

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, A., & Qonitah, F. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Adas terhadap Kadar Hormon Prolaktin pada Tikus Betina Post Partum. *Jurnal Farmasetis*. 8(1):39–44.
- Abdulkadir, W., Ramadani, D., Papeo, P., & Akuba, J. 2022. Efek Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*) Pada Mencit (*Mus Musculus*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 4(2):540–547.
- Afiifi, R. A., & Ramanda, G. D. 2025. Uji Hedonik Perbandingan Bahan Bakar Pembuatan Lilin Aromaterapi Daun Adas (*Foeniculum vulgare*) Untuk Meredakan Stress. *International Journal of Biotechnology*. 1(1):29–35.
- Aslina, E., & Raharjo, M. 2025. Faktor Vektor Dan Host Yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria : Literatur Review Vector And Host Factors Associated With Malaria Incidence : A Literature Review. *Jambura Journal of Health Science and Reserach*. 7(1):124–132.
- Astuty, H. 2024. Pratista Patologi Manfaat Penggunaan Kombinasi Spirulina dengan Klorokuin sebagai Anti-Malaria pada Mencit yang Terinfeksi *Plasmodium Berghei*. *Pratista Patologi*. 9(3):231–241.
- Azizah, I. H., Arwati, H., Sandhika, W., Mufasirin, M., & Budhi, T. I. 2023. Protein Encodes Plasmodium berghei Vaccine Candidates : A Review. *Malaysian Journal od Medicine and Health Science*. 19(13):177–182.
- Babatunde, K. A., & Adenuga, O. F. 2022 . Neutrophils in malaria: A double-edged Sword Role. *Frontiers in Immunology*. 13(2):1–9.
- Boualam, M. A., Pradines, B., Drancourt, M., & Barbieri, R. 2021. Malaria in Europe: A Historical Perspective. *Frontiers in Medicine*. 8:7–9.
- Božović, M., Garzoli, S., Vujović, S., Sapienza, F., & Ragno, R. 2022. *F.vulgare Miller*, A New Chemotype From Montenegro. *Plants*. 11(1):1–11.
- Briliannita, A., Lestaluhu, S. A., & Supu, L. 2022. Pengaruh Pemberian Makanan Padat Gizi Terhadap Perubahan Berat Badan Anak Sekolah Usia 5-6 Tahun. *Ghidza: Jurnal Gizi Dan Kesehatan*. 6(2):162–169.
- Budiarti, M., Maruzy, A., RK, N. R., & Brotojoyo, E. 2020. Aktivitas Antimalaria Daun Gempol (*Nauclea orientalis L.*) terhadap *Plasmodium falciparum*. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*. 30(2):135–146.
- Buthelezi, M. N., Masia, K. J., Masamba, P., Cedric Simelane, M. B., & Kappo, A. P. 2025. Understanding The Interplay Of Malarial Pathogenesis, Host Immune Response And Oxidative Stress: Implications For Disease Progression And Therapeutic Strategies. *Aspects of Molecular Medicine*. 5(1):1–11.
- Cahyaningsih, U., Sa'diah, S., Syafii, W., Sari, R. K., & Nugraha, A. B. 2023. Leukocyte Profile of Mice Infected with *Plasmodium berghei* and Treated with Aqueous Extract of *Strychnos Ligustrina* and Its Combination with Dihydroartemisinin Piperazine Phosphate (DHP). *Jurnal Sain Veteriner*, 41(3):395.
- Cahyaningsih, U., Taher, D. M., Gusdinar, R. 2019. Persentase Jenis Leukosit Pada Mencit Setelah Diinfeksi *Plasmodium Berghei* dan Diberi Fraksi Etil Asetat Cengkeh Varietas Afo. *Prosiding POKJANAS TOI Ke-57*. 57–61.
- CDC. 2025. Malaria. <https://www.cdc.gov/dpdx/malaria/index.html>. Diakses 17

April 2025.

