

DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah T.M., Abdeen M.T., Ahmed I.S., Hamdan Z.H., Magzoub M., Adam I., (2015). *Severe Plasmodium Falciparum and Plasmodium vivax Among Adults at Kassala Hospital, eastern Sudan*. *Malaria Journal*. 12:148..
- 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>
- Arif, M., Jelia, S., Meena, S.R., Meena, S.S., Jain, P., Ajmera, D., Jatav, V.S., & Agarwal, V. (2016). A study of thrombocytopenia in malaria and its prognostic significance. *International Journal of Research in Medical Sciences*, 4, 2373-2378.
- Arlan Prabowo. (2015) . Malaria : Mencegah dan Mengatasinya. Halaman 13-14.
- Asmara, I. G. Y. (2019). Infeksi Malaria *Plasmodium knowlesi* pada Manusia. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 5(4), 200-208. [https:// bdoi.org/ 10.7454/ jpdi.v5i4.224](https://bdoi.org/10.7454/jpdi.v5i4.224)
- Autino, B., Corbett, Y., Castelli, F., & Taramelli, D. (2015). Pathogenesis of malaria in tissues and blood. *Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases*, 4(1). <https://doi.org/10.4084/MJHID.2012.061>
- A.V. Hoffbrand, J.E. Petit, *et al.* (2019). *Kapita Selekta Hematologi*. Edisi 4. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Dinas Kesehatan Provinsi Papua. (2023). Profil Kesehatan Provinsi Papua Barat. Manokwari, Papua Barat. 163 p.
- Fadillah, S. (2018). Faktor-faktor yang berhubungan dengan kadar hemoglobin (Hb) pada mahasiswa keperawatan angkatan 2013 universitas respiati yogyakarta . *indonesia journal on medical science* , 169.
- Fitriany, Julia, dan Ahmad Sabiq. (2018). *Malaria: Epidemiologi, Pathogenesis, Manifestasi Klinis dan penanganan*. EGC, Jakarta
- Freund, M., (2021). *Praktikum Hematologi dengan Mikroskop*, Edisi 11, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- 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.

- Gunawan S. (2017). *Epidemiologi Malaria*. Dalam: Harijanto PN (editor). Malaria, Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Penanganan. Jakarta: EGC, Hal: 1-15
- Gupta H, Wassmer SC. (2021). *Harnessing the Potential of miRNAs in Malaria Diagnostic and Prevention*. Front Cell Infect Microbiol. 2021 Dec 16;11:793954. doi: 10.3389/fcimb. 793954. PMID: 34976869; PMCID: PMC8716737.
- Guyton AC, Hall JE.(2018). *Sel-sel darah imunitas dan pembekuan darah*. Dalam: Rachman LY, Hartanto H, Novrianti A, Wulandari N, editors. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Jakarta: EGC; 440-7.
- Hakim, L.N. (2016). Malaria: Epidemiologi Dan Diagnosis. *ASPIRATOR - Journal of Vector-borne Disease Studies*, 3, 53932.
- Handayani, W. & Haribowo, A.S., (2018). *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Harapah, N. R. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri. *Nursing Arts*, 78-90.
- Harijanto PN. (2017). *Gejala klinik malaria berat*. In : Harijanto PN, editor. Malaria: epidemiologi, patogenesis, manifestasi klinis dan penanganan. Jakarta: EGC:166-82.
- Hasanah N, Mirino YR, Rahardjo M.(2018). Studi Bioekologi Vektor Malaria Di Distrik Sentani Kabupaten Jayapura Propinsi Papua Tahun.
- Hoffbrand AV, Pettit JE, Moss PAH. (2016). *Eritropoiesis dan aspek umum anemia*. Dalam: Setiawan Lyana, Mahayani DA editors. Hematologi. Jakarta: EGC;18-24.
- Isnaeni L, Dian SL, Arie WM, Udiyono A. (2018). Faktor Perilaku Dan Faktor Lingkungan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Gebang Kabupaten Purworejo. *J Kesehatan Masy UNDIP*[Internet].;7(2):31-8. Available from: <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Istiana, Prenggono, M. D., Parhusip, J. E. S., & Rahman, M. F. A. (2021). *Angka Kejadian Malaria Berdasarkan Pemeriksaan Rapid Diagnostik Test di Kalimantan Selatan*. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 6(3), 1-8. Klinis dan Penanganan, Jakarta: Buku Kedokteran ECG, 293 halaman.
- Ivanna A, Philothra BD, , Situmorang E, Limbardon P, Salsalina VG. Treatment-seeking behavior for malaria among communities in Indonesia: A systematic

