

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.(2005) Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor HK.00.05.41.1384 tentang Kriteria dan Tata Laksana Pendaftaran Obat Tradisional Obat Herbal Terstandar dan Fitofarmaka.Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Basuki, D.R. (2014) Senyawa Alkaloid Aktif sebagai Antimalaria dari Daun *Cassia spectabilis* DC terhadap *Plasmodium falciparum* secara *In Vitro*.*Tesis*. Program Pendidikan Magister Ilmu Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga.
- Christofidis, I., Welter, A., Jadot, J. (1977) Spectaline and iso-6-cassine, two new piperidin 3-ol alkaloids from the leaves of *Cassia spectabilis*. *Tetrahedron*, 33, pp. 977-979.
- Christofidis, I., Welter, A., Jadot, J. (1977) Spectalinine and iso-6-carnavaline, two unprecedented piperidine alkaloids from the seeds of *Cassia spectabilis*.*Tetrahedron*, 33, pp. 3005-3006.
- Cursiefen, C., danBergua, A. (2002)Acute bilateral blindness caused by accidental methanol intoxication during fire "eating". *British Journal of Ophthalmology*, 86(9), pp. 1064–1065.
- Departemen Kesehatan RI. (1995) Farmakope Indonesia. Edisi ke-4, Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2000) Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. (2013) Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2013 tentang Pedoman Tata Laksana Malaria.Departemen Kesehatan RI.

- Ekasari, W., Tantular, I., Wahyuni, T.S. (2012) Potensi Daun *Cassia spectabilis* sebagai Antimalaria dari Bahan Alam. Surabaya: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Airlangga.
- Fidock, D.A., Rosenthal, P.J., Croft, S.L., Brun, R., Nwaka, S. (2004) Antimalarial Drug Discovery: Efficacy Models for Compound Screening. *Nature Reviews*, 3, pp. 509-520.
- Figtree, M., Lee, R., Bain, L., Kennedy, T., Mackertich, S., Urban, M., Cheng, Q., dan Hudson, B.J. (2010) *Plasmodium knowlesi* in human, Indonesian Borneo. *Emerging Infectious Diseases*, 16(4), pp. 672-674.
- Gry, J., dan Larsen, J.C. (1978) Metabolism of L(+)- and D(-)-Tartaric Acids in Different Animal Species. *Archives of Toxicology*, 1, pp. 351-353.
- Harborne, J.B. (1987) Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Penerjemah: Padmawinata, K., dan Iwang, S. Edisi II. Bandung: ITB Press.
- Jothy, S.L., Torey, A., Darah, I., Choong, Y.S., Saravanan, D., Chen, Y., Latha, L.Y., Deivanai, S., Sasidharan, S. (2012) *Cassia spectabilis* (DC) Irwin et Barn: a promising traditional herb in health improvement. *Molecules*, 17, pp. 10292-10305.
- Kazembe, T., Munyarari, E., Charumbira, I. (2012) Use of Traditional Herbal Medicines to Cure Malaria. *Bulletin of Environment, Pharmacology & Life Sciences*, 1(4), pp. 63-85.
- Kementerian Kesehatan RI. (2013) Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Kurniawan, A.B. (2014) Uji Aktivitas Antimalaria Ekstrak Etanol Daun *Cassia spectabilis* DC.pada Mencit Terinfeksi *Plasmodium berghei*. *Skripsi*. Surabaya. Program Pendidikan Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga.

