

DAFTAR PUSTAKA

- Adu-Gyasi, D., Adams, M., Amoako, S., Mahama, E., Nsoh, M., Amenga-Etego, S., Baiden, F., Asante, K. P., Newton, S., & Owusu-Agyei, S. (2012). Estimating malaria parasite density: Assumed white blood cell count of 10,000/l of blood is appropriate measure in Central Ghana. *Malaria Journal*, 11, 2–7. <https://doi.org/10.1186/1475-2875-11-238>
- Afdhal, M. J., Nurhayati, N., & Julizar, J. (2014). Membandingkan Status Hematologis Pasien Malaria Falciparum dengan Vivax di RSUP M. Djamil Januari 2011 – Maret 2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 3(3), 415–419. <https://doi.org/10.25077/jka.v3i3.160>
- Annisya, F. (2021). *Gambaran Jenis Leukosit Pada Penderita Malaria Tahun 2015-2021 (Studi Literatur)*. 2021, 8–12.
- Arif, M. (2015). Penuntun Praktikum Hematologi. In M. Arif (Ed.), *Penuntun Praktikum Hematologi*. <https://med.unhas.ac.id/kedokteran/wp-content/uploads/2015/04/MANUAL-CSL-1-HEMATOLOGI-2.pdf>
- Asmara, I. G. Y. (2019). Infeksi Malaria Plasmodium knowlesi pada Manusia. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 5(4), 200–208. <https://doi.org/10.7454/jpdi.v5i4.224>
- Autino, B., Corbett, Y., Castelli, F., & Taramelli, D. (2012). Pathogenesis of malaria in tissues and blood. *Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases*, 4(1). <https://doi.org/10.4084/MJHID.2012.061>
- Ayu, P. R., & Permata, K. A. W. (2020). Korelasi Antara Kepadatan Parasit Dengan Status Hematologi Pada Penderita Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 21(1), 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2020.101607> <https://doi.org/10.1016/j.ijisu.2020.02.034> <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/cjag.12228> <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2020.104773> <https://doi.org/10.1016/j.jinf.2020.04.011>
- Darmayani, S., Hasan, F.E., & A, D. E. (2018). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit Antara Metode Manual Improved Neubauer Dengan Metode Automatic Hematology Analyzer. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 2(2), 72. <https://doi.org/10.33490/jkm.v2i2.18>
- Fitriany, J., & Sabiq, A. (2018). Malaria. *Averrous*, 4(2), 287–297.
- Ginting, R. B. (2016). Sistem Pendeteksi Masalah Kerusakan Alat Hematology Analyzer Dengan Metode Forward Channing. *Majalah Ilmiah Politeknik Mandiri Bina Prestasi*, 5(2), 250–251.
- Gita, C. R. N., & Mardina, V. (2019). Pemeriksaan Jumlah Leukosit, Laju Endap Darah Dan Bakteri Tahan Asam (Bta) Pada Pasien Penyakit Tuberculosis Paru Di Rsud Langsa. *Pemeriksaan Jumlah Leukosit, Laju Endap Darah Dan Bakteri Tahan Asam (Bta) Pada Pasien Penyakit Tuberculosis Paru Di Rsud*

Langsa, 1(2), 6–15.

- Jemani, & Kurniawan, M. R. (2019). Analisa Quality Control Hematologi di Laboratorium Rumah Sakit An-Nisa Tangerang. *Binawan Student Journal*, 1(2), 80–85. <https://journal.binawan.ac.id/index.php/bsj/article/view/58/59>
- Kemenkes RI. (2020). *Petunjuk Teknis Jejaring dan Pemantapan Mutu Laboratorium Pemeriksa Malaria* (Nurasni (ed.)). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2022). Profil Kesehatan Indonesia 2021. In *Pusdatin.Kemenkes.Go.Id*.
- Kini, R. G., & Chandrashekhar, J. (2016). Parasite and the circulating pool-characterisation of leukocyte number and morphology in malaria. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*, 10(5), EC44–EC48. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2016/16425.7887>
- Kotepui, M., Piwklam, D., PhunPhuech, B., Phiwklam, N., Chupeerach, C., & Duangmano, S. (2015). Effects of malaria parasite density on blood cell parameters. *PLoS ONE*, 10(3), 1–11. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0121057>
- Mading, M., & Yunarko, R. (2014). Respon Imun terhadap Infeksi Parasit Malaria. *Jurnal Vektor Penyakit*, 8(2), 45–52. https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/61585129/3639-4909-1-SM20191222-31251-cp8r7v.pdf?1577072678=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DRespon_Imun_terhadap_Infeksi_Parasit_Mal.pdf&Expires=1610031719&Signature=Xnewk8EDacDqd8uO3F5lq8m1cOX5jmXb
- Mau, F., & Mulatsih, M. (2017). Perubahan Jumlah Limfosit pada Penderita Malaria Falciparum dan Vivax. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(2), 97–102.
- Mosso, J. E., & Song, C. (2020). Distribusi prevalensi infeksi Plasmodium serta gambaran kepadatan parasit dan jumlah limfosit absolut pada penderita malaria di RSUD Kabupaten Manokwari periode Januari – Maret 2019. *Tarumanagara Medical Journal*, 2(2), 320–330. <https://doi.org/10.24912/tmj.v3i1.9735>
- Nair, S. (2019). *Perbandingan Jumlah Leukosit pada Penderita Malaria Plasmodium falciparum dengan Non-falciparum*. Universitas Sriwijaya.
- Nalendra, A. R. A., & dkk. (2021). *Statistika Seri Dasar dengan SPSS*. Media Sains Indonesia.
- Natalia, D. (2015). Peranan Trombosit Dalam Patogenesis Malaria. *Majalah Kedokteran Andalas*, 37(3), 219. <https://doi.org/10.22338/mka.v37.i3.p219-225.2014>
- Pradono, J., Hapsari, D., Supardi, S., & Budiarto, W. (2018). Buku panduan manajemen penelitian kuantitatif. In *Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan* (Vol. 53, Issue 9). www.journal.uta45jakarta.ac.id

