

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, P., Hidayati, A. N., & Suyoso, S. (2017). Perbandingan Pemeriksaan May Grunwald Giemsa (MGG) dan Potassium Hydroxide (KOH) pada pasien Malassezia folliculitis di Unit Rawat Jalan Kesehatan Kulit dan Kelamin RSUD Dr. Soetomo Surabaya (Comparison of May Grunwald Giemsa and Potassium Hydroxide Exami. *Soetomo Surabaya (Comparison of May Grunwald Giemsa and Potassium Hydroxide. Periodical of Dermatology and Venereology*, 29, 195–203, 195–203.
- Aryani, L. D., & Riyandry, M. A. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria Vivax. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 1(1), 61–70. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP/article/download/83/65>
- Azis, N. dkk. (2020). Gambaran Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah Berdasarkan Paritas dan Usia Ibu saat Hamil di RSUD Wates Bulan Desember 2018. *Penelitian Deskriptif Adalah, Skripsi*, 1–8.
- Benusu, A. Y. (2019). Gambaran morfologi sediaan darah malaria yang diwarnai dengan pewarnaan giemsa variasi buffer. [*Skripsi*], 3–17.
- Chaiphongpachara, T., Changbunjong, T., Sumruayphol, S., Laojun, S., Suwandittakul, N., & Kuntawong, K. (2022). Geometric morphometrics versus DNA barcoding for the identification of malaria vectors Anopheles dirus and An. baimaii in the Thai-Cambodia border. *Scientific Reports*, 12(1), 1–10. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-17646-6>
- dataindonesia.id. (Februari, 2023). Kasus Malaria Indonesia Menjolak 36,29% pada 2022. diakses pada 15 Februari 2023 dari <https://dataindonesia.id/kesehatan/detail/kasus-malaria-indonesia-melonjak-3629-pada-2022>
- Delgado-Ortet, M., Molina, A., Alférez, S., Rodellar, J., & Merino, A. (2020). A deep learning approach for segmentation of red blood cell images and malaria detection. *Entropy*, 22(6), 1–16. <https://doi.org/10.3390/e22060657>
- Epyvani, S. P. (2021). *Prevalensi Dan Pengendalian Malaria Sistematis Review*. 9–25.
- Ethiopian. (2020). *Manual for the Laboratory Manual for the Laboratory*.
- Fitri, L. E., Widaningrum, T., Endharti, A. T., Prabowo, M. H., Winaris, N., & Nugraha, R. Y. B. (2022). Malaria diagnostic update: From conventional to advanced method. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*, 36(4), 1–14. <https://doi.org/10.1002/jcla.24314>

- Hada, D. . (2018). Perbandingan Pengenceran Larutan Giemsa 3% dan 5% terhadap Pemeriksaan Morfologi Plasmodium Falciparum. *Suparyanto Dan Rosad (2015)*.
- Hormalia, Haitami, H., & Arsyad, M. (2018). Pengaruh Variasi Pengenceran Giemsa Terhadap Pewarnaan Giemsa Plasmodium Sp Pada Pemeriksaan Sediaan Darah Tipis. *Jurnal ERGASTERIO*, 05(01), 23–27.
- Kemendes RI. (2020). Buku Saku Tatalaksana Kasus Malaria. *Direktorat Jenderal P2P Kementerian Kesehatan*, 1–44. <http://www.malaria.id/p/buku-malaria.html>
- Kementerian Kesehatan, D. P. (2017). Pedoman Teknis Pemeriksaan Malaria. *Buku Pedoman*, 1–78. www.pppl.depkes.go.id/
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). ATLM, Modul Pelatihan Mikroskopis Malaria Bagi Tenaga. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Mau, F., Supargiyono, S., & Herdiana Murhandarwati, E. E. (2015). Koefisien Kappa sebagai Indeks Kesepakatan Hasil Diagnosis Mikroskopis Malaria di Kabupaten Belu Nusa Tenggara Timur. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(2), 117–124. <https://doi.org/10.22435/bpk.v43i2.4145.117-124>
- Nurfaningsih, 1711304136, Monika Putri Solikah, S.ST., M. B., & Briliana Nur Rohima, M.Sc., S. P. (2021). *Situasi Malaria Setelah Pra Eliminasi Di Kabupaten Kulon Progo*. <http://digilib.unisayogya.ac.id>
- Nurjana, S. (2020). Efektifitas Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Sebagai Antimalaria Terhadap Plasmodium Falciparum: Narrative Review. *Molecules*, 2(1), 1–12.
- Nuryati, A., & Huwaina, A. D. (2015). Efektivitas berbagai konsentrasi kacang kedelai (*Glycine max (L .) Merrill*) 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>
- p2pm.kemkes.go.id. (Mei, 2022). Wilayah-Wilayah Endemis Malaria Tinggi di Indonesia. Diakses 13 Juni 2023 dari <https://p2pm.kemkes.go.id/publikasi/artikel/wilayah-wilayah-endemis-malaria-tinggi-di-indonesia>
- Piaton, E., Fabre, M., Goubin-Versini, I., Bretz-Grenier, M. F., Courtade-Saïdi, M., Vincent, S., Belleannée, G., Thivolet, F., Boutonnat, J., Debaque, H., Fleury-Feith, J., Vielh, P., Cochand-Priollet, B., Egelé, C., Bellocq, J. P., & Michiels, J. F. (2015). Technical recommendations and best practice guidelines for May-Grünwald-Giemsa staining: Literature review and insights from the quality assurance. *Annales de Pathologie*, 35(4), 294–305. <https://doi.org/10.1016/j.annpat.2015.05.019>