- Landau, I., dan Gautret, P. (1998) Animal models: rodents. Dalam Sherman, I.W. (Eds.). ***Malaria: Parasites Biology, Pathogenesis, and Protection***, Washington DC: ASM Press.
- Langhorne, J., Quin, S.J., Sanni, L.A. (2002) Mouse models of blood stage malaria infections: immune responses and cytokines involved in protection and pathology. ***Chemical Immunology***, 8, pp. 204-228.
- Leids Universitair Medisch Centrum. (2014) *P. berghei* – Model of malaria. Diakses dari <http://www.lumc.nl/org/parasitologie/research/malaria/berghei-model/>, pada 28 Desember 2014.
- Mulchaldani, N.B., Hassarajani, S.A. (1977) Cassinicine, a new alkaloid and anthraquinones from *Cassia spectabilis* and their biogenetic relationship. ***Planta Medica***, 32, pp. 357-361.
- Mungai, M., Tegtmeyer, G., Chamberland, M., Parise, M. (2001) Transfusion-Transmitted Malaria in the United States from 1963 through 1999. ***The New England Journal of Medicine***, 344(26), pp. 1973-1978.
- Munoz, V., Sauvain, M., Bourdy, G., Callapa, J., Rojas, I., Vargas, L., Tae, A., Deharo, E. (2000) The search for natural bioactive compounds through a multidisciplinary approach in Bolivia. Part II. Antimalarial activity of some plants used by Mosekene indians. ***Journal of Ethnopharmacology***, 69, pp. 139-155.
- Natadisastra, D., dan Agoes, R. (2009) Parasitologi Kedokteran: Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang. Jakarta: EGC.
- Nugroho, S. (2006) Aktivitas Antimalaria Fraksi Etil Asetat Daun Johar (*Cassia siamea* Lamk) Pada *Plasmodium berghei* *In vivo*. ***Skripsi***. Surabaya. Program Pendidikan Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga.

- Nugroho, Y.A. (2011) Aktivitas Antimalaria (*In vivo*) Kombinasi Buah Sirih (*Piper betle* L.), Daun Miyana (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R. BR.) Madu dan Kuning Telur pada Mencit yang Diinfeksi *Plasmodium berghei*. **Buletin Penelitian Kesehatan**, 39(3), pp. 129-137.
- Nurhayati, S. (2011) Propagasi *Plasmodium berghei* Iradiasi Gamma Laju Dosis Tinggi pada Mencit (*Mus musculus*). Jakarta: Pusat Teknologi Keselamatan dan Metrologi Radiasi.
- Peter, W., Portus, H., Robinson, L. (1995) The four-day suppressive *in vivo* antimalarial test. **Annals of Tropical Medicine and Parasitology**, 69, pp. 155-171.
- Rasoanaivo, P., Deharo, E., Ratsimamanga-Urverg, S., Frappier, F. (2004) Guidelines for the nonclinical evaluation of the efficacy of traditional antimalarials. Dalam: **Traditional Medicinal Plants and Antimalaria**. USA: CRC Press.
- Ryley, J.F., Peter, W. (1995) The antimalarial activity of some quinoline esters. **Annals of Tropical Medicine and Parasitology**, 84, pp. 209-222.
- Simanjutak, P. (1995) Tumbuhan sebagai Sumber Zat Aktif Antimalaria. **Buletin Penelitian Kesehatan**, 23(2), pp.1-20
- Tambayong, E.H. (2000) Patobiologi Malaria. Dalam Harijanto, P.N. (Eds.). **Malaria: Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi klinis dan Penanganannya**, Jakarta: EGC.
- Viegas, C., Jr., Bolzani, V.S., Furlan, M., Furlan, M.S., Barreiro, E.J., Young, M.C.M., Tomazela, D., Eberlin, M.N. (2004) Further bioactive piperidine alkaloids from the flowers and green fruits of *Cassia spectabilis*. **Journal of Natural Products**, 67, pp. 908-910.
- Wijayanti, T.Y., Harlia, Rudiyanayah. (2013) Pengaruh Asam terhadap Kandungan Alkaloid pada Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). **Jurnal Kimia Khatulistiwa**, 2(3), pp. 138-141.

- World Agroforestry Center. (2014) Agroforestry Database: a tree reference and selection guide version 4.0. Diakses dari <http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>, pada 28 Desember 2014.
- World Health Organization.(2001) WHO Traditional Medicine Strategy 2002–2005. Geneva: World Health Organization.
- Yudistira, R.A.S. (2008) Aktivitas Antimalaria Ekstrak Metanol Sembilan Tanaman dari Genus *Cassia* terhadap *Plasmodium falciparum* secara *In Vitro*.***Skripsi***. Surabaya. Program Pendidikan Sarjana Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga.

