

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.A., 1986, *Buku Materi Pokok Kimia Organ Bahan Alam*, Karunika Universitas Terbuka, Jakarta.
- Ahmad, M. M., 2006, *Anti Inflammatory Activity of Niggella sativa Liin (Kalongi, black seed)*.
- Akbar, H.R., 2010, *Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis (Clinacanthus nutans) Berpotensi Sebagai Anti Oksidan*, Skripsi, Departemen Kimia, Fakultas MIPA, Institut Pertanian Bogor.
- Baelsmans, R., Deharo, E., Munoz, V, *et al.*, 2000, *Experimental Condition for Testing The Inhibitory Activity of Chlorokuine on The Formation on of  $\beta$  hematin*, Exp Parasitology, 42 : 50-60.
- Barliana, M.I., Suradji, E.W., Abdulah, R, *et al.*, 2014, *Antiplasmodial properties of kaempferol-3-o-rhamnoside isolated from the leave of Schima wallichii against chloroquine-resistant Plasmodium falciparum*, Biomed Rep 2: 579-583.
- Basilico, N., Pagani, E., Monti, D, *et al.*, 1998, *A microtitre- based method for measuring the haem polymerization inhibitory activity (HPIA) of antimalarial drugs*, J. Antimic, Chem., 42, 55-60.
- Bloland, P., Lackritz, E., Kazembe, P, *et al.*, 1993, *Infectious Diseases*, 167. 932.
- CFDASMART, 2009, *Sejarah Kayu Songga*, Balai Penelitian Kehutanan Mataram, Mataram.
- Darise, M., Taebe, B., 1993, *Isolasi dan identifikasi striknin dan brusin dari bidara laut asal maluku tenggara*, *Warta Tumbuhan Obat Indones*, 2(1):1-3.
- Departemen Kesehatan RI, 2008, *Pemerintah RRC Bantu Obat Anti Malaria Senilai 3 Milyar Kepada Indonesia*, Direktorat Jendral PPM & PLP, Jakarta.
- Ditjen POM, Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 9-11,16.

- Eichhorn, P., and Knepper, T.P., 2001, *Electrospray Ionization Mass Spectrometric Studies on the Amphoteric Surfactant Cocamidopropylbetaine*, *J. Mass Spectroscopy*, **36**: 677-684.
- Fied, B., and Sherma, J., 1994, *Thin Layer Chromatography Techniques and Applications, Third edition revised and expanded*, Marcel Dekker Inc., New York.
- Ganesh, D., Fuehrer, H.P., Tarzengruber, S, *et al.*, 2012, *Antiplasmodial activity of flavonol quercetin and its analogues in Plasmodium falciparum: evidence from clinical isolates in Bangladesh and standardized parasite clones*, *Parasitol Res* 110: 2289-2295.
- Griffiths. P.R., 1975, *Chemical Infrared Fourier Transform 43*, John Willey & Sons, Toronto.
- Harmita, 2006, *Analisis Fisikokimia*, Departemen Farmasi FMIPA UI, Depok.
- Hadi, S.B., John B., 2001, *Initial Studies on Alkaloid from Lombok Medicinal Plant, Moleculer*, <http://www.mdpi.org>. last update 20-11-2018.
- Hafid, A.F., Tyas, M.W., Widyawaruyanti, A., 2010, *Model terapi kombinasi ekstrak etanol 80% kulit batang campedak (Artocarpus Champeden Spreng) dan artesunat pada mencit terinfeksi parasit malaria*, *J. Indones Med Assoc*, 61 (4), 161-167.
- Harborne, J.B., dan Simmonds, N.W., 1964, *Biochemistry of Phenolic Compounds*, London, Academic Press.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Ftitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Penerjemah Kokasih Padmawinata dan Iwang Soediro*, ITB, Bandung.
- Harijanto, P.N., Nugroho., Agung., dan Gunawan., 2010, *Malaria dari Molekuler ke Klinis*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hasan, R.A., 2009, *Pudarnya Kearifan Lokal Dalam Pemanfaatan Tanaman Songga (Strychnos ligustrina)*, Balai Penelitian Kehutanan Mataram Jl. Dharma Bhakti No. 7 Langko, Lingsar, Lombok Barat, NTB.
- Hasan, 2009, *Metodologi Penelitian*, Penerbit Bumi Aksara, Cetakan Kesepuluh, Jakarta.

- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia III*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Hostettmann, K., dan Maston. A., 1995, *Cara Kromatografi Preparatif Penggunaan pada Senyawa Bahan Alam*, ITB, Bandung.
- Huda, 2006, *Aktivitas antimalaria ekstrak air kayu bidara laut (Strychnos ligustrina BI) terhadap Plasmodium berghei in vivo*, Thesis, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Itoh, A., Tanaka, Y., Nagakura, N, *et al.*, 2006, *A quinic acid ester from Strychnos lucida*, *J Natural Med*, 60(2),146-148.
- Kementrian Kesehatan (ID), 2013, *Riset Kesehatan Dasar 2013*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Jakarta.
- Khopkar, S.M., 2003, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Khopkar, S.M., 2008, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, UI Press, Jakarta.
- Lee, M. R., 2002, *Plants Against Malaria Part. 2 : Artemisia annua (Qinghaosu or The Sweet Wormwood)*, *The Journal of The Royal Collage of Physicians of Edinburgh*, 32,300 – 304.
- Lenny, S., 2006, *Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoida & Alkaloid*, Departemen Kimia FMIPA USU.
- Lubis., Nuraini, S., 2008, *Aktivitas Anti Malaria Fraksi Etil Asetat Kayu Bidara Laut (Strychnos Liqustirinat B1) Pada Plasmodium Burghei In Vivo*, Thesis, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Malaria, 2011, Diunduh pada tanggal 22 November 2018 pukul 23.20 dari <http://www.cdc.gov/malaria/>
- Mulya, M., dan Suharman., 1995, *Analisis Instrumental*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Mustofa, 2009, *Obat Antimalaria Baru: Antara Harapan Dan Kenyataan [pidato pengukuhan jabatan guru besar]*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mutiasari., Irma, R., 2012, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Teraktif*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Depok.

