

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, N., F. Harum, L. H. Schmidt, & D. Jøker. 2004. *Aquilaria malaccensis* Lam. *Seed Leaflet*. p:103.
- Anonim¹. 2012. *WHO: Malaria di Asia Tenggara Semakin Kebal terhadap Obat*. <http://www.voaindonesia.com/content/who-malaria-di-asia-tenggara-semakin-kebal-terhadap-obat/1536990.html> diakses pada tanggal 24 Mei 2015
- Anonim². 2013. *Potensi mengembangkan tanaman gaharu Provinsi Sumatera barat*. <http://www.sumbarprov.go.id/read/99/12/14/59/196-bisnis-sumatera-barat/produk-unggulan/produk-kehutanan/815-potensi-mengembangkan-tanaman-gaharu-provinsi-sumatera-barat.html>. diakses pada tanggal 20 Mei 2015
- Anonim³. 2015. *Agarwood (oud)*. <http://www.fragrantica.com/notes/Agarwood-Oud--114.html>. diakses pada tanggal 28 Mei 2015
- Anonim⁴. 2012. *Apa itu gaharu?*. <https://gaharujabar.wordpress.com/teh-gaharu/> diakses pada tanggal 2 Februari 2015
- Anonim⁵. 2007. *The Alkaloids*. http://www.weizmann.ac.il/plants/aharoni/Plant_MetabolomeCourse/June192007.pdf diakses pada tanggal 14 Februari 2015
- Blanchette, R. A. 2006. *Sustainable agarwood production in Aquilaria trees*. University of Minnesota Department of Plant Pathology. United States.
- Carter, R. & C. L. Diggs. 1977. *Parasitic protozoa* vol. 3. Academic Press. New York. pp.359-465
- Centers for Disease Control and Prevention. 2015. *Malaria*. USA.gov. United States of America.
- _____. 2012. *Anopheles Mosquitos*. USA.gov. United States of America
- _____. 2009. *Plasmodium life cycle*. USA.gov. United States of America
- Cross, C. 2004. *Immunity to malaria*. http://malaria.wellcome.ac.uk/doc_WTD023885.html. diakses pada tanggal 27 Juli 2015
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2003. *Modul surveilans malaria*. Direktorat Jenderal PPM&PL. Jakarta.
- _____. 2008. *Pedoman Penatalaksanaan Kasus Malaria di Indonesia*. Direktorat Jenderal PPM&PL. Jakarta
- Ding Hou. 1960. *Thymeleaceae*. In: Van Steenis, C.G.G.J. *Flora Malesiana* I(6): 1-15.

- Harborne, J.B. 1987. *Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisa tumbuhan*. diterjemahkan oleh: Padmawinata, K. & Soediro, I. Penerbit ITB. Bandung.
- Harijanto P.N., A. Nugroho, & C. A. Gunawan. 2002. *Malaria dari molekuler ke klinis*. Edisi Kedua. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Harijanto P. N. 2007. *Ilmu penyakit dalam: Malaria*. Edisi Keempat. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta
- Kamonwannasit, S., N. Nantapong, P. Kumkrai, P. Luecha, S. Kupittayanant, & Nuannoi Chudapongse. 2013. Antibacterial activity of *Aquilaria crassna* leaf extract against *Staphylococcus epidermidis* by disruption of cell wall. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*. 12 (20): 1
- Kaus, S. E. 1999. *Taxonomic Classification*. <http://www.msu.edu/course/zol/316/psptax.htm>. diakses pada tanggal 9 Oktober 2014
- Khalil, A. S., A. A. Rahim, K. K. Taha, & K. B. Abdallah. 2013. Characterization of Metanolic Extracts of Agarwood Leaves. *Journal of Applied and Industrial Sciences*. 1 (3): 78-88
- Kreirer, J. P. 1977. The isolation and fractionation of malaria-infected cells. *Bull World Health Organ*. 55(2-3): 317–331.
- Levine N. D. 1995. *Parasitologi veteriner*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lou, J., R. Lucas, & G. E. Grau. 2001. Pathogenesis of cerebral malaria: Recent experimental data and possible application for humans. *Clinical Microbiology Review*. 14: 810-820.
- Lubis, A. A., B. Aliyanta, dan N. Suhartini. 2003. Inventori Fallout ¹³⁷Cs dalam tanah daerah kebun raya bogor. *Prosiding seminar teknologi keselamatan radiasi dan biomedika Nuklir I*. Bogor.
- Mega, I. M. & D. A. Swastini. 2010. Screening fitokimia dan aktivitas antiradikal bebas ekstrak metanol daun gaharu (*Gyrinops versteegii*). *Jurnal Kimia* 4 (2) :187-192
- Menteri kesehatan Republik Indonesia. 2007. *Kebijakan Obat Tradisional Nasional*. <http://www.depkes.go.id/downloads/Kepmenkes/KEPMENKES>

