

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, I. dan Supriyati, Y. 2022. Desain Kuasi Eksperimen dalam Pendidikan: Literatur Review. *Jurnal Ilmiah Mandala Education (JIME)*. 8(3), 2476–2485.
- Avichena dan Anggriyani, R. 2023. Analisis Penyakit Malaria Akibat Infeksi Plasmodium sp terhadap Darah Manusia. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*. 8(1), 30–37.
- Berzosa, P., de Lucio, A., Romay-Barja, M., Herrador, Z., González, V. dan García, L. 2018. Comparison of Three Diagnostic Methods (Microscopy, RDT and PCR) for The Detection of Malaria Parasites in Representative Samples from Equatorial Guinea. *Malaria Journal*. 17(333), 1-12.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2024. *Malaria*. <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2025.
- Despommier, D.D., Gwadz, R.W., Griffin, D.O., Hotez, P. J. dan Knirsch, C. A. 2017. *Parasitic Diseases Sixth Edition*. Parasites Without Borders, Inc., New York, NY.
- Elbands, E.S., Fatriyadi, J. dan Suharmanto. 2022. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Malaria vivax. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 4(2), 1–10.
- Elia, T., Astuti, F.D. dan Sukamto, A. 2024. Pemetaan Daerah Reseptif Vektor Malaria di Kabupaten Kulon Progo. *ASPIRATOR: Jurnal Penelitian Penyakit Tular Vektor*. 15(1), 35–48.
- Fitri, L.E., Widaningrum, T., Endharti, A.T., Prabowo, M.H., Winaris, N. dan Nugraha, R.Y.B. 2022. Malaria Diagnostic Update: From Conventional to Advanced Method. *Journal of Clinical Laboratory Analysis (JCLA)*. 36(4), 1-14.
- Fila-Fila, G.P.U., Koukouikila-Koussounda, F., Niama, F.R., Madingou, L.P.B, Demboux, J.E. dan Mandiangou, A.F. 2024. Quality Control of Microscopic Diagnosis of Malaria in Healthcare Facilities and Submicroscopic Infections in Mossendjo, the Department of Niari, the Republic of the Congo. *Pathogens*. 13(709), 1-12.
- Hardani, Auliya, N.H., Andriani, H., Fardani, R.A., Ustiawaty, J. dan Utami, E.F. 2020. *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: CV Pustaka Ilmu. ISBN: 978-623-7066-33-0.

- Harmening, D.M. 2019. *Clinical Hematology and Fundamentals of Hemostasis (6th ed)*. Philadelphia, PA, USA: F.A. Davis Company.
- Hartati, R., Kurniawan, F.B., Setiani, D. dan Asrianto, A. 2024. Studi Evaluasi Kualitas Penggunaan Pewarna Giemsa pada Pemeriksaan Mikroskopis Malaria di Laboratorium Fasilitas Layanan Kesehatan Kota Jayapura Tahun 2023. *Health Information: Jurnal Penelitian*. 16(2), 84–92.
- Haryanto, H., Larasati, M.D., Nurfadillah, A., Siregar, S., Utami, R.T. dan Supriyatno, S. 2023. *Parasitologi*. Semarang: Eureka Media Aksara. ISBN: 978-623-151-789-0.
- Hassor, R.S., Mulia, Y.S., Solihat, M.F. dan Sulaeman. 2023. Analisis Perbandingan Waktu Pewarnaan Menggunakan Giemsa 10% terhadap Hasil Sediaan Darah Malaria. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*. 4(1), 320–326.
- Hormalia, Haitami, H. dan Arsyad, M. 2018. Pengaruh Variasi Pengenceran Giemsa terhadap Pewarnaan Giemsa Plasmodium sp pada Pemeriksaan Sediaan Darah Tipis. *Jurnal Ergasterio*. 5(1), 23–37.
- Ibrahim, A, Alang, A.H., Madi, Baharuddin, Ahmad, M.A. dan Darmawati. 2018. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Gunadarma Ilmu. ISBN: 978-602-5866-14-2.
- Indrawan, D.W., Nailufar, Y. dan Rahmawati, Y. 2025. Efektivitas Variasi Konsentrasi dan Waktu Inkubasi Giemsa pada Kualitas Pewarnaan Apusan Darah Tepi: Literature Review. *Jurnal Medika Indonesia*. 6(2), 7–16.
- Kawaitouw, L., Mulia, Y.S., Sulaeman, S. dan Rahmat, M. 2024. Pengaruh Variasi Volume Sampel Darah dan Diameter Sediaan Darah Tebal pada Pemeriksaan Plasmodium falciparum. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*. 16(2), 688–695.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Pedoman Teknis Pemeriksaan Parasit Malaria*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Buku Saku Tatalaksana Kasus Malaria*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Modul Pelatihan Mikroskopis Malaria Bagi Tenaga ATLM (Ahli Teknologi Laboratorium Medik)*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Petunjuk Teknis Jejaring dan Pemantapan Mutu Laboratorium Pemeriksa Malaria*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. *Petunjuk Teknis Pengendalian Faktor Risiko Malaria*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2024. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/1988/2024. Tentang Peta Jalan Eliminasi Malaria dan Pencegahan Penularan Kembali di Indonesia Tahun 2025–2045*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2024. *Profil Kesehatan Indonesia 2023*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2025. *Profil Kesehatan Indonesia 2024*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Manihuruk, F.N. 2022. Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Jenis Plasmodium pada Penderita Infeksi Malaria di Kabupaten Nabire Papua. *The Indonesian Journal of Medical Laboratory*. 3(1), 6–13.
- Mbanefo, A. dan Kumar, N. 2020. Evaluation of Malaria Diagnostic Methods as a Key for Successful Control and Elimination Programs. *Tropical Medicine and Infectious Disease*. 5(102), 1-15.
- Puasa R. 2017. 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), 23–27.
- Rahma, A., Fahrudin, M. dan Santoso, K. 2023. Morfologi sel darah merah itik Manila yang dipapar pada berbagai konsentrasi larutan NaCl hipotonis. *Jurnal Veteriner dan Biomedis*. 1(1), 9–14.
- Riyadi, S.A., Azhara, F.S., Koromath, R.Y. dan Fadhilah, F. 2021. Pewarnaan Preparat Apus Tipis Malaria (*Plasmodium vivax* dan *Plasmodium falciparum*) Menggunakan Ekstrak Murbei Sebagai Pengganti Eosin pada Komposisi Giemsa. *Chempublish Journal*. 6(2), 75–89.