- Muti'ah, R., Enggar, L., Winarsih, S, *et al.*, 2010, *Kombinasi ekstrak batang talikuning dan artemisinin sebagai obat antimalaria terhadap Plasmodium berghei*, J Kedokteran Brawijaya, 26(1), 8-13.
- Nur, M.A., dan Adijuwana, H.A., 1989, *Teknik Spektroskopi dalam Analisis Biologi*, ITB, Bandung.
- Partridge, J.J.J., Montclair., Uskokovic, M.R., inventors., 1975 Sept 23, *Process for preparing loganin and analogs thereof*, United States Patent US 3907772.
- Prudhomme, J.E., Daniel, M., Ponts, S, *et al.*, 2008, *Marine Actinomycetes: A New Source of Compounds againts the Human Malaria Parasite*, *Plos One Jour*, 3(6).
- Raymond, C., 2006, *Kimia Dasar Edisi ketiga Jilid 1*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Risma, M.T., Bustanussalam., dan Partomuan, S., 2003, *Isolasi dan Identifikasi Kafein dalam Ekstrak Air Daun Benalu the, Scurrula junghunii, Loranthaceae*, Fakultas Farmasi, Universitas Pancasila, Srengseng Sawah, Jakarta.
- Riyani, S.W., 2013, *Modul Kimia Organik Bahan Alam*, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Riyanto, P.N., 2000, *Cermin dunia kedokteran*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sastrohamidjojo, H., 2005, *Kromatografi*, UGM Press, Yogyakarta.
- Sannella, AR1., Messori, L., Casini, A, *et al.*, 2007, *Antimalarial properties of green tea*, *Biochem Biophys Res Commun* 353, 177-181.
- Sharky, D.D., Sarah, M.W., Johnny, R., 2016, *Gambaran prevalensi malaria pada anak SD YAPIS 2 di Desa Maro Kecamatan Merauke Kabupaten Merauke Papua*, *Jurnal e-Clinic (eCl)*, Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Sherlyleo, 2012, *Obat Antimalaria*, <http://www.sherlyleo.blogspot.co.id/obat-antimalaria.html>, Diakses pada 20 November 2018.
- Silverstein, R.M., 2002, *Penyelidikan Spektrometri Senyawa Organik Edisi 4*, Terjemahkan Hartomo, Hlm 249-278, Erlangga, Jakarta.

- Silverstein, R.M., Webster, F.X., and Kiemle, D.J., 2005, *Spectrometric Identification Of Organic Compounds*, 7th edition, State University of New York, John Wiley & Sons, Inc.
- Sitorus, M., 2009, *Spektroskopi edisi elusidasi struktur molekul organik*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Soemirat, 2009, *Toksikologi Lingkungan, Cetakan III*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sutrisna, 2004, *P. Malaria secara ringkas*, Penerbit buku kedokteran, Jakarta.
- Tahid, 1994, *Spektroskopi Inframerah Transformasi Fourier No II Th VIII*, Warta Kimia Analitis, Bandung.
- Tilley, L., Loria, P., and Foley, M., 2001, *Antimalarial Chemother*, 47: 87.
- Vermerris, W., and Nicholson, R., 2006, *Phenolic Compound Biochemistry*, Springer, The Netherlands.
- Widodo, G.P., Rahayu, M.P., 2010, *Aktivitas antimalarial ekstrak etil asetat kulit batang mandu (Garcinia dulcis Kurz)*, M Farmasi Indones, 21(4), 238-242.
- Widoyono, 2008, *Penyakit Tropis, Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasnya*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Widya, F., 2015, *Anti Malaria Dan Anti Amuba*, SMK Kesehatan Husada Pratama, Serang-Banten.
- Widyawaruyanti, A., Devi, A.P., Fatri, N, et al., 2014, *In vitro antimalaria Activity Screening of Several Indonesian Plants Using HRP2 Assay*, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*,(6), 125-128.
- Wiser, M.F., 2006, *Biochemistry of Plasmodium*. (online). <http://www/tulane.edu/wiser/malaria>, Diakses Tanggal 20 Juli 2018.
- World Health Organization, 2009, *Guidelines for Core Population-Based Indicators*, Roll Back Malaria Technical, Geneva.
- World Health Organization, 2011, *Top 10 Causes Of Death*, Annual International Conference, Washington USA.

World Health Organisation, 2016, *World Malaria Report 2016*, World Health Organisation, Geneva, Switzerland.

World Health Organisation, 2017, *World Malaria Report 2017*, World Health Organisation, Geneva, Switzerland.