

DAFTAR PUSTAKA

- Anggryani, Chintya. 2019. Pengaruh Perbedaan Pengenceran Giemsa terhadap Sediaan Darah Tipis pada Penyakit Malaria di RSUD M. Zain Painan. *Skripsi*. Padang: Teknologi Laboratorium Medik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang.
- Apsari, Putu Indah Budi. 2019. Aspek Molekular Malaria Berat. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan Volume 3 Nomor 1*. Bali: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Warmada.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2020. Laboratory Identification of Parasites of Public Health Concern. <https://www.cdc.gov/trabslate.goog/dpdx/malaria/index.html>. Diakses pada tanggal 10 Desember 2023.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2020. Malaria. <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/>. Diakses pada tanggal 10 Desember 2023.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. 2017. *Pedoman Teknis Pemeriksaan Parasit Malaria*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit. 2018. *Buku Saku Tatalaksana Kasus Malaria*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Heinzl, M. 2022. Giemsa Stain for Microscopy. https://www.merckmillipore.com/ID/id/product/Buffer-tablets-pH-6.4,mda_chem-111373. Diakses pada tanggal 23 Mei 2024.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Metodologi Penelitian*. Jakarta : Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Malaria*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Modul Pelatihan Mikroskopis Malaria bagi Tenaga ATLM (Ahli Teknologi Laboratorium Medik)*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. Mengenal Malaria: Penyakit Mematikan Dunia. <https://p2p.m.kemkes.go.id/publikasi/artikel/mengenal->

[malaria-penyakit-mematikan-dunia](#). Diakses pada tanggal 24 November 2023.

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2023. Tahun ini, 5 Provinsi dan 9 Kabupaten/Kota Berhasil Eliminasi Malaria. <https://sehatnegriku.kemkes.go.id/baca/rilis-media/20230503/3842868/tahun-ini-5-provinsi-dan-9-kabupaten-kota-berhasil-eliminasi-malaria/>. Diakses pada tanggal 24 November 2023.

Lala, M.D.A, D.R Sari. 2023. Perbandingan Gambaran Histologis Lapisan Piramidalis Area Ca1 Hipokampus Mus Musculus yang Dipapar Radiasi Gelombang Elektromagnetik Telepon Seluler 3G dan 4G. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional Volume 5 Nomor 3*. Surabaya: Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.

Manihuruk, F. N. 2022. Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Jenis *Plasmodium* pada Penderita Infeksi Malaria di Kabupaten Nabire Papua. *The Indonesian Journal of Medical Laboratory Volume 3 Nomor 1*. Medan: Program Studi Analis Kesehatan STIKes Senior Medan.

Mokobi, Faith. 2022. Giemsa Stain – Principle, Procedure, Results, Interpretation. <https://microbenotes.com/giemsa-stain-principle-procedure-results-interpretation/>. Diakses pada tanggal 28 Februari 2024.

Ngum, N.H., N.B Fakeh, A.E Lem, O. Mahmat. 2023. Prevalance of Malaria and Associated Clinical Manifestations and Myeloperoxidase Amongst Populations Living in Different Altitudes of Mezam Division, North West Region, Cameroon. <https://doi.org/10.1186/s12936-022-04438-6>. Diakses pada tanggal 10 Desember 2023.

Nuryati, A dan Huwaina A, D. 2015. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Kacang Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*) Sebagai Media Alternatif Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Teknologi Laboratorium Volume 5 Nomor 1*. Yogyakarta: Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2019. *Kesehata Lingkungan Rumah Sakit*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. 2022. *Penanggulangan Malaria*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Rahayu, A.S. dan Elieser. 2021. *Profile Eritrosit Penderita Malaria Asimtomatik Mahasiswa Fakultas Kedokteran Aktif Semester III Universitas Cendrawasih Jayapura*. Jayapura: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Cenderawasih.

- Riyadi, S.A., F.S Azhara, R.Y Koromath, F. Fadhilah. 2021. Pewarnaan Preparat Apus Tipis Malaria (*Plasmodium vivax* Dan *Plasmodium falciparum*) Menggunakan Ekstrak Murbei Sebagai Pengganti Eosin Pada Komposisi Giemsa. *Jurnal Chempublish Journal Volume 6 Nomor 2*. Bandung: Sekolah Tinggi Analisis Bakti Asih Bandung.
- Rumpaidus, J.B., Y.S Mulia, Sulaeman, M. Rahmat. 2023. Perbandingan Pengenceran Larutan Giemsa 3% dan 5% terhadap Pemeriksaan Morfologi Plasmodium Falciparum. *Jurnal Kesehatan Siliwangi Volume 4 Nomor 1*. Bandung: Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Syapitri, H., Amila, J. Aritonang. 2021. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Malang: Ahlimedia Press.
- Singh, Anjali. 2021. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permeabilitas dan Fluiditas Membran Sel. https://conductscience-com.translate.goog/factors-affecting-cell-membrane-permeability-and-fluidity/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=id&_x_tr_hl=id&_x_tr_pto=tc. Diakses pada tanggal 9 Desember 2023.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Tim Fakultas Kedokteran universitas Diponegoro Semarang. 2021. *Panduan Skrining Malaria di Unit Transfusi Darah*. Semarang: Fakultas Kedokteran universitas Diponegoro.
- Tintinali, J.E., O. J. Ma, D.M. Yealy, G.D. Meckler, J.S. Stapczynski, D.M. Cline, S.H. Thomas. 2004. *Emergency medicine A Comprehensive Study Guide. Edisi enam*. New York : McGraw.
- Tippler, P. A. & Mosca, G. 2008. Physics for scientist and engineers with modern physics (6th edition). *Journal of Modern Physics Volume 9 Nomor 9*. New York: W. H. Freeman & Company.
- Wantini, Sri dan Huda, Misbahul. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria. *Jurnal Analisis Kesehatan Volume 10 Nomor 1*. Bandar Lampung: Jurusan Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.

- Warsita, N., Z. Fikri, 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: Jurusan Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Mataram.
- World Health Organization. 2008. *Operation Manual for Delivery of HIV Prevention, Care and Treatment at Primary Health Centres in High-Prevalance, Resource-Constrained Setting*. World Health Organization.
- World Health Organization. 2016. Giemsa Staining of Malaria Blood Films. <https://www.who.int/docs/default-source/wpro--documents/toolkit/malaria-sop/gmp-sop-07a.pdf>. Diakses pada tanggal 26 November 2023.
- World Health Organization. 2023. Malaria. <https://www-who-int/news-room/fact-sheets/detail/malaria>. Diakses pada tanggal 22 November 2023.
- Yantidewi, M., T. Prastowo, A. Arief. 2018. Pengukuran Koefisien Muai Volume Minyak Nabati dan Air Berdasarkan Relasi Linear Antara Perubahan Volume dan Perubahan Temperatur. *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah)* Volume 2 Nomor 1. Surabaya: Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negri Surabaya.
- Yoon, J., W.S. Jang, C.S. Lim, C. Mihn, J. Nam. 2021. Sitem Deteksi Parasit Malaria Mikroskopis Otomatis Menggunakan Analisis Gambar Digital. <https://www-ncbi-nlm-nih-gov.translate.google/pmc/articles/PMC8002244/>. Diakses pada tanggal 5 Desember 2023.