- Céspedes, N., Fellows, A. M., Donnelly, E. L., Kaylor, H. L., Coles, T. A., Wild, R., Dobson, M., Schauer, J., Van de Water, J., & Luckhart, S. 2024. Basophil-Derived IL-4 and IL-13 Protect Intestinal Barrier Integrity and Control Bacterial Translocation during Malaria. *ImmunoHorizons*. 8(5):371–383.
- Charissa, M., Djajadisastra, J., & Elya, B. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan Tirosinase serta Uji Manfaat Gel Ekstrak Kulit Batang Taya (*Nauclea subdita*) terhadap Kulit. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 6(2):98–107.
- Dewatikasari, W. F. 2020. Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Journal.Uin-Alauddin*. 6(1):125–132.
- Dila, G., Kahtan, M. I., & Widiyantoro, A. 2020. Efektivitas Ekstrak Metanol Akar Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) Sebagai Antimalaria Terhadap Jumlah Parasitemia dan Monosit Dalam Darah Mencit (*Mus musculus*) Yang Diinfeksi *Plasmodium berghei*. *Biomedika*. 12(1):16–26.
- Djamanmona, R. F., & Anggreini, Y. S. 2023. Efektifitas Mikropartikel Daun Afrika sebagai Profilaksis Malaria terhadap Penurunan. *The Indonesian Journal Of Infectious Disease*. 9(2):40–46.
- Eppang, Y. 2020. Pengaruh Konseling Saat Antenatal Care (ANC) Terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil Tentang Tanda-Tanda Bahaya Kehamilan Di Wilayah Kerja Puskesmas Kapasa. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*. 5(2):255-264.
- Erniati, Syahrial, Erlangga, Imanullah, & Andika, Y. 2024. Aktivitas Antioksidan Dan Total Fenol Rumput Laut *Sargassum Sp.* Dari Perairan Simeulue Aceh. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 27(3):186–196.
- Fahira, M., Darmawan, M. A., Rivandha, M., Yoga Pratama, I., Irawan, M. R., Safira, N., & Andanalusia, M. 2023. Potensi Kurkumin pada Kunyit (*Curcuma longa sp.*) dalam Penatalaksanaan Malaria. *Lombok Medical Journal*. 2(2):142–147.
- Fauziyah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. 2022. Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*). *Kimia Padjadjaran*. 1(1):18–25.
- Fitriany, J., & Sabiq, A. 2018. Malaria. *Jurnal Averrrous*. 4(2).
- Hidayati, E., & Hunaifi, I. 2023. Brain Injury and Neurocognitive Problem in Cerebral Malaria. *Jurnal Kedokteran Unram*. 12(1):1377–1387.
- Hoffman, R., Benz Jr., E. J., Silberstein, L. E., Heslop, H. E., & Weitz, J. I. 2018. *Hematology Basic Principles And Practice Seventh Edition*. Elsevier, Philadelphia.
- Ningsih, I.S., Chatri, M., Advinda, L., Violita. 2023. Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*. 8(2):126–132.
- Intan, P. R., Winarno, M. W., & Prihartini, N. 2016. Efek Ekstrak Campuran Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris*) dan Meniran (*Phyllanthus niruri*) pada Mencit Swiss Webster yang Diinfeksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 6(2):79–88.
- Isa, H., Katsayal mni, U.A., Mukhtar, A.E., Maje, I.M. 2023. Plasmodial Clearance Potential of The Methanol Extract and Fractions of *Vernonia cinerea* less. (asteraceae) Aerial Parts in Mice. *Journal of Pharmaceutical Development*

- and Industrial Pharmacy*. 5(2):1-22.
- Istiana, Audhah, N. Al, Syafira, Y., Ashari, M. D., & Madani, R. 2024. *Peranan Sitokin Pada Infeksi Malaria*. Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin.
- Jadid, N., Widodo, A. F., Ermavitalini, D., Sa'adah, N. N., Gunawan, S., & Nisa, C. 2023. The medicinal Umbelliferae plant Fennel (*F.vulgare* Mill.): Cultivation, traditional uses, phytopharmacological properties, and application in animal husbandry. *Arabian Journal of Chemistry*. 16(3):1-18.
