

**DAFTAR PUSTAKA**

- Akompong, T., Eksi, S., Williamson, K. and Haldar, K., 2000. Gametocytocidal Activity and Synergistic Interactions of Riboflavin with Standard Antimalarial Drugs against Growth of *Plasmodium falciparum* In Vitro. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 44(11), pp.3107-3111.
- Anita, A., Khotimah, S. and Yanti, A. (2014). ktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Benalu Jambu Air (*Dendrophoe pentandra* (L.) Miq) Terhadap Pertumbuhan *Salmonella typhi*. *Jurnal Protobiont*.
- Ardina, R. Dan Rosalinda, S., 2018. Morfologi Eosinofil Pada Apusan Darah Tepi menggunakan Pewarnaan Giemsa, Wright, Dan Kombinasi Wright-Giemsa. *Jurnal Surya Medika*
- Arrow, K., Panosian, C. and Gelband, H. (2004). Saving lives, buying time. National Center for Biotechnology Information.
- Bogitsh, B. and Carter, C. (2013). *Human parasitology*. 4th ed. Amsterdam: Academic Press.
- CDC, (2019). CDC - Parasites - Malaria.
- Dahlia, A. and Ahmad, A. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanolik Daun Daun benalu mangga (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(1).
- Depkes. (2016). InfoDATIN Malaria.
- Ditjenpp. (2013). PEDOMAN TATA LAKSANA MALARIA.
- Faiqoh, Z., Baskara, A., Budi, D., Putra, P., Nitari, W. and Solikhah, E. (2013). Uji Aktivitas Antiplasmodium Ekstrak Benalu Secara In Vivo Pada Mencit Galur Swiss.
- Ferreira, J., Luthria, D., Sasaki, T. and Heyerick, A., 2010. Flavonoids from *Artemisia annua* L. as Antioxidants and Their Potential Synergism with Artemisinin against Malaria and Cancer. *Molecules*, 15(5), pp.3135-3170.
- Fitri, L., Syamsuri, D., Simamora, D. and Mitraroem, K. (2013). Efek Kombinasi Ekstrak Anirmata coccus dan Artemisinin terhadap Penurunan Jumlah Sel Apoptosis Jaringan Paru Mencit Malaria. Efek Kombinasi Ekstrak Anirmata coccus dan Artemisinin terhadap Penurunan Jumlah Sel Apoptosis Jaringan Paru Mencit Malaria, 45(2).
- Gamber JC, Wayne barbee. (2011). *Guide For The Care And Use Of Laboratory Animals*. 8th ed. Washington, D.C.: National Academy Press.
- Garcia, L. (2016). *Diagnostic medical parasitology*. 6th ed. Washington, DC: ASM Press.

