

## DAFTAR PUSTAKA

- CDC, 2014 [http://www.cdc.gov/malaria/malaria\\_worldwide/impact.html](http://www.cdc.gov/malaria/malaria_worldwide/impact.html) Diakses 17 Juni 2014
- Chen LG, Yang LL, Wang CC. 2008. *Anti-inflammatory activity of mangostins from *Garcinia mangostana**. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18029076>. Diakses pada 17 Februari 2014
- Darlina. 2011. *Parasit malaria rodensia sebagai model penelitian vaksin dengan teknik nuklir*. Buletin Alara, Vol.13. No.2
- Depkes RI. 2008. *Pedoman Penatalaksanaan Kasus Malaria di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Departemen Kesehatan RI. [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)., Diakses tanggal 17 Februari 2014
- Dungir SG, Katja DG, Kamu VS. 2012. Aktivitas antioksidan ekstrak fenolik dari kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 1(1) : 11 – 15
- Gunawan, S. 2000. Epidemiologi malaria. dalam: Harijanto PN (ed.). *Malaria, Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis Dan Penanganan*. Jakarta: EGC
- Gutierrez-Orozco, Fabiola dan Mark L. Failla. 2013. *Biological activities and bioavailability of mangosteen xanthenes: a critical review of current evidence*. [www.mdpi.com/journal/nutrients](http://www.mdpi.com/journal/nutrients). Diakses pada 15 November 2014
- Harijanto PN. 2000. Gejala klinik malaria. Dalam: Harijanto PN (editor). *Malaria, epidemiologi, patogenesis, manifestasi klinis dan penanganan*. Jakarta: EGC. Hal: 151 - 64.
- Harijanto PN. 2006. *Malaria. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid III, edisi IV. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta. Hal: 1754 – 60
- Hayes SH dan Seigel GM. 2009. *Immunoreactivity of ICAM-1 in human tumors, metastases and normal tissues*. *Int J Clin Exp Pathol*. 2(6) : 553 - 60

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19636402> Diakses tanggal 15 September 2014

Janeway CA., Travers P, Walport M, Shlomchik MJ. 2001. *Immunobiology* 5. New York: Garland Publishing.

Janse CJ, Ramesar J. Waters AP. 2006. *High – efficiency transfection and drug selection of genetically transformed blood stages of the rodent malaria parasite Plasmodium berghei*. *Nature Protocols*, 1 : 346 - 56

Jinsart W, Ternai B, Buddhasukh D, Polya GM. 1992. Inhibition of wheat embryo calcium-dependent protein kinase and other kinases by mangostin and gamma-mangostin, *Phytochemistry*, 31(11):3711-13

Kementerian Kesehatan RI. 2011. *Buletin jendela data dan informasi kesehatan*. Jakarta: Depkes RI.

Krishna S, Woodrow CJ, Staines HM, Haynes RK, Odile Mercereau-Puijalon. 2006. *Re-evaluation of how artemisinin work in light of emerging evidence of in vitro resistance*. *Trends Mol. Med.* 12 : 200 – 205. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2682190/>. Diakses pada 14 Januari 2014

Laihad JF. 2011. *Buletin jendela data dan informasi kesehatan: epidemiologi malaria di Indonesia*. Kementerian Kesehatan RI. April; Vol.1: Hal 1 - 3.

Langi J, Harijanto PN, Richie TL. 2000. Patogenesis malaria berat. Dalam: Harijanto PN (editor). *Malaria, epidemiologi, patogenesis, manifestasi klinis dan penanganan*. Jakarta: EGC. Hal: 118 - 26.

Leiden University Medical Center (LUMC). 2002. *The Plasmodium berghei research model of malaria*. <http://www.lumc.nl/1040/research/malaria/model01.html>. Diakses pada 14 Januari 2014.

Lou J, Ralf L, George EG. 2001. Pathogenesis of cerebral malaria: recent experimental data and possible application. *Clinical Microbiology Reviews*, Vol 14. p 810 - 20

Márquez-Valadez B, Lugo-Huitrón R, Valdivia-Cerda V, Miranda-Ramírez LR, Pérez-De La Cruz V, González-Cuahutencos O, *The natural xanthone*