- Rumpaidus, J.B., Mulia, Y.S., Sulaeman dan Rahmat, M. 2023. Perbandingan Pengenceran Larutan Giemsa 3% dan 5% terhadap Pemeriksaan Morfologi Plasmodium falciparum. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*. 4(1), 313–319.
- Setyaningrum, E. 2020. *Mengenal Malaria dan Vektornya*. Natar Lampung Selatan: Pustaka Ali Imron. ISBN 978-602-5857-32-4.
- Siagian, F.E. 2024. The Use of Immersion Oil in Parasitology Light Microscopic Examination. *International Journal of Pathogen Research*. 13(2), 1–8.
- Tim Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang. 2021. *Panduan Skrining Malaria di Unit Transfusi Darah*. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- UPT Puskesmas Kokap II. 2024. *Profil Kesehatan UPT Puskesmas Kokap II Tahun 2024*. Kulon Progo: Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo.
- Utami, T.P., Hasyim, H., Klatsum, U., Dwifitri, U., Meriwati, Y. dan Yuniwati, Y. 2022. Faktor Risiko Penyebab Terjadinya Malaria di Indonesia: Literature Review. *Jurnal Surya Medika (JSM)*. 8(2), 1–10.
- Wantini, S. dan Huda, M. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria. *Jurnal Analisis Kesehatan*. 10(1), 1–7.
- Wirawan, M.R.R. dan Haryatmi, D. 2025. Comparative Analysis of Staining Time Using Giemsa 10% on the Results of Malaria Blood Preparations. *Indonesian Journal of Global Health Research*. 7(4), 1–8.
- World Health Organization. 2016. *Malaria Microscopy Quality Assurance Manual*. 2nd ed. Geneva: World Health Organization. ISBN: 978-92-4-154939-4.
- World Health Organization. 2016. *Malaria Microscopy Standard Operating Procedure: Preparation of Water Buffered to pH 7.2 (MM-SOP-03A)*. Version 1. <https://www.who.int/publications/i/item/HTM-GMP-MM-SOP-03a>.
- World Health Organization. 2016. *Malaria Microscopy Standard Operating Procedure: Preparation of Giemsa Working Solution (MM-SOP-04)*. Version 1. <https://www.who.int/publications/i/item/HTM-GMP-MM-SOP-04>.

World Health Organization. 2016. *Malaria Microscopy Standard Operating Procedure: Giemsa Staining of Malaria Blood Films (MM-SOP-07A)*. Version 1. <https://www.who.int/publications/i/item/HTM-GMP-MM-SOP-07a>.

World Health Organization. 2022. *World Malaria Report 2022*. Geneva: World Health Organization. ISBN 978-92-4-006490-4.

World Health Organization. 2023. *World Malaria Report 2023*. Geneva: World Health Organization. ISBN: 978-92-4-008617-3.