- Giesen, W., Wulffraat, S., Zieren, M. and Scholten, L. (2006). Mangrove guidebook for Southeast Asia. Bangkok: FAO Regional Office for Asia and the Pacific, Wetlands International, pp.398-400.
- Harijanto, PN. (2006). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: PIP FKUI.
- Herintsoa, R., Baholy, R., Solofoniaina, R., Mirindra, R., Fernanto, R., Hajatiana, R., Harivony, R., Maminirina, R., Armand, R., Jacques, R., Jean-François, .., Suzanne, R., TONA, G., MESIA, G., DERESE, S. and MIDIWO, J., 2005. Screening of Plant Extracts for Searching Antiplasmodial Activity. Screening of Plant Extracts for Searching Antiplasmodial Activity, pp.136-144.
- Ikawati, M., Wibowo, A., Octa, N. and Adelina, R. (2008). PEMANFAATAN BENALU SEBAGAI AGEN ANTIKANKER. researchgate.net.
- Intan, P., Lestari, T. and Sani, Y., 2017. Studi Histopatologi Pasca Pemberian Ekstrak Campuran Kulit Batang Pulai ( *Alstonia scholaris* L. R. Br.) Dan Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) pada mencit terinfeksi Plasmodium berghei. *Studi Histopatologi Pasca Pemberian Ekstrak Campuran Kulit Batang Pulai ( Alstonia scholaris* L. R. Br.) Dan Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) pada mencit terinfeksi Plasmodium berghei.
- Karney, W. W., and Tong, M. J. 1972. Malabsorption in *Plasmodium falciparum* malaria. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*. 21 :1–5
- Katzung, B., Masters, S. and Trevor, A. (2012). Basic & clinical pharmacology. 12th ed. New York: McGraw-Hill Medical.
- Lubis, A. (2008). Keanekaragaman Piperaceae Dan Rubiaceae Di Taman Wisata Alam Deleng Lancuk Kabupaten Karo Sumatera Utara. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Murray, P., Rosenthal, K. and Pfaller, M. (2016). Medical Microbiology. 8th ed. Philadelphia: Elsevier..
- Muti'ah, R., Elok. and Ijro'atul. (2013). potensi antimalaria ekstrak diklorometan daun bunga matahari (*helianthus annuus* l.) secara in vivo pada hewan coba. SAINSTIS.
- NCBI, (2017). *Plasmodium berghei* ANKA.
- Nindatu, M., Widyawaruyanti, A., Syafruddin, D., Dachlan, Y. and Zaini, N. (2009). Prospek Senyawa Flavonoid Kulit Batang Cempedak (*Artocarpus Champeden Spreng*) Sebagai Inhibitor Detoksifikasi Heme Parasit Malaria The detoxification inhibitory activity of heme malaria parasite by flavonoid in Cempedak bark (*Artocarpus champeden Spreng*). Ejournal.litbang.depkes.go.id
- Noedl, H., Se, Y., Schaecher, K., Smith, B., Socheat, D. and Fukuda, M. (2008). Evidence of Artemisinin- Resistant Malaria in Western Cambodia. *New England Journal of Medicine*, 359(24), pp.2619-2620.

- Nurcahyanti, O., Firdaus, M. and Sundaryono, A., 2014. Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Daun Baru Laut (*Thespesia Populnea* (L.) Soland Ex Correa) Pada Mus *Musculus* Terinfeksi *Plasmodium Berghei* Dan KARAKTERISASI HASIL ISOLASINYA. Repository.unib.ac.id.
- Philipson, JD. (1991). Assays for Atimalarial and Amoebicidal Activities. In: Hostettmann K, Dey PM, Harborne JB. Methods in Plant Biochemistry, Vol.6, hh.138.
- Rudrapal, M. dan Chetia, D. (2017). Plant Flavonoids as Potential Source of Future Antimalarial leads. 8(1), hh.13-18.
- Sari, C, 2015. Penggunaan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi 4(3).
- Sembiring, H., Lenny, S. and Marpaung, M. (2019). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoida Dari Daun Benalu Kakao (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.). Jurnal.unpad.ac.id.
- Shimada, M., Hirose, Y., Shimizu, K., Yamamoto, D. S., Hayakawa, E. H., and Matsuoka, H. 2019. Upper gastrointestinal pathophysiology due to mouse *Plasmodium berghei* ANKA infection. *Tropical Medicine and Health*. 47:18.
- Soedarto, (2016). Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. 2nd ed. Jakarta: Sagung Seto, pp.105 - 132.
- Sowunmi, A., Gbotosho, G. O., Adedeji, A. A., Fateye, B.A., Sabitu, M. F., Happi, C. T., and Fehintola, F. A. 2007 Effects of acute *Plasmodium falciparum* malaria on body weight in children in an endemic area. *Parasitology Research*. 101:343–349.
- Suberu, J., Yamin, P., Leonhard, K., Song, L., Chemat, S., Sullivan, N., Barker, G. and Lapkin, A., 2014. The effect of O-methylated flavonoids and other co-metabolites on the crystallization and purification of artemisinin. *Journal of Biotechnology*, 171, pp.25-33.
- Sutanto, I., Ismid, I., Sjarifuddin, P. and Sungkar, S. (2017). Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. 4th ed. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, pp.225-231.
- SYAKIR, M. (2008). ARTEMISIA (*Artemisia annua*) TANAMAN ANTI MALARI. Perkebunan.litbang.pertanian.go.id.
- Syamsudin, i., Dewi, R. and Marlina, S., 2008. Efek Antiplasmodium Ekstrak Kulit Batang Asam Kandis (*Garcinia parvifolia* Miq) yang Diberikan Secara Intraperitoneal pada Mencit yang Diinfeksi dengan *Plasmodium yoelii*. *Efek Antiplasmodium Ekstrak Kulit Batang Asam Kandis (Garcinia parvifolia Miq) yang Diberikan Secara Intraperitoneal pada Mencit yang Diinfeksi dengan Plasmodium yoelii*, 8.

