

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2002). *WHO Drug Information*, Vol 16, No.3. Geneva: World Health Organization.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Departemen Kesehatan RI. (2005). *Kriteria dan Tatalaksana Pendaftaran Obat Tradisional, Obat Herbal Terstandar, dan Fitofarmaka*. Jakarta: Depkes RI.
- Bermawie, N., Kristina NN, Martono B., Djazuli M., & Ma'mun. (2007). *Pemanfaatan tanaman akway (Drymis sp.) oleh masyarakat lokal di Manokwari, Papua Barat*. Prosiding Seminar Nasional dan Pameran Perkembangan Teknologi Tanaman Obat dan Aromatik; Puslitbangbun, Bogor : 281-286.
- Burkill, I. (1966). *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*., 2nd ed. Ministry of Agriculture and Co-Operatives, Kuala Lumpur, Malaysia.
- Dachriyanus, Izati, M, Fahm, R. (2004). Antimicrobial compounds from the bark of *Garcinia parvifolia* Mig. *Jurnal Matematika & Pengetahuan Alam*. 13(1): 20-24.
- Dachriyanus, Danita. J, Jubahar .J. Isolation of antioxidant compounds from the bark of *Garcinia cowa* Roxb. *Jurnal Matematika & Pengetahuan Alam*., 2003; 12(2): 67-72.
- Darwati, Husen H. Bahti, Dachriyanus, & Supriyatna. (2010). Santon Terpenilasi Aktif Antioksidan dari Kulit Batang *Garcinia cowa* Roxb. *J. bionatura*. 11, 129-136.
- Dawam, I.F. (2016). Uji Toksisitas Subakut Fraksi Heksan Kulit Buah Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb.) Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Mencit Putih Jantan. (Skripsi). Padang : Universitas Andalas.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara Invivo* , Jakarta : Kepala Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Nasional.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, (Edisi I), Jakarta : Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Nasional.

Firnando, E. (2013). *Uji Efek Sitotoksik Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Asam Kandis (Garcinia cowa Roxb.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D dengan Metoda Microtetrazolium (MTT)*. (Skripsi). Padang : F.Farmasi, UNAND.

Frank, C. LU. (1995). *Toksikologi Dasar Edisi ke-2*. Penerjemah: Nugroho, E dkk. Jakarta: UIP

Guyton, A.C & Hall, J.E . (2006). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 11*. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Guyton, A.C & Hall, J.E . (1997). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran edisi 9*. Terjemahan Irawati Setiawan. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Hasti, S., Mora E., Utami R., & Yulis L.U. (2014). *Sub-chronic Toxicity of Ficus benjamina L. Leaves Ethanol Extract on th Liver Function of White Mice*. International Seminar on Natural Product Medicines, ISNPM 2012.

Hernani, Sudiarto, M. Rahardjo, & H. Muhammad. (1997). *Aspek Stadia Pertumbuhan dan Pascapanen Terhadap Mutu Tempuyung*. Warta Perhimpunan Peneliti Bahan Obat Alami (Perhipba) 5 (IV) : 14-17.

Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid III*. Jakarta: Yayasan Sarana Wana Jaya.

Iqbal, F. (2015). *Isolasi Senyawa Utama Pada Ekstrak Heksana Kulit Batang Asam Kandis (Garcinia cowa Roxb.)*. (Skripsi). 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.

Jaeschke, Hartmut. (2008). *Cassaret and Doull Toxicology Seventh Editions. Toxic Respons of The Liver.*, J. Doull, C.D. Klassen, M.D. Amdur, Mac Millan, New York.

- Jantan, I., Jumuddin, F., A. Saputri, F., C. Rahman, K. (2011). *J. Med. Plants Res.*, 5, 2699-2709.
- 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.
- Katzung, Bertram G. (1997). *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi VI*. Jakarta : Penerbit EGC.
- Kementrian Kesehatan. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia Suplemen 3. Edisi I*. Jakarta: Dirjen Pelayanan Farmasi dan Alat Kesehatan, Kemenkes RI.
- Kenji, M., Yukihiro, A., Emi, K., Tetsuro, I., Kenji, O., Toshiyuki, T., Munekazu, I., & Yoshinori, N. (2003). Cytotoxic benzophenone derivatives from *Garcinia* species display a strong apoptosis-inducing effect against human leukemia cell lines. *Biol Pharm Bull*. 26: 569–571.
- Klassen, Curtis D., Watkins, John B. (2001). *Casarett and Doull's Essentials of Toxicology*. New York : Medical Publishing Division.
- Loomis, T. A. (1987). *Basic Toxicology*. Diterjemahkan oleh Limono, A. Donatus; *Toksikologi Dasar*. Yogyakarta : Fakultas Farmasi Universitas Gajah Mada.
- Lu, F.C. (1995). *Toksikologi dasar, azas, organ sasaran, dan penilaian resiko*, Edisi II diterjemahkan oleh E. Nugroho, Z.S Bustami dan Z. Darmansyah. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Mahanom, H., A.H. Azizah, & M.H. Dzulkifly. (1999). *Effect of different drying methods on concentrations of several phytochemicals in herbal preparation of 8 medicinal plant leaves*. *Mal. J. Nutr.* Vol 5 : 47-54.
- Masfi, F. 2014. *Uji Efek Sitotoksik Fraksi DCM Kulit Buah Asam Kandis (Garcinia cowa Roxb.) Terhadap Sel Kanker Serviks HeLa dengan Metode Microtetrazolium (MTT) Assay*. (Skripsi). Padang: Universitas Andalas.
- Mutschlear, E. (1991). *Dinamika Obat, Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi*, Edisi V, diterjemahkan oleh M.B. Widiyanto dan A.S.Ranti. Bandung : Penerbit ITB.

