

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, H. Y. 2016. *Diktat Biologi Sel*. Tulungagung: Jurusan Tadris Biologi Institut Agama Islam Negeri Tulungagung.
- Ahyar, H., Maret, U. S., Andriani, H., Sukmana, D. J., Mada, U. G., Hardani, S.Pd., M. S., Nur Hikmatul Auliya, G. C. B., Helmina Andriani, M. S., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., dan Istiqomah, R. R. 2020. *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group Yogyakarta.
- Anggryani, C. 2019. Pengaruh Perbedaan Pengenceran Giemsa terhadap Sediaan Darah Tipis pada Penyakit Malaria di RSUD M. Zein Painan. *Skripsi*. Padang: Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang.
- Asih, P. B. S., Rozi, I. E., Dewayanti, F. K., Wangsamuda, S., Zulfah, S., Robaha, M., Hutahaean, J., Anggraeni, N. D., Kusumaningsih, M., Mulyani, P. S., Sariwati, E., Basri, H. H., Bustos, M. D. G., dan Syafruddin, D. 2022. Efficacy and Safety of Dihydroartemisinin–piperaquine for The Treatment of Uncomplicated *Plasmodium falciparum* and *Plasmodium vivax* Malaria in Papua and Sumatra, Indonesia. <https://doi.org/10.1186/s12936-022-04101-0>. Diakses pada tanggal 25 November 2023.
- DPDx. 2020. Morfologi Stadium *Plasmodium*. <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/>. Diakses pada tanggal 29 November 2023.
- Harijanto, P.N., C. A. Gunawan, A. Nugroho. 2016. *Malaria: Tata Laksana Klinis & Terapi*. Jakarta: EGC.
- Hassor, R.S., Y.S. Mulia, F. Solihat dan Sulaeman. 2023. Analisis Perbandingan Waktu Pewarnaan Menggunakan Giemsa 10% terhadap Hasil Sediaan Darah Malaria. *Jurnal Kesehatan Siliwangi Volume 4 Nomor 1*. Bandung: Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kesehatan Bandung.
- Huda, M., Marhamah dan F. Yuniza. 2022. Edukasi Masyarakat dan Pelatihan Kader dalam Pencegahan serta Pemeriksaan Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Maja Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) Volume 5 Nomor 9*. Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

- Jaferzadeh, K., Sim, M. W., Kim, N. G., dan Moon, I. K. 2019. Quantitative Analysis of Three-dimensional Morphology and Membrane Dynamics of Red Blood Cells during Temperature Elevation. *Scientific Reports*, 9(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-50640-z>. Diakses pada tanggal 9 Desember 2023.
- Johan, A. 2021. *Biokimia Struktur dan Fungsi Membran Sel*. Yogyakarta: Bintang Pustaka Madani.
- Karundeng, J.O. dan Mardona, Y. 2021. *Konsep dan Intervensi Malaria: Home Care Nursing (HCN) & Short Message Service (SMS)*. Yogyakarta. Deepublish.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Malaria*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020a. *Petunjuk Teknis Jejaring dan Pemantapan Mutu Laboratorium Pemeriksa Malaria*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020b. *Modul Pelatihan Mikroskopis Malaria bagi Tenaga ATLM (Ahli Teknologi Laboratorium Medis)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Los, D. A. dan Murata, N. 2004. Membrane Fluidity and Its Roles in The Perception of Environmental Signals. <https://doi.org/10.1016/j.bbamem.2004.08.002>. Diakses pada tanggal 26 Desember 2023.
- McKenzie, S. B. 2014. Clinical Laboratory Hematology. <https://archive.org/details/clinicallaborato0000mcke/mode/2up?view=theater&q=giemsa>. Diakses pada tanggal 6 Desember 2023.
- Mescher, A. L. 2015. *Junquiera's Basic Histology & Atlas (14th ed)*. New York: Mc Graw Hill Education/Lange.
- Monzel, C. dan Sengupta, K. 2016. Measuring Shape Fluctuations in Biological Membranes. *Journal of Physics D: Applied Physics*. <https://doi.org/10.1088/0022-3727/49/24/243002>. Diakses pada tanggal 25 Desember 2023.
- Mushlih, M. dan Rosyidah, R. 2020. *Buku Ajar Mata Kuliah Statistika "Aplikasi di Dunia Kesehatan"*. Sidoarjo: UMSIDA Press.