- alpha-mangostin reduces oxidative damage in rat brain tissue.* <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19178790> Diakses pada 17 Februari 2014
- Meshnick SR. 2002. *Artemisinin: mechanisms of action, resistance and toxicity*, Int. J. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18752857>. Diakses pada 23 Januari 2014.
- Muhammad I, Effendi Z, Aamruna Y, dan Suryawati. 2013. *Uji aktivitas antimalaria in vivo dari beberapa fraksi ekstrak kulit buah manggis (Garcinia mangostana Linn) pada mencit (Mus musculus) yang diinfeksi dengan Plasmodium berghei.* <http://artikel.dikti.go.id/index.php/PKM-P/article/download/55/55> Diakses tanggal 25 September 2014
- Nawangsasi, Pangesti C. 2012. Kajian deskriptif kejadian malaria di wilayah kerja puskesmas rowokele Kabupaten Kebumen tahun 2011. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* Volume 1, Nomor 2, tahun 2012, Hal 911 - 921
- Newman PJ, Berndt MC, Gorski J, White GC, Lyman S, Paddock C, Muller WA. 1990. PECAM-1 (CD31) Cloning and relation to adhesion molecules of the immunoglobulin gene superfamily. *Science*. 247: 1219 - 22
- Nugroho A, Tumewu-Wagey M. 2000. Siklus hidup Plasmodium malaria. Dalam: Harijanto PN (editor). *Malaria, epidemiologi, patogenesis, manifestasi klinis dan penanganan*. Jakarta: EGC. Hal: 38 - 52.
- Pedraza-Chaverri J, Cardenas-Rodriguez N, Orozco-Ibarra M, Perez-Rojas JM. 2008. Medicinal properties of mangosteen (*Garcinia mangostana*). *Food and Chemical Toxicology* 46, 3227-3239
- Pino P, Vouldoukis I, Dugas N, Hassani-Loppion G, Dugas B, Mazier D. 2003. Redox-dependent apoptosis in human endothelial cells after adhesion of Plasmodium falciparum-infected erythrocytes. *Ann N Y Acad Sci.*, 1010 : 582 – 6
- Pothitirat W, Chomnawang MT, Supabphol R, Gritsanapan W. 2010. *Free radical scavenging and anti-acne activities of mangosteen fruit rind extracts prepared by different extraction methods.* <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20645837>. Diakses pada 17 Februari 2014

- Poelongan M, Pratiwi. 2010. Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Media Litbang Kesehatan*, XX, 68
- Prabowo A. 2004. *Malaria mencegah dan mengatasinya*. Jakarta: Puspa Swara
- Prihatman K. 2000. Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Dalam K. D. Teknologi. Jakarta: BPP Teknologi
- Purwaningsih, S. 2000. Diagnosis malaria. Dalam: Harijanto PN (editor). *Malaria, epidemiologi, patogenesis, manifestasi klinis dan penanganan*. Jakarta: EGC. Hal: 185 - 93.
- Putrianti, ED. 2014. *Artemisinin, pembunuh parasit malaria*. [http://www.unisosdem.org/article\\_detail.php?aid=2652&coid=1&caid=56&gid=5](http://www.unisosdem.org/article_detail.php?aid=2652&coid=1&caid=56&gid=5) Diakses tanggal 25 September 2014
- Putu S. 2004. Edisi 1. *Malaria secara ringkas dari pengetahuan dasar sampai terapan*. EKG, Jakarta, Hal 14 - 20, 48 - 49
- Roebuck KA, Finnegan A. 1999. Regulation of intercellular adhesion molecule-1 (CD54) gene expression. *Journal of Leukocyte Biology*, 66 : 876 – 88
- Shrikant P, IY Chung, ME Ballestas, EN Benveniste. 1994. Regulation of intercellular adhesion molecule-1 gene expression by tumor necrosis factor-alpha, interleukin-1 beta, interferon gamma in astrocytes. *Journal of Neuroimmunology*. 51 : 209 - 20
- Stolpe AV, Saag PT. 1996. *Intercellular adhesion molecule-1*. *Journal of Molecular Medicine*, 74: 13 - 33
- Stevenson, Mary M. Dan Eleanor M. Riley. 2004. Innate immunity to malaria. *Nature Reviews*. Volume 4. Hal 170
- Tjahjani S dan Tjhia KK. 2010. Potensis buah merah sebagai antioksidan dalam mengatasi malaria berghei pada mencit.
- Tjahjani S. dan Widowati W. 2013. Potensi beberapa senyawa xanthone sebagai antioksidan dan antimalaria serta sinergisme dengan artemisinin in vitro. *J. Indon Med Assoc*, 63 (3): 95 – 99

- Tjitra E. 2005. Pengobatan malaria dengan kombinasi artemisinin. Dalam Harijanto PN (editor): *Malaria, epidemiologi, patogenesis, manifestasi klinis dan penanganan*. Jakarta: EGC. Hal 53 - 59.
- WHO. 2013. *Malaria*. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs094/en/index.html>. Diakses pada 14 Januari 2014.
- WHO. 2010. *Global report on antimalarial drug efficacy and drug resistance: 2000 – 2010*, World Health Organization Press, Geneva, Switzerland
- WHO. 2014 *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)., Diakses tanggal 17 Februari 2014
- Wiser, Mark F. 2008. *Malaria*. Tulane University. <http://www.tulane.edu/~wiser/protozoology/notes/malaria.html> Diakses tanggal 17 Oktober 2014
- Yang L, Froio RM, Sciuto TE, Dvorak AM, Alon R, Luscinskas FW. 2005. *ICAM-1 regulates neutrophil adhesion and transcellular migration of TNF-alpha-activated vascular endothelium under flow*. 106(2):584-92. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15811956> Diakses tanggal 15 September 2014