

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini N, Soebaktiningsih, Fitri LE, Kalsum U, Sumarno. 2004. Pengaruh Ekstrak Biji Nimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Penurunan Derajat Parasit dan Jumlah Hemozoin pada Kultur *Plasmodium falciparum*. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 20(3): 115-124.
- Amanatie, Jumina, Hanafi. 2010. Uji Aktivitas Anti Malaria Secara In Vitro, In Vivo dan Toksisitas dari Isolat Ekstrak Etanol Akar *Garcinia dulcis*. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian Teknologi, MIPA dan Pendidikan Vokasi*. file:///C:/Users/user/Downloads/Prosiding%20Hasil-hasil%20Penelitian%20Teknologi.pdf. 20 Oktober 2014.
- Bozdech Z, Ginsburg H. 2004. Antioxidant defense in *Plasmodium falciparum*-data mining of the transcriptome. *Malaria Journal*, 4:32.
- Depkes RI. 2008. *Pedoman Penatalaksanaan Kasus Malaria di Indonesia*. [http://www.pppl.depkes.go.id/\\_asset/\\_download/Pedoman\\_Penatalaksanaan\\_Kasus\\_Malaria\\_di\\_Indonesia.pdf](http://www.pppl.depkes.go.id/_asset/_download/Pedoman_Penatalaksanaan_Kasus_Malaria_di_Indonesia.pdf)., 26 September 2013.
- Depkes RI. 2010. *Riset Kesehatan Dasar 2010*. [http://www.litbang.depkes.go.id/sites/download/buku\\_laporan/lapnas\\_riskesda2010/Laporan\\_riskesda\\_2010.pdf](http://www.litbang.depkes.go.id/sites/download/buku_laporan/lapnas_riskesda2010/Laporan_riskesda_2010.pdf)., 19 Mei 2014.
- Depkes RI. 2013. *Semua Orang Berisiko Terkena Malaria*. <http://www.depkes.go.id/index.php?vw=2&id=2285>., 8 Januari 2014.
- CDC. 2012. *Malaria*. <http://www.cdc.gov/malaria/about/biology>., 24 April 2014.
- Dungir SG, Katja DG, Vanda S. 2012. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 1(1): 11-15.
- Fitri LE, Mudjiwijono, Sari FY. 2013. *The Effect of Talikuning (Anamirta cocculis) Extract Combine With Artemisinin to The Number of Kidney Apoptotic Cells in Mice Infected With Plasmodium berghei*. [http://old.fk.ub.ac.id/artikel/id/filedownload/kedokteran/finna%20yustita%20sari%20\\_0710710040\\_.pdf](http://old.fk.ub.ac.id/artikel/id/filedownload/kedokteran/finna%20yustita%20sari%20_0710710040_.pdf)., 22 Januari 2014.

- Harijanto PN. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid 2 Edisi V*. Jakarta Pusat: Internal Publishing. pp 2813-2825.
- Kosema N, Hanb YH, Moongkarndia P. 2007. Antioxidant and Cytoprotective Activities of Methanolic Extract from *Garcinia mangostana* Hulls. *ScienceAsia*. 33: 283-292.
- LUMC. 2002. *The genome of P. berghei*. <https://www.lumc.nl/org/parasitologie/research/malaria/berghei-model/genome-berghei/>, 18 Mei 2014
- Meshnick SR. 2002. Artemisinin : Mechanism of Action, Resistance and Toxicity. *International Journal of Parasitology*, 4;32(13): 1655-1660.
- Mohanty S, Patel D, Pati S, Mishra S. 2006. Adjuvant therapy in cerebral malaria. *Indian Journal of Medical Research*, 124: 245-260.
- Muller S. 2004. Redox and Antioxidant Systems of The Malaria Parasite Plasmodium falciparum. *Molecular Microbiology*, 53(5): 1291.
- Mutiah R. 2012. Penyakit Malaria dan Mekanisme Kerja Obat-Obat Antimalaria. *Alchemi*, 2(1): 80-91.
- O'Neill PM, Barton VE, Ward SA. 2010. The Molecular Mechanism of Action of Artemisinin—The Debate Continues. *Review Molecules*, 15: 1705-1721.
- Pasaribu F, Sitorus P, Bahri S. 2012. Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1(1): 1-8.
- Sangkuhl, K. 2010. *Artemisinin and Derivatives Pathway, Pharmacokinetics*. <https://www.pharmgkb.org/pathway/PA165378192>. 19 Oktober 2014.
- Simamora D, Fitri LE. 2007. Resistensi Obat Malaria: Mekanisme dan Peran Obat Kombinasi Obat Antimalaria Untuk Mencegah. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 23(2): 82-91.
- Sukarban S, Zunilda SB. 2005. Obat Malaria. Ed: Gunawan SG. dalam *Farmakologi dan Terapi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia*. Editor Jakarta: Universitas Indonesia. pp 545-559.

- Sun G, Chang LW, Li J, Berney SM, Kimpel D, Heyde H. 2003. Inhibition of Platelet Adherence to Brain microvasculature Protects against Severe Plasmodium berghei Malaria. *Infect Immune*, 71(11): 6553–6561.
- Tjahjani S, Widowati W. 2013. Potensi Beberapa Senyawa Xanthone sebagai Antioksidan dan Anti-malaria serta Sinergisme dengan Artemisinin in Vitro. *Journal of Indonesian Medical Association*, 63: 95-99.
- Uttara B, Singh AV, Zamboni P, Mahajan RT. 2009. Oxidative Stress and Neurodegenerative Diseases: A Review of Upstream and Downstream Antioxidant Therapeutic Options. *Current Neuropharmacology*, 7(1): 64-75.
- WHO. 2013. *Q & A of Artemisinin Resistance*. [http://www.who.int/malaria/media/artemisinin\\_resistance\\_qa/en/index.html](http://www.who.int/malaria/media/artemisinin_resistance_qa/en/index.html), 22 Januari 2014.
- WHO. 2014. *Global Plan for Artemisinin Resistance Containment*. [http://www.who.int/malaria/publications/atoz/artemisinin\\_resistance\\_containment\\_2011.pdf](http://www.who.int/malaria/publications/atoz/artemisinin_resistance_containment_2011.pdf)., 22 Januari 2014.
- WHO. 2014. *Malaria*. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs094/en/>., 25 April 2014.
- Wiser MF. 2011. *Plasmodium Species Infecting Humans*. *Plasmodium Species Infecting Humans*. [http://www.tulane.edu/~wiser/protozoology/notes/pl\\_sp.html](http://www.tulane.edu/~wiser/protozoology/notes/pl_sp.html)., 15 Mei 2014.
- Wijaya AL. 2010. *Kandungan Antioksidan Ekstrak Tepung Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Pada Berbagai Pelarut, Suhu dan Waktu Ekstraksi*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/59840>., 15 Januari 2014.