- Jaya, P. K. D., Apsari, P. I. B., Dewi, P. M. A. C. P. N., Laksemi, D. A. A. S., & Sutarta, I. 2023. Effects Of Moringa Oleifera Extract As An Immunomodulator Of Lymphocyte Cells And Macrophages In BALB/C Mice Infected With *Plasmodium berghei*. *Folia Medica Indonesiana*. 59(3):214-221.
- Kamar, I., Fazrina Zahara1, D. Y., & Umairah, R. U. 2021. Identifikasi Parasetamol dalam Jamu Pegal Linu Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Quimica. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*. 3(1):24–29.
- Kemenkes. 2019. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Malaria*. Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI, Jakarta.
- Kemenkes RI. 2022. *Penanggulangan Malaria*. Pusat data dan Informasi Kemenkes RI, Jakarta.
- Kemenkes RI. 2023. *Buku Saku Tata Laksana Kasus Malaria* . Pusat Data dan Informasi Kemenkes RI, Jakarta.
- Kemenkes RI. 2024. *Laporan Situasi & Terkini Perkembangan Program Pengendalian Malaria di Indonesia Tahun 2024*. Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Khairani, D., Ilyas, S., & Midoen, Y. H. 2024. *Prinsip dan Praktik Hewan Percobaan Mencit (Mus musculus)*. USU Press, Medan.
- Khasanah, U., Febrian Shalas, A., & Rifai Pratita Ihsan, B. 2022. Peningkatan Nilai Ekonomi Tanaman Adas (*Foeniculum vulgare*) Melalui Penyulingan Minyak Atsiri. *Tri Dharma Mandiri*. 2(2):63–69.
- Khoiriah, M., & Nurfadil. 2023. Karakteristik Pasien Malaria Di Puskesmas Siabu Kecamatan Siabu Kabupaten Mandailing Natal Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Simantek*. 7(1):25–30.
- Kurup, S. P., Butler, N. S., & Harty, J. T. 2019. T cell-mediated Immunity to Malaria. *Nature reviews*. 19(7):457–471.
- Levani, Y. 2023. 2023. Fungsi dan Peran Sel Mast dan Basofil. *Anatomica Medical Jurnal*. 6(2) :105–120.
- Luhurningtyas, F. P., Susilo, J., Yuswantina, R., Widhihastuti, E., & Ardiyansah, F. W. 2021. Aktivitas Imunomodulator dan Kandungan Fenol Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var.Rubrum). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*. 4(1):51–59.
- Mandala, W. L., Harawa, V., Dzinjalama, F., & Tembo, D. 2021. The role of different components of the immune system against Plasmodium falciparum malaria: Possible contribution towards malaria vaccine development. *Molecular and Biochemical Parasitology*.
- Maslahah, N & Nurhayati, H. 2024. Manfaat Kesehatan Beberapa Senyawa Fitokimia. *Warta BSIP Perkebunan*. 2(3):22–25.
- Mau, F., & Mulatsih. 2017. Perubahan Jumlah Limfosit pada Penderita Malaria

- Falciparum dan Vivax. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 45(2):97–102.
- Mawuntu, A. H. 2018. Malaria Serebral. *Jurnal Sinaps*. 1(3):1–21.
- McKenzie, S. B., & Landin-Piowar, Kristin Williams, J. L. 2020. *Clinical Laboratory Hematology*. Pearson, United States.
- Mesi Puspita Sari, Monika Putri Solikah, N. E. P. 2024. Gambaran Jumlah Trombosit Pada Pasien Malaria Timika Papua. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5(3):9412-9418.
- Mierza, V., Antolin, A., Ichسانی, A., Dwi, N., Sridevi, S., & Dwi, S. 2023. Research Article: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid. *Jurnal Surya Medika*. 9(2): 134–141.