- Nelson, D. L. dan Cox, M. M. 2012. *Lehninger Principles of Biochemistry*, 4th Edition. <http://aulanni.lecture.ub.ac.id/files/2012/01/15616949-Lehninger-Principles-of-Biochemistry-1-copy.pdf>. Diakses pada tanggal 9 Desember 2023.
- Nuryati, A. dan Huwaina, A. D. 2015. Efektivitas berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merill*) sebagai Media Alternatif terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 5(1), 1–4. <https://www.teknolabjournal.com/index.php/Jtl/article/view/68>.
- Purnomo dan Rahmad, A. 2011. *Atlas Diagnostik Malaria*. Jakarta: EGC.
- Rachmawati, B., N. Suci, W., I. Edward, K.S.L., D, Retnoningrum dan Ariosta 2021. *Panduan Skrining Malaria di Unit Transfusi Darah*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Rahman, M. 2019. *Ikatan Kimia*. Bekasi: Mitra Utama.
- Rogers, C. L., Bain, B. J., Garg, M., Fernandes, S., Mooney, C., dan Chiodini, P. L. 2022. British Society for Haematology Guidelines for The Laboratory Diagnosis of Malaria. *British Journal of Haematology*, 197(3), 271–282. <https://doi.org/10.1111/bjh.18092>. Diakses pada tanggal 23 Desember 2023.
- Safarianti, S., Muhsin, M., Maryatun, M., dan Rezeki, S. 2018. Mekanisme Endositosis, Degradasi Hemoglobin dan Detoksifikasi Heme Parasit Malaria. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala Volume 18 Nomor 1*. <https://doi.org/10.24815/jks.v18i1.11214>.
- Satchwell, T. J. 2022. Generation of Red Blood Cells from Stem Cells: Achievements, Opportunities and Perspectives for Malaria Research. <https://doi.org/10.3389%2Ffcimb.2022.1039520>. Diakses pada tanggal 19 Mei 2024.
- Sorontou, Y. 2013. *Ilmu malaria Klinik*. Jakarta: EGC.
- Sugesti, A. dan Haryatmi, D. 2022. IDENTIFIKASI SPESIES *PLASMODIUM* MALARIA PADA MASYARAKAT DI KABUPATEN CILACAP PROVINSI JAWA TENGAH. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian Volume 4 Nomor 2*. Sukoharjo: Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.

- Susilawati dan Prayatna, S. 2023) Analisis Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Malaria di Wilayah Pesisir Berdasarkan Teori HL Blum. *Journal of Health and Medical Research Volume 3 Nomor 3*. Sumatera Utara: Fakultas Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri.
- Syapitri, H., Amila dan J. Aritonang. 2021. *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan*. Malang: Ahlimedia Press.
- Triyani, P. dan Izzati, A. 2023. Pengaruh Variasi Waktu Fiksasi Sediaan Apus Darah Tepi (SADT) pada Pengecatan Giemsa terhadap Morfologi Sel Darah Merah. *Health Information : Jurnal Penelitian Volume 15 Nomor 3*. <https://myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id/index.php/hijp/article/view/1280>.
- Warsita, N., Fikri, Z., dan Ariami, P. 2019. Pengaruh Lama Penundaan Pengecatan setelah Fiksasi Apusan Darah Tepi terhadap Morfologi Eritrosit. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains Volume 6 Nomor 2*. Mataram: Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Mataram.
- Widi, S. 2023. Kasus Malaria Indonesia Melonjak 36,29% pada 2022. <https://dataindonesia.id/kesehatan/detail/kasus-malaria-indonesia-melonjak-3629-pada-2022>. Diakses pada tanggal 24 November 2023.
- World Health Organization. 2016a. *Giemsa Staining of Malaria Blood Films. Malaria Microscopy Standard Operating Procedure—MM-SOP-07A*. WHO/HTM/GMP/MM/SOP/2016.07.a.
- World Health Organization. 2016b. *Malaria Microscopy Quality Assurance Manual – Ver. 2*. World Health Organization.
- World Health Organization. 2022. *World Malaria Report 2022*. <https://www.who.int/teams/global-malariaprogramme/reports/world-malaria-report-2022>.