- Tampubolon, N. (2019). Uji efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Benalu Kopi (*Scurrula ferrugenia* (Jack) Danser) Terhadap Radang Pada Tikus yang Diinduksi Karagenan. Repository.usu.ac.id.
- Tjahjandarie,, T. And Tanjung, M., 2015. Lead Compound Antimalaria Dan Antioksidan Senyawa Alkaloid, Flavonoid Dan Kumarin Dari *Limonia Accidisima* L. Lead Compound Antimalaria Dan Antioksidan Senyawa Alkaloid, Flavonoid Dan Kumarin Dari *Limonia Accidisima* L
- Tjahjani, S. (2017). Antimalarial activity of *Garcinia mangostana* L rind and its synergistic effect with artemisinin in vitro. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 17(1).
- Tjokroprawiro, A., Setiawan, P., Effendi, C., Santoso, D. and Soegiarto, G. (2015). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. 2nd ed. Surabaya: Airlangga University Press (AUP), pp.715-720.
- Walters, J. and McGregor, I. (1960). The mechanism of malarial hepatomegaly and its relationship to hepatic fibrosis. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 54(2), pp.135-145.
- Wei, S., Ji, H., Yang, B., Ma, L., Bei, Z., Li, X., Dang, H., Yang, X., Liu, C., Wu, X. and Chen, J., 2015. Impact of chrysofenanthrene on the pharmacokinetics and anti-malarial efficacy of artemisinin against *Plasmodium berghei* as well as in vitro CYP450 enzymatic activities in rat liver microsome. *Malaria Journal*, 14(1).
- WHO. (2014). Malaria. [online] Tersedia di: [https://www.who.int/ith/ITH\\_chapter\\_7.pdf](https://www.who.int/ith/ITH_chapter_7.pdf)
- WHO. (2018). Update on the E-2020 initiative of 21 malaria-eliminating countries.
- WHO. (2019). Malaria. [online] Tersedia di: <https://www.who.int/malaria/en/>
- Whyunigrum, R. M. dan Probosari, E. (2012). Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Sprague Dawley Dengan Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*1(1), hh.192-198.
- Wilairatana, P., Meddings, J.B., Ho, M., Vannaphan, S., and Looareesuwan, S. 1997. Increased gastrointestinal permeability in patients with *Plasmodium falciparum* malaria. *Clinical Infectious Diseases*. 24: 430–435
- Windasari, T., Maslachah, L. and Rahardjo, A., 2016. PENGARUH PAPARAN ARTEMISININ BERULANG TERHADAP DIAMETER PULPA PUTIH DAN INDEKS LIMPA PADA MENCIT (*Mus musculus*) YANG DIINFEKSI *Plasmodium berghei*. *PENGARUH PAPARAN ARTEMISININ BERULANG TERHADAP DIAMETER PULPA PUTIH DAN INDEKS LIMPA PADA MENCIT (Mus musculus) YANG DIINFEKSI Plasmodium berghei*, 5(1), pp.8-15.
- World Malaria Report. (2018). World malaria report 2018

- Yulianti, R., Dahlia, A. and Ahmad, A. (2014). Penetapan kadar flavonoid total dari ekstrak etanolik daun benalu mangga (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq). Jurnal.farmasi.umi.ac
- Zhou, Z., Tan, H., Li, Q., Li, Q., Wang, Y., Bu, Q., Li, Y., Wu, Y., Chen, W. and Zhang, L., 2020. TRICHOME AND ARTEMISININ REGULATOR 2 positively regulates trichome development and artemisinin biosynthesis in *Artemisia annua*. *New Phytologist*, 228(3), pp.932-945.