- Prah, D. A., Amoah, L. E., Gibbins, M. P., Bediako, Y., Cunningham, A. J., Awandare, G. A., & Hafalla, J. C. R. (2020). Comparison of leucocyte profiles between healthy children and those with asymptomatic and symptomatic *Plasmodium falciparum* infections. *Malaria Journal*, 19(1), 1–12. <https://doi.org/10.1186/s12936-020-03435-x>
- Putri, S. S., Suryati, C., & Nandini, N. (2020). Hubungan Jenis *Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax* dengan Kejadian Anemia pada Pasien Malaria di RSUD Ratu Aji Putri Botung Penajam Paser Utara. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 242–247.
- Rinawati, D., & Reza, M. (2016). Gambaran Hitung Jumlah Dan Jenis Leukosit Pada Eks Penderita Kusta Di Rsk Sitanala Tangerang Tahun 2015. *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 3(1), 99–105. <https://doi.org/10.36743/medikes.v3i1.156>
- Riskesdas. (2018). Laporan Provinsi Papua Barat Riskesdas 2018. In *Laporan Riskesdas 2018*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Roswati, E. (2012). Malaria Berat. *Cermin Dunia Kedokteran*, 39(7), 518–521.
- Rusjdi, S. R. (2015). Perjalanan Parasit Malaria Ditinjau Dari Aspek Imunologi Dan Biomolekuler. *Majalah Kedokteran Andalas*, 37(2), 143. <https://doi.org/10.22338/mka.v37.i2.p143-150.2014>
- Shambhu, S., Koundal, D., Das, P., Hoang, V. T., Tran-Trung, K., & Turabieh, H. (2022). Computational Methods for Automated Analysis of Malaria Parasite Using Blood Smear Images: Recent Advances. *Computational Intelligence and Neuroscience*, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/3626726>
- Sillehu, S., & Utami, T. N. (2018). Pengenalan Diagnosis Malaria. In *Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES)* (Vol. 1, Issue 1).
- Sirait, J. (2020). *Gambaran Hitung Jenis Leukosit pada Pekerja yang Terpapar Timbal (Pb)* (Vol. 21, Issue 1) [Politeknik Kesehatan Medan]. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>
- Suriani, E. (2018). Identifikasi Hasil Pemeriksaan Hitung Jumlah Limfosit Pada Pasien Penderita Malaria *Plasmodium Falcifarum* Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr Muhammad Zein. *Jurnal Prosiding Seminar Kesehatan Perintis*, 1(1).
- Suryadi, I. (2012). Gambaran Karakteristik Lingkungan dan Kondisi Fisik Rumah Penderita Malaria Klinis di Kelurahan Caile Kecamatan Ujung Bulu Kabupaten Bulukumba. In *Fakultas Ilmu Kesehatan*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Tobón-Castaño, A., Mesa-Echeverry, E., & Miranda-Arboleda, A. F. (2015). Leukogram Profile and Clinical Status in *vivax* and *falciparum* Malaria Patients from Colombia. *Journal of Tropical Medicine*, 2015(i), 18–20. <https://doi.org/10.1155/2015/796182>

- Ullah, I., Ali, M. U., Ali, S., Rafiq, A., Sattar, Z., & Hussain, S. (2018). Hematological Profile of Patients Having Malaria-positive Peripheral Blood Smears: A Cross-sectional Study at a Diagnostic Research Center in Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan. *Cureus*, September. <https://doi.org/10.7759/cureus.3376>
- Van Wolfswinkel, M. E., Langenberg, M. C. C., Wammes, L. J., Sauerwein, R. W., Koelewijn, R., Hermesen, C. C., Van Hellemond, J. J., & Van Genderen, P. J. (2017). Changes in total and differential leukocyte counts during the clinically silent liver phase in a controlled human malaria infection in malaria-naïve Dutch volunteers. *Malaria Journal*, 16(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12936-017-2108-1>
- WHO. (2022). *World Malaria Report 2022*. World Health Organization. <https://www.who.int/teams/global-malaria-programme>
- Wulandari, Kusumawati, & Isroli. (2014). Jumlah Total Leukosit Dan Difensial Leukosit Ayam Broiler Setelah Penambahan Papain Kasar Dalam Ransum. *Animal Agriculture Journal*, 3(4), 517–522. <https://media.neliti.com/media/publications/183171-ID-none.pdf>
- Zulkarnain. (2019). *Gambaran Jumlah Trombosit pada Penderita Malaria di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat Tahun 2018* (Vol. 8, Issue 5).