- Piaton, E., Fabre, M., Goubin-Versini, I., Bretz-Grenier, M. F., Courtade-Saïdi, M., Vincent, S., Belleannée, G., Thivolet, F., Boutonnat, J., Debaque, H., Fleury-Feith, J., Vielh, P., Egelé, C., Bellocq, J. P., Michiels, J. F., & Cochand-Priollet, B. (2016). Guidelines for May-Grünwald–Giemsa staining in haematology and non-gynaecological cytopathology: recommendations of the French Society of Clinical Cytology (SFCC) and of the French Association for Quality Assurance in Anatomic and Cytologic Pathology (AFA). *Cytopathology*, 27(5), 359–368. <https://doi.org/10.1111/cyt.12323>
- Puasa, R. (2018). 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. <https://doi.org/10.31983/jrk.v6i2.2929>
- Putri, L. E. (2022). *STABILITAS PEWARNA TEKSTIL WANTEKS 2% SEBAGAI BAHAN PEWARNA ALTERNATIF PADA PEMERIKSAAN TELUR CACING *Ascaris lumbricoides**.
- Rahadiyanti, D. D., Ervianti, E., Damayanti, D., Murtiastutik, D., Sawitri, S., & Hidayati, A. N. (2020). The Concordance of Three Diagnostic Test for Malassezia folliculitis using Potassium Hydroxide 20% + Blue-Black Parker Ink, May Grunwald Giemsa, and Potassium Hydroxide 10% + Chicago Sky Blue. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 32(1), 33. <https://doi.org/10.20473/bikk.v32.1.2020.33-39>
- Relich, R. F., Feldmann, H., & Haddock, E. (2020). Methanol fixation, but not giemsa staining, inactivates ebola and lassa viruses in peripheral blood smears made on plastic microscope slides. *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*, 103(5), 2085–2090. <https://doi.org/10.4269/ajtmh.19-0840>
- Ruliansyah, A., & Pradani, F. Y. (2020). Perilaku-Perilaku Sosial Penyebab Peningkatan Risiko Penularan Malaria di Pangandaran. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 23(2), 115–125. <https://doi.org/10.22435/hsr.v23i2.2797>
- Sigit, M., Rahmawati, I., Candra, A.Y.R ., dan Prasetyo., F. . (2022). PENGARUH EKSTRAK TEH KOMBUCHA (*Medusomyces gisevii*) TERHADAP BERAT DAN HISTOPATOLOGIS LIMPA TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) YANG DIINFEKSI *Escherichia coli*. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*, 12(1), 5–9.
- Sugiyono. (2010). *Statistik untuk Penelitian*.
- Syaifudin, M. dkk. (2018). Optimalisasi Pewarnaan Giemsa Pada Apusan Darah Tipis Terinfeksi Plasmodium berghei Untuk Mendukung Pengembangan Vaksin Malaria Iradiasi. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, Vol.7(1), 82–83. <http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/jbmi/article/view/1575>

- Wantini, S., & Huda, M. (2021). *Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pengecatan Giemsa Pada Pemeriksaan Mikroskopik Malaria The Effect Of Concentration And Time Of Giemsa Staining On Microscopic Examination Of Malaria*. 10(1).
- Warsita, N., Fikri, Z., & Ariami, P. (2019). Pengaruh Lama Penundaan Pengecatan Setelah Fiksasi Apusan Darah Tepi Terhadap Morfologi Eritrosit. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 6(2), 125. <https://doi.org/10.32807/jambs.v6i2.145>
- Wati, D. R., & Nailufar Yuyun. (2021). *Perbandingan Pewarnaan Giemسادan Leishman Pada Sediaan Apus Darah Tipis*. November. [http://digilib.unisayogya.ac.id/5967/1/Dewi_Rahma_Wati_1711304091_2 - Dewi_Rahma.pdf](http://digilib.unisayogya.ac.id/5967/1/Dewi_Rahma_Wati_1711304091_2_-_Dewi_Rahma.pdf)
- World Health Organization (WHO). (2010). *Basic malaria microscope. Part 1 learner's guide*.
- World Health Organization, & Regional Office for the Western Pacific. (2016). *Preparation of Giemsa Stock Solution*. 1–3. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/274382>