- Mirong, I. D., Yulianti, H. Risyari, L., Diaz, M.F., Kristin, D.M. 2024. *Mengenal Malaria Pada Ibu Nifas*. Tangguh Denara Jaya Publisher, Kupang.
- Muhaimin, M., Yusnaidar, Y., Syahri, W., Latief, M., Putri, R. D., Utami, A., Chaerunisaa, A. Y., Aditama, A. Y., & Siregar, J. E. 2019. Antiplasmodial Activity Of Ethanolic Extract Of *Macaranga Gigantea* Leaf And Its Major Constituent. *Pharmacognosy Journal*. 11(6):1181–1188.
- Mustofa, D., Kahtan, M. I., Natalia, D., Zakiah, M., & Widiyantoro, A. 2019. Efektivitas Ekstrak Metanol Akar Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) Sebagai Antimalaria Terhadap Jumlah Limfosit Dalam Darah Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinfeksi Plasmodium berghei. *Intisari Sains Medis*. 10(2):16–26.
- Mutiarahmi, C. N., Hartady, T., & Lesmana, R. 2020. Kajian Pustaka: Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan. *Indonesia Medicus Veterinus*. 9(3):418–428.
- Ningsih, D. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Adas (*Foeniculum vulgare* Mill) Pada Tikus Laktasi Terhadap Sel Neuroglia Anak Tikus. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 17(2):166–178.
- Novita, R. 2023. Animal Models in Antimalarial Research Candidates as an Effort to Accelerate Malaria Control. *Jurnal Geografi, Lingkungan & Kesehatan*. 1(1):21–27.
- Pambudi, D. B., Fajriyah, N. N., & Maharisti, R. A. 2021. Uji Aktivitas Penghambatan - α -Amylase Pada Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare* Mill.) Menggunakan Elisa Reader. *Urecol Journal*. 1(1): 1–6.
- Partonowati, Abdul, A., & Qonitah, F. 2021. Antibacterial Activity of Fennel Leaves Ethanol Extract (*F.vulgare* Mill.) Against *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*. 7(2):154–162.
- Perdana, A. A. 2021. Karakteristik Kondisi Lingkungan Penderita Malaria Terhadap Kejadian Malaria. *Jurnal Medika Hutama*. 3(1):1696–1703.
- Perdana, P. R. 2022. Aktivitas Imunomodulator Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L). *Jurnal Farmagazine*. 9(1): 50-54.
- Pohl, K., & Cockburn, I. A. 2022. Innate Immunity To Malaria: The Good, The Bad And The Unknown. *Frontiers in Immunology*. 13:1–9.
- Prasthio, R., Yohannes, Y., & Devella, S. 2022. Penggunaan Fitur HOG Dan HSV Untuk Klasifikasi Citra Sel Darah Putih. *Jurnal Algoritme*. 2(2):120–132.
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., Basith, A. 2023. Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Sereh Dapur (*Cymbopogon ciratus*). *Pharmacy Medical Journal*. 6(2):140-147.

- Rabbanittah, M., Estikomah, S. A., & Artanti, L. O. 2021. Uji Daya Hambat Fraksi N-Heksan, Kloroform, dan Etanol Ekstrak Daun Kitoloid (*Isotoma longiflora* (Wild.) Persl.) Terhadap Bakteri *Shigella sonnei*. *Pharmasipha*. 5(1):9–14.
- Rahmah, M. A., Adrial, & Yenita. 2021. Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit (*Mus musculus* Balb/C) yang Diinfeksi dengan *Plasmodium berghei*. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*. 2(1):7–16.
- Rahmah, N., Rohama, & Melviani. 2023. Penetapan Kadar Alkaloid Total Ekstrak Daun Rambusa (*Passiflora foetida* L.) dengan Tingkatan Fraksi. *Sains Medisina*, 1(4):185–190.
- Rismiyati, Oktari, A. S., Nurrahman, A., Rahmayanti, B. M., Aulia, N., & Sunarwidhi, A. 2025. Review: Metode-Metode Ekstraksi. *Sci-Tech Journal*. 4(1):17–28.