[%203812007%20KEBIJAKAN%20OBAT%20TRADISIONAL.pdf](#).

diakses pada tanggal 20 Agustus 2014

- Ng, L.T., A. A. Kadir, & Y. S. Chang. 1997. A review on agar(gaharu) producing *Aquilaria* species. *J Trop Forest Products*. 2(2):272-285
- Nijveldt, R. J., E. Nood, D. E.C. Hoorn, P. G. Boelens, K. Norren, & P. A. M. Leeuwen. 2001. Flavonoids: a review of probable mechanisms of action and potential applications. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 74(4): 418-425
- Prabowo, A. 2004. *Malaria: Mencegah dan mengatasinya*. Puspa Swara. Jakarta.
- Rahmad, A. & Purnomo. 2010. *Atlas diagnostik malaria*. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. Hal:2
- Robinson, T. 1995. *Kandungan organik tumbuhan tinggi*. diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Penerbit ITB. Bandung
- Russel, P. F., L.S. West, & R.D. Manwell. 1946. *Pratical malariology*. National Research Council. United State of America.
- Sandhar, H. K., B. Kumar, S. Prasher, P. Tiwari, M. Salhan, & P. Sharma. 2011. A review of phytochemistry and pharmacology of flavonoids. *Internationale pharmaceutica sciencia*. 1(1): 25-35
- Simanjuntak, P. 1995. Tumbuhan sebagai sumber zat aktif antimalaria. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 23(2): 1-11
- Soegijanto, S. 2006. *Kumpulan makalah penyakit tropis dan infeksi di Indonesia*. Cetakan I. Airlangga. Surabaya.
- Sufa, T. Gaharu: Indonesia's endangered fragrant wood, *The Jakarta Post*. Jakarta.
- Suhartono, T. & A. C. Newton. 2001. Reproductive ecology of *Aquilaria* spp. in Indonesia. *Forest Ecology and Management*. 152: 59-71.
- Suryawati, S. & H. Suprpti. 2007. Efek anti malaria ekstrak brotowali (*Tinospora crispa*) pada mencit yang diinfeksi *Plasmodium berghei*. *Wijaya Kusuma*. 1(1): 13-22.
- Syamsudin. 2005. Mekanisme Kerja Obat Antimalaria. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 3(1): 37-40.

- Tambayong, E. H. 2000. Patobiologi Malaria dalam Harijanto P.N., (Ed) *Malaria: Epiemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis, dan Penanganannya*. Penerbit buku kedokteran EGC. Jakarta.
- United States Department of Health and Human Service. 2007. *Understanding Malaria*. NAD science education. United States.
- Vanadis P. A., N. M. Suartini, & N. P. Ariantari. Analisis Antimalaria Ekstrak Metanol Daun Murbei (*Morus alba*) pada Mencit Terinfeksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Penelitian Farmasi*.
- Wardah F. 2013. Kasus Malaria di Indonesia Masih Tinggi. <http://www.voaindonesia.com/content/kasus-malaria-di-indonesia-masih-tinggi/1648507.html>. diakses pada tanggal 24 Mei 2015
- Widyawaruyanti, A., N. C. Zaini, & Syafruddin. 2011. Mekanisme dan aktivitas antimalaria dari senyawa flavonoid yang diisolasi dari cempedak (*Artocarpus champeden*). *Jurnal Bina Praja*. 13(2): 67-77
- Wijayanti, M. A. 2015. Penelitian Malaria *In Vivo*. *Presentasi Kursus Penelitian Malaria secara In Vivo*. Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wil, N. N. A. N., N. A. M. Omar, N. A. Ibrahim, & S. N. Tajuddin. 2014. *In vitro* antioxidant activity and phytochemical screening of *Aquilaria malaccensis* leaf extracts. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 6(12): 688-693
- World Malaria Report 2014. Indonesia. www.who.int/malaria/.../world_malaria_report_2014/wmr-2014-no-prof... diakses pada tanggal % Mei 2015