

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2002. *WHO drug information* Vol 16 No.3. Geneva: World Health Organization.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. 2008. *Acuan sediaan herbal Vol.4 Edisi I*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. 2013. *Pedoman teknologi formulasi sediaan berbasis ekstrak Vol.2*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan.
- Burkill, IH. 1966. *A Dictionary of the economic products of the malay peninsula vol. 1 (A-H)*. Kuala Lumpur :Ministry Agriculture and Cooperative.
- Culvenor, C. C. J. and J. S. Fitzgerald. 1963. *A field method for alkaloid screening of plants*. *J. Pharm. Sci.* 52. 3: 303-304.
- Dachriyanus, 2004. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*. Padang:Andalas University Press.
- Darwati, Bahti, H.H., Dachriyanus, Supriyatna, 2009. *Santon Terpenilasi Aktif Antoksidan dari Kulit Batang *Garcinia cowa* Roxb.* *Jurnal Bionatura*, Vol. 11, No. 2, Juli 2009 : 129-136.
- Darwis, D, 2000. *Teknik dasar laboratorium dalam penelitian senyawa bahan alam hayati. Workshop pengembangan sumber daya manusia dalam bidang kimia organik bahan alam hayati*. Padang: FMIPA UNAND.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995. *Farmakope indonesia edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat*. Jakarta:Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008. *Farmakope herbal indonesia edisi I*, Jakarta:Departemen Kesehatan RI.
- Fessenden, R.J & Fessenden, J.S. 1982. *Kimia Organik 1*. Jakarta : Erlangga.
- Gandjar, G.I., Rohman A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Gritter, R. J., Bobbit, J. M. and Schwarting, A. E., 1991. *Pengantar Kromatografi, ed. 2*. Bandung: Penerbit ITB.

- Harborne, J.B., .1987. *Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Diterjemah oleh Kosasih Padmawinata. Bandung: ITB.
- Heyne, K. 1987. *Tumbuhan berguna indonesia*. Jilid III. Jakarta: Yayasan SaranaWana Jaya.
- Husni, E. 2015. *Uji aktivitas sitotoksik ekstrak dan senyawa hasil isolasi dari kulit batang Garcinia cowa Roxb. Terhadap sel line kanker payudara T47D*. (Disertasi) Padang: F. Farmasi UNAND.
- Jabit, Md. Lip, Wahyuni, F.S, Rozida, K., Ahmad, I.D., Khozirah, S., Lajis Nordin H, & Johnson, S. 2009. Cytotoxic and nitric oxide inhibitory activities of methanol extracts of *Garcinia* species. *Pharmaceutical Biology*. 47. 11: 1019–1026.
- Jena, B. S., Jayaprakasha, G. K., and Sakariah, K. K. 2002. Organic acids from leaves, fruits, and rinds of *Garcinia cowa*. *Journal of Agricultural and food chemistry*. 50. 12: 3431-3434.
- Likhitwitayawuid, K., Phadungcharoen, T., Mahidol, C. & Ruchirawat, S. 1997. 7-o-methylgarcinone E from *Garcinia cowa*. *Phytochemistry*. 45. 6: 1299-1301.
- Vivi, L., Sumali, W., Kardono, L. B. S. 2007. Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Lignan dan Asam Lemak dari Ekstrak Daging Buah Phaleria Macrocarp. *Penel. Kesehatan*. 35. 3: 115–124.
- Mahabusarakam, W., Chairerk, P., & Taylor, W.C. 2005. Xanthones from *Garcinia cowa* Roxb. Latex. *Phytochemistry*. 66: 1148–1153.
- Maikhuri, RK. & Gangwar, AK, 1993. Ethnobiological notes on the Khasi and Garo Tribes of Meghalaya, Northeast India. *Econ Bot.* 47. 4: 345-357.
- Murakami, A., Jiwajiinda, S., Koshimizu, K. & Ohigashi, H. 1995. Screening for in vitro anti-tumor promoting activities of edible plants from Thailand. *Cancer Lett*. 95: 137-146.
- Nadhirah. S. 2014. *Uji aktivitas sitotoksik fraksi heksan kulit batang asam kandis (Garcinia cowa Roxb.) terhadap sel kanker payudara T47d dengan metode Mtt (Microtetrazolium) Assay*. (Skripsi). Padang : F.Farmasi. UNAND.
- Nahari, F. 2013. *Uji efek sitotoksik ekstrak etanol kulit batang asam kandis (Garcinia cowa Roxb.) terhadap sel kanker payudara T47D dengan metoda MTT*. (Skripsi) . Padang : F.Farmasi. UNAND.

- Na Pattalung, P., Thongtheeraparp, W., Wiriyaichitra, P. & Taylor, W.C. 1994. Xanthonenes of *Garcinia cowa*. *Planta Med.* 60: 365-368.
- Nontakham, J. 2011. *Chemical Constituent of garcinia fusca* Pierre. (Thesis) Thailand. Srinakharinwirot University.
- Panthong, K., Pongcharoen, W., Phongpaichit, S., & Taylor, W.C. 2006. Tetraoxygenated xanthonenes from the fruits of *Garcinia cowa*. *Phytochemistry.* 67. 2006: 999–1004.
- Promgool. T., Treesub, M. And Deachathai, S., 2010. *Chemical constituents from the roots of Garcinia cowa* Roxb., *Antimicrobial and antioxidation Properties.* 34<sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand.
- Rullah, K., Dewi, R., Sia, S., Fadli, R., Fatria, D., Teruna, H.Y., Novita, G., Wahyuni, F.S., Dachriyanus. 2012. Potensi Kandis (*Garcinia cowa* Roxb) Sebagai Herbal Antioksidan Alami.
- Sampurno. (2007). *Kebijakan Pengembangan Obat Bahan Alam Indonesia.* Seminar Nasional Jamu dan Obat Tradisional Cina Dalam Realitas Medik dan Prospek Bisnis. Yogyakarta : Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Farmasi UGM.
- Setiawati, Y. 2010. Isolasi dan Penentuan Struktur Molekul Senyawa Triterpenoid dari Kulit Batang Kayu Api-api Betina (*Avicennia Marina* Neesh.). *Jurnal Penelitian Sains.* 13.
- Sherma, J., and Fried, B. 2003. *Handbook of thin-layer chromatography.* 3<sup>rd</sup> Ed. New York : Marcel Dekker Inc.
- Silverstain, R. M., Bassler, G.C., Morrill, T.C., 1991. *Spectrometric, Identification of Organic Compounds, 5th ed.* New York: John Wiley and Sons.
- Sudirman, L. I. 2005. Deteksi senyawa antimikroba yang diisolasi dari beberapa *Lentinus tropis* dengan metode bioautografi. *Hayati,* 2 : 67-72.
- Susanti, M., Dachriyanus, Putra, D.P., Wahyuni, F.S., 2013, Penetapan Kadar Rubraxanthone pada Ekstrak Kulit Batang *Garcinia* Spp, *Jurnal Farmasi Indonesia* Vol. 6 No.3.
- Tjitrosoepomo, G. 1993. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta).* Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Wahyuni, F.S., Byrne, L.T., Dachriyanus, Dianita, R., Jubahar, J., Lajis, N.H., & Sargent, M.V. 2004. A New Ring-Reduced Tetraprenyltoluquinone and a prenylated xanthone from *Garcinia cowa*. *Aust. J. Chem.* 57: 223-226.

Whitmore T.C. 1973. *Tree flora Of malaya, A manual for forest, vol 2*. London: Longman Group Limited.