- Rosidah, U., Sugito, S., Yulianti, K., Abdiansyah, A., & Anggraini, F. 2021. Identifikasi Senyawa Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Minuman Fungsional Cascara dari Kulit Kopi dengan Fermentasi Terkendali. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 9(1):611–620.
- Rudini, M., Kuswanto, E., & Yudistiro, M. K. 2021. Pengaruh Ekstrak Daun Tanaman Bidara (*Ziziphus mauritiana*) Terhadap Histopatologi Hati Mencit (*Mus musculus*) yang Diberi Alkohol. *Organisms: Journal of Biosciences*. 1(2):109–118.
- Rustiah, W., Arisanti, D., Salim, I. P. A., Wahyuni, S., Kaswi, N., Annisa, R., Adawiah, P. R. Al, & Zalzabillah, N. F. 2024. Analisis Paparan Radiasi Terhadap Gambaran Hitung Jenis Leukosit Pada Radiografer. *Jurnal Medika*. 9(1): 28–35.
- Samson, E., Manunay, G. A., & Baszary, C. D. 2020. Effect Of Tongka Langit Banana Juice To Immune Response Mice Model Of Malaria Throughthe Leukocytes. *International Journal of Health Medicine and Current Research*. 5(1):1585–1590.
- Sari, P. R., Kahtan, M. I., Widiyantoro, A. 2019. Efektivitas Ekstrak Akar Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) sebagai Antimalaria terhadap Jumlah Neutrofil dalam Darah Mencit (*Mus musculus*) yang diinfeksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Cerebellum*. 5(3B):1433-1441.
- Sherwood, L. 2019. *Human Physiology from Cell to System Canadian Ed*. Cengage Learning, Boston.
- Sianipar, E. A. 2021. The Potential of Indonesian Traditional Herbal Medicine As Immunomodulatory Agents: a Review. *Article in International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*. 12(10):5229.
- Sodikin, K. 2020. *Pembuatan Preparat Sediaan Darah Malaria* (online). ATLM. Diakses 19 Juni 2025.
- Spinozzi, E., Maggi, F., Bonacunina, G. Pavela, R., Baukouvala, M.C., Kavallieratos, N.G., Canale, A., Romano, D., Desneux, N., Wilke, A.B.B., Beier, J.C., Benelli, G. 2021. Apiaceae Essential Oils and Their Constituents as Insecticides Against Mosquitoes—A Review. *Industrial Crops & Products*. 171:1-7.
- Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., & Hajrin, W. 2021. Edukasi Penyakit Malaria Dan Pengobatan Menggunakan Obat Herbal Pasca Gempa Di Lombok. *INDRA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2(2):48–52.
- Sukardi, S., Iqbal, N. I. A., & Winarsih, S. 2021. Kajian Antioksidan, Total Fenol

- & Total Flavonoid Jamu Selokarang Yang Diformulasi Dengan Jinten Hitam (*Nigella sativa*). *Food Technology and Halal Science Journal*. 4(1): 39–51.
- Sulistiowati, A. N., Hakim, R., & Rahmaningrum, F. 2023. Pemanfaat Buku Saku Pencegahan Malaria Bagi Ibu Hamil di Puskesmas Sanoba Kabupaten Nabire. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat*. 6(7):2631–2635.
- Sumah, L. H. M., Nindatu, M., & Kakisina, P. 2012. Efek Pemberian Ekstrak Metanol Kulit Batang Pohon Pulai (*Alstonia Scholaris* L. R. Br.) Terhadap Hasil Diferensiasi Leukosit Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinfeksi *Plasmodium berghei* ANKA. *Molucca Medica*. 5(1): 39-53.
- Suwandi, J. F. 2021. Loop-Mediated Isothermal Amplification (Lamp) Dalam Penegakan Diagnosis Infeksi Parasit Malaria Berbasis Molekuler. *Jambi Medical Journal*. 9(1):120–129.