- Muharni, Supriyatna, Bahti .H, and Dachriyanus. (2009). Phenolic compounds from the stem bark of manggis hutan (*Garcinia bancana* Miq.) and their antioxidant activity. *Indo J Chem.* 9(2): 32 –327.
- Na Pattalung, P., Thongtheeraparp, W., Wiriyachitra , P. & Taylor, W.C. (1994). Xanthonnes of *Garcinia cowa*. *Planta Med.* 60: 365-368.
- OECD. (2008). *Guidelines for the Testing of Chemicals*. Draft Updated Test Guideline 407: Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents.
- Panthong, K., Pongcharoen, W., Phongpaichit, S., & Taylor, W.C. (2006). Tetraoxygenated xanthonnes from the fruits of *Garcinia cowa*. *Phytochemistry.* 67 (2006) 999–1004
- Peres, V., Nagem, T.J., & Fernando, O. (2000). Tetraoxygenated naturally occurring xanthonnes. *Phytochemistry.* 55: 683–710.
- Perwira, O. (2014). *Uji Toksisitas Sub Akut Fraksi Diklorometana Kulit Buah Asam Kandis (Garcinia cowa Roxb.) Terhadap Mencit Putih Jantan*. (Skripsi). Padang : F.Farmasi, UNAND.
- Poomipamorn, S. & Kumomg, A. (1997). *Edible Multiporpusse ree Species Faung Fa*. Bangkok: Printing (in Tai).
- Pramono, S. dan Katno. (2002). *Tingkat Manfaat dan Keamanan Tanaman Obat dan Obat Tradisional*. Balai Penelitian Tanaman Obat Tawangmangu, Fakultas Farmasi, UGM.
- Rao, R. R. (1981). *Ethnobotany of Meghalaya: Medicinal Plants Used by Khasi and Garo Tribes*. *Economic Botany* 35(1):4-9.
- Rukachaisirikul, V., Trisuwan, K., Sukpondma, Y., & Phongpaichit, S. (2008). A new benzoquinone derivative from the leaves of *Garcinia parvifolia*. *Arch Pharm Res.* 31: 17–20.
- Sadaquat, A., Renee, G., Subramaniam, S., Bleaulieu, C., & Spino, C. (2000). Benzophenones of *Garcinia pseudoguttifera* (Clusiaceae). *Phytochemistry.* 53: 281–284.

- Schnellmann, Rick G. (2008). *Cassaret and Doull Toxicology seventh Editions. Toxic Respons of The kidney.*, J. Doull, C.D. Klassen, M.D. Amdur, Mac Millan, New York.
- Shen, J., Yang, JS. (2006). *Chem. Pharm. Bull.* 54, 126-128.
- Staf Pengajar Dep. Farmakologi. (2008). *Kumpulan Kuliah Farmakologi Edisi 2.* Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya. Jakarta: EGC
- Sutma, S. (2012). *Uji Efek Sitotoksik Ekstrak Etanol Kulit Buah Asam Kandis (Garcinia cowa Roxb.) Terhadap Sel Kanker Payudara T47D Dengan Metoda MTT.* (Skripsi). Padang : F.Farmasi, UNAND.
- Wahyuni, F.S., Shaari, K., Stanslas, J., Lajis, N., Hamidi, D. (2015). Cytotoxic xanthones from the stem bark of *Garcinia cowa* Roxb. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 7(1):227-236.
- Wahyuni, F.S., Shaari, K., Stanslas, J., Lajis, N., Hamidi, D. (2015). Cytotoxic compounds from the leaves of *Garcinia cowa* Roxb. *Journal of Applied Pharmaceutical Science Vol. 5 (02)*, pp. 006-011.
- Wahyuni F.S., Lusianti M, Almahdy, Dachriyanus. (2009). Isolation of cytotoxic compound on the breast cancer from the bark of *Garcinia griffithii* T. Anders., *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4(4): 177-187.
- 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). Guttiferae. In T.C.Whitmore (ed.) *Tree Flora of Malaya 2:* 162-236. Kuala Lumpur, Longman Malaysia.
- Wink M. (1999). *Introduction: Biochemistry, role and biotechnology of secondary products.* In: Wink M, editor. *Biochemistry of secondary product metabolism.* Boca Raton, FL, USA : CRC Press : 1-16.
- Yatim, Wildan. (1996). *Biologi Modern: Biologi Sel.* Bandung : Tarsito.