koromath, R. Y., Fadhilah, F., Studi, P., Kesehatan, A., Tinggi, S., Bakti, A., Bandung, A., & Jalan, ; (2021). Pewarnaan Preparat Apus Tipis Malaria (*Plasmodium vivax* Dan *Plasmodium falcifarum*) Menggunakan Ekstrak Murbei Sebagai Pengganti Eosin Pada Komposisi Giemsa. In *Chempublish Journal* (Vol. 6, Issue 2).
- Sanyi, L., (2020). *Gambaran Morfologi Plasmodium sp Pada Pewarnaan Giemsa Dengan Pengenceran Menggunakan Larutan NaCl 0,9%*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Susilawati, E., Salnus, S., Analis Kesehatan Stikes Panrita Husada Bulukumba, J., Kemenkes Makassar, P., DIII Analis Kesehatan, P., & Panrita Husada Bulukumba, S. (2021). *Study Of The Potential Of Anthocyanin Extracts From Mangosteen Peel (Garcinia Mangostana) As A Peripheral Blood Smear Dye In Viewing Leukocyte Images* (Vol. 2, Issue 1).
- Syaifudin, M., Irma, I., & Ramadhani, D. (2018). *Optimalisasi Pewarnaan Giemsa Pada Apusan Darah Tipis Terinfeksi Plasmodium berghei Untuk Mendukung Pengembangan Vaksin Malaria Iradiasi*.

- Tahir, K. A., Haeria, H., Febriyanti, A. P., Chadijah, St., & Hamzah, N. (2020). Uji Aktivitas Antiplasmodium Dari Isolat Kulit Batang Kayu Tammate (*Lannea coromandelica* Houtt. Merr.) Secara In-Vitro. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(1), 16–21. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i1.591>
- Talapko, J., Škrlec, I., Alebić, T., Jukić, M., & Včev, A. (2019). Malaria: The past and the present. In *Microorganisms* (Vol. 7, Issue 6). MDPI AG. <https://doi.org/10.3390/microorganisms7060179>
- Wantini, S., Jurusan, H., Kesehatan, A., Kesehatan, P., & Abstrak, T. (2021). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria. In *Jurnal Analis Kesehatan* (Vol. 10, Issue 1).
- WHO, W. H. O. (2016a). *Collection Of Blood By Venipuncture And Preparation Of Blood Films From Venous Blood Collected In Tubes Containing Anticoagulant Malaria Microscopy Standard*. Global Malaria Programme.
- WHO, W. H. O. (2016b). *Giemsa Staining Of Malaria Blood Films Malaria Microscopy*. Global Malaria Programme.
- WHO, W. H. O. (2016c). *Preparation Of Water Buffered To pH 7,2 Malaria Microscopy*. Global Malaria Programme.
- World Health Organization. (2022). *World malaria report 2022*. Global Malaria Programme. <https://www.who.int/teams/global-malaria-programme>