- Tiarawati, N., Widiyasi, D. E., Bintari, Y. R. 2025. Uji Aktivitas Antiinflamasi Fraksi Etil Asetat Dan Kloroform Dari Ekstrak Kloroform *Gracilaria Verrucosa* sp. Dengan Metode Denaturasi Protein. *Jurnal Kedokteran Komunitas*. 13(1):1–8.
- Tortora, G. J., & Derrickson, B. 2017. *Principles of Anatomy and Physiology Fifteenth Edition*. John Wiley & Sons, United States.
- Tri, R., Yasni, S., Muhandri, T., & Yuliani, S. 2022. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kualitas Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Unitek*. 15(2):198–211.
- Ukratalo, A. M., Jelira, G. F., Albaihaqi, N. A., Nabila, I., Ilmu, J., & Nusantara, S. 2023. Penurunan Parasitemia Mencit (*Mus musculus*) Terinfeksi *Plasmodium Berghei* Setelah Diberi Ekstrak Metanol *Sargassum duplicatum*. *JIKSN: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Sains Nusantara*. 1(1):1-9.
- Ukratalo, A. M., & Lateke, S. 2023. Leukocyte Differentiation Mice (*Mus musculus*) Infected with *Plasmodium berghei* after Therapy With *Sargassum Duplicatum* Extract. *NSMRJ: Nusantara Scientific Medical Research Journal*. 2(1):1-15.
- Utami, T.P., Hasyim, H., Kaltsum,U., Dwifitri, U., Meriwati, Y., Yuniwarti, Paridah, Y., Zulaiha. 2022. Risk Factors Causing Malaria in Indonesia : Literature Review. *Jurnal Surya Medika*. 7(2):96-107.
- Uribe-Querol, E., & Rosales, C. 2024. Neutrophils versus Protozoan Parasites: Plasmodium, Trichomonas, Leishmania, Trypanosoma, and Entameoba. *Microorganisms*. 12(4):1–32.
- Vella, F. M., Pignone, D., & Laratta, B. 2024. The Mediterranean Species *Calendula officinalis* and *F.vulgare* as Valuable Source of Bioactive Compounds. *Molecules*. 29(15): 1–23.
- Wahid, M. N., Cahyaningsih, U., & Nugraha, A. 2024. Pemberian Ekstrak Air Bidara Laut (*Strychnos Ligustrina*) terhadap Diferensial Leukosit Mencit yang diinfeksi dengan *Plasmodium berghei*. *Jurnal Veteriner Dan Biomedis*. 2(1):35–42.
- Wahyuni, Ahwan Abdul, & Qonitah, F. 2021. Identifikasi Senyawa Hasil Ekstrak Etanol Daun Adas (*Foeniculum vulgare* Mill) Dengan Skrining Fitokimia Dan Fourier Transform Infra Red (Ft-Ir). *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*. 4(2):55–64.
- Wahyuningsih, A. T., Kahtan, M. I., & Widiyantoro, A. 2023. Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Terong Ungu (*Solanum Melongena* L.) Sebagai Antimalaria

- Terhadap Jumlah Basofil Darah Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi *Plasmodium Berghei*. *Jurnal Cahaya Mandalika*. 3(2):1935–1943.
- WHO. 2024. World Malaria Report.
- Widyantoro, A., Haris, M.F., Kahtan, M.I. 2020. Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) sebagai Antimalaria terhadap Jumlah Eosinofil pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 7(2):107-114.
- Xuan, K. M., Bakar, N. A., Fadzli Mustaffa, K. M., & Azlan, M. 2023. The Role Of Monocytes In Malaria Infection. *Central European Journal of Immunology*. 48(1): 54–62.
- Yuliyani. 2013. Tingginya Kadar Tumor Necrosis Factor- α (TNF- α) Plasma Pada Mencit Bunting Yang Terinfeksi *Plasmodium Berghei* Berhubungan Kuat Dengan Kadar Hemoglobin Yang Rendah Tetapi Tidak Berhubungan Dengan Berat Badan Janin Rendah. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*. 2(1):51-63.