- review. Narra J. (2023) Dec;3(3):e428. doi: 10.52225/ narra .v3i3.428. Epub 2023 Nov 13. PMID: 38455613; PMCID: PMC10919435.
- Kahar, F., Priyatno, D., & Meo, B. M. (2020). Studi Indeks Eritrosit Pada Pasien Diagnosis Positif Malaria. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 20(2), 175. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v2i20.1735>
- Kemenkes RI. (2021). Petunjuk Teknis Jejaring dan Pemantapan Mutu Laboratorium Pemeriksa Malaria (Nurasni (ed.)). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. (2023). Profil Kesehatan Indonesia 2023. In Pusdatin. Kemenkes . Go.Id.
- Kiswari R. (2014). *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Kosasih, L., Oenzil, F., & Yanis, A. (2016). The Relationship of Physical Activity to Hemoglobin Levels in Student Members of UKM Pandekar, Andalas University. *Andalas Health Journal*, 3(2), 178–181. <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/view/79>
- Kusuma W, A A, Lestari W. (2018). Pemeriksaan Mikroskop dan Tes Diagnostik Cepat dalam Menegakan Diagnosis Malaria. Diunduh dari: [http:// file:///C:/Users/alfio/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/7888-1-13938-1-10 20140210%20\(3\).pdf](http://file:///C:/Users/alfio/AppData/Local/Packages/Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe/TempState/Downloads/7888-1-13938-1-10 20140210%20(3).pdf)
- Lubis, R., Sinaga, B. J., & Mutiara, E. (2021). Pengaruh Pemakaian Kelambu, Kawat Kasa dan Kondisi Geodemografis Terhadap Kejadian Malaria di Kabupaten Batu Bara. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 53-58. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.53-58>
- McPherson RA, Pincus MR. (2017). *Henry's clinical diagnosis and management by laboratory methods*. 22th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier;.
- Medonic. (2016) . Manual Book ; *Standar Operating Procedures*. Hematology Analyzer. M. M-Series. MRK Diagnostic.
- Muslim, A. (2015). Trombosit Dan Kadar Hemoglobin Pada Infeksi Malaria. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 4.
- Natalia, D. (2015). Peranan Trombosit Dalam Patogenesis Malaria. *Majalah Kedokteran Andalas*, 37(3), 219. <https://doi.org/10.22338/mka.v37.i3.p219>
- Nisa S. (2017). Hubungan Status Sosioekonomi Dan Status Gizi Dengan Kejadian Anemia Pada Wanita Usia Subur Prakonsepsi Di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah (Skripsi). Lampung: Universitas Lampung;.
- Prabowo A. (2015). *Malaria, Mencegah dan Mengatasinya*. Jakarta: Puspa Swara.

- Pranata, Vincente L., *et al.* (2015). "Hubungan Malaria Dengan Tnf- α Dan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara." *eBiomedik*, vol. 3, no. 2, 2015, doi:[10.35790/ebm.3.2..9261](https://doi.org/10.35790/ebm.3.2..9261).
- 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.
- Rinidar, (2020). Hubungan Iklim, Kepadatan Nyamuk Anopheles dan Kejadian Penyakit Malaria. *Jurnal Entomologi Indonesia*, April 2010, Vol. 7, No. 1, 42 – 53
- Roach, R.R. (2012) “Malaria,” *Tropical Pediatrics: A Public Health Concern of International Proportions*, 4(2), hal. 83.
- 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](https://doi.org/10.22338/mka.v37.i2.p143-150.2014)
- Safar, Rosdiana, (2020). *Parasitologi Kedokteran* Edisi Khusus, Bandung: Yrama Widya, 294 halaman.
- Siagian, F. E. *et al.* (2018) ‘Nyamuk: Peran Pola Gigit dan Pilihan Inang Dalam Kompetensi sebagai Vektor’, *Jurnal Ilmu Kedokteran*, 5(2), p.71 . doi :10 .26 891/jik.v5i2.2011.71-81.
- Sihotang, F. A., Suryadi, D., Toruan, V. M. L., & Siagian, L. R. D. (2021). 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(2), 233–241. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.283>
- Sillehu, S., & Utami, T. N. (2018). Pengenalan Diagnosis Malaria. *In Forum Ilmiah Kesehatan (FORIKES)* (Vol. 1, Issue 1).
- Srivastava A, Creek DJ, Evans KJ, De Souza D, Schofield L, Müller S, Barrett MP, McConville MJ, Waters AP. (2021). Host reticulocytes provide metabolic reservoirs that can be exploited by malaria parasites. *PLoS Pathog.* Jun 4;11(6):e1004882. doi: 10.1371/journal.ppat.1004882. PMID: 26042734; PMCID: PMC4456406.
- Stefani A, Kurniawan B, Rudiyanto W.(2019). Hubungan Antara Usia dan Jenis Plasmodium Terhadap Kadar Hemoglobin Penderita Malaria di Wilayah Kerja Puskesmas Hanura Kabupaten Pesawaran. *in Hanura Public Health Work.*;8:125 30.
- Supriadi, A. (2019). Gambaran Kadar Hemoglobin pada Penderita Malaria di

- Puskesmas Sekar Biru Kabupaten Bangka Barat tahun 2018. Skripsi. Palembang: Politeknik Kesehatan Kemenkes Palembang.
- Sutanto I. Pribadi W. (2019). *Parasit Malaria*. Didalam: Buku Ajar Parasitologi Kedokteran, Ed ke-4. Jakarta: Balai Penerbit FKUI;
- Umarani, M. K., & Shashidhar, H. B. (2016). Estimation of platelet count from peripheral blood smear based on platelet: red blood cell ratio. A prospective study in a tertiary care hospital. *Indian Journal of Pathology and Oncology*, 3(2), 351-353.
- WHO. (2022). *World Malaria Report 2022*. World Health Organization. <https://www.who.int/teams/global-malaria-programme>
- Zarianis. (2016). Efek suplementasi besi-vitamin c dan vitamin c terhadap kadar hemoglobin anak sekolah dasar yang anemia di Kec Sayung Kab Demak (tesis). Semarang: Univ Diponegoro.
- Zulfian & Ery Rizaldy (2017). "Hubungan Indek Parasit Malaria Dengan Jumlah Trombosit Pada Penderita Di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung" Tahun 2016-2017 : 2017–19.
- Zulkarnain. (2019). Gambaran Jumlah Trombosit pada Penderita Malaria di Rumah Sakit Umum Daerah Lahat Tahun 2018 (Vol. 8, Issue 5).