

DAFTAR PUSTAKA

- BPOM. 2014. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No 7 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo. Jakarta : BPOM RI.
- Campbell, J. B., Reece, L. G., Mitchell. 2004. *Biologi*. Edisi kelima. Jilid 3. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Chaverri, J.P., Rodriguez, N.C., Ibarra, M.O., Rojas, J.M.P. 2008. *Medicinal Properties of Mangosteen (Garcinia Mangostana)*, Food and Chemical Toxicology, 46, 3227- 3239, Elsevier.
- Danarto, Y.C., Ajie, S.P., Anjas, Z.P. 2011. Pemanfaatan Tanin dari Kulit Kayu Bakau sebagai Pengganti Gugus Fenol pada Resin Fenol Formaldehid. *Jurnal Teknik Kimia FT UNS*. 6(2): 252-256.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional. Direktorat Jendral POM Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta:2-18.
- Dewi, I.D.A.D.Y., Astuti, K.W., Warditiani, N.K. 2013. Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana, Bali.
- Direktorat Bina Produksi Hortikultura. 2000. Pedoman Budidaya Maju Buah-buahan. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Hortikultura. Departemen Pertanian.
- Doi, H., Shibata, M. A., Shibata, E., Morimoto, J., Akao, Y., Inuma, M., Tanigawa, N., Otsuki, Y. 2009. Panaxanthone isolated from pericarp of *garcinia mangostana* L. suppresses tumor growth and metastasis of a mouse model of mammary cancer. *Anticancer Research*. 29 (7) : 2485-2495.
- Donatus, I.A. 2005, Toksikologi Dasar, ed. 2, Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Donatus, I.A. 2001. Toksikologi Dasar. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmakologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Finney, D. J. 1964. Probit Analysis: a statistical treatment of the sigmoid response curve. 2nd ed. Cambridge, England, Cambridge University Press.
- Gujarati, Damodar. 2003. *Ekonometrika Dasar* : Edisi Keenam. Jakarta: Erlangga.
- Harborne, J.B. 1996. Metode Fitokimia: penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. Padmawinata K, Soediro I, penerjemah. Bandung : ITB Press. Terjemahan dari: Phytochemical Methods.

- Hartanto, S.B. (2011). *Mengobati Kanker Dengan Manggis*. Yogyakarta: Penerbit Second Hope. Hal. 23-24.
- Hasyim, A., Iswari, K. 2008. Manggis Kaya Antioksidan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Barat. (halaman : 45).
- Hernowo, Bambang. 2011. *Panduan Sukses Bertanam 20 Buah Dan Sayuran*. Jakarta: Agromedia.
- Iswari, K., Sudaryono, T. 2007. Empat Jenis Olahan Manggis, Si Ratu Buah Dunia dari Sumbar. Di dalam Tabloid Sinar Tani. BPTP Sumbar.
- Jenova, Rika. 2009. Uji Toksisitas Akut yang Diukur Dengan Penentuan LD50 Ekstrak Herba Putri Malu (*Mimosa pudica L.*) Terhadap Mencit Balb/c. Program Pendidikan Sarjana. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Jinsart, W., Ternai, B., Buddhasukh, D., Polya, G.M. 1992. Inhibition of wheat embryo calcium dependent protein kinase and other kinases by mangostin and gammamangostin. *Phytochemistry*, 31(11): 3711-3713.
- Jujun, P., Pootakham, K., Pongpaibul, Y., Duangrat, C., Tharavichitkul, P. 2008. Acute and repeated dose 28-day oral toxicity study of *Garcinia mangostana* Linn. rind extract. *CMU J. Nat. Sci.* 7: 199-208.
- Jung,H.A., Su, B.N., Keller, W.J., Mehta, R.G., Kinghorn, A.D. 2006. Antioxidant xanthenes from the pericarp of *Garcinia mangostana* (Mangosteen), *J Agric Food Chem.*, 54(6):2077-2082.
- Klassen, C. 2007. *Casarett&Doull's Toxicology: The Basic Science of Poison 7th Edition*. New York: Mc. Graw Hill Inc.
- Loomis, T.A. 1978. *Essentials of Toxicologi, 3 rd*. Philadelphia: Lea & Febiger.
- Loomis, Ted A., Hayes, A. W., 1996. *Loomis' Essentials of Toxicology 4th Edition*, Academic Press, London.
- Lu, F.C. 1995. *Toksikologi Dasar : Asas, Organ, Sasaran, dan Penilaian Resiko*. Edisi 2. Jakarta. UI Press.
- Matsumoto, K., Akao, Y., Kobayashi, E., Ohguchi, K., Ito, T., Tanaka, T., Iinuma, M., Nozawa, Y. 2003, Induction of apoptosis by xanthenes from mangosteen in human leukemia cell lines, *J Nat Prod.*, 66(8):1124-1127.
- Miryanti, A., L. Sapei., K. Budiono dan S. Indra. 2011. *Ekstraksi Antioksidan dari Kulit Buah Manggis*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Moongkarndi, et al. 2004. *Xanthenes- Powerful Health Agents for Improved Health and Xanthone Research Findings*. <http://www.Xanthone.com>.
- Nakatani, K., Nakahata N., Arawaka T., Yasuda H., Ohizumi. 2002. *Inhibition of Cyclooxygenase and Prostaglandin E2 Synthesis by Gamma-Mangostin, a Xanthone Derivative in Mangosteen, in C6 Rat Glioma Cell*. Department

of Pharmaceutical Molecular Biology , Tohoku University. Biochem. Pharmacol.

Nugroho, A.E. 2009. Manggis (*Garcinia mangostana* L.) : Dari Kulit Buah Yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi, Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta.

Nurlaila, Donatus, I.A., Sugiyanto, Wahyono, D., Suhardjono, D. 1992. *Petunjuk Praktikum Toksikologi*. ed. 1. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Oecd Guidline For Testing Of Chemicals. Acute Oral Toxicity – Fixed Dose Procedure. 2001. (Online) http://ntp.niehs.nih.gov/iccvam/SuppDocs/FedDocs/OECD/OECD_GL420.pdf (diakses 18 Januari 2014).

Prihatman, K. 2000. *Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi BPP Teknologi, Jakarta.

Raffi, Paramawati. 2010. Dahsyatnya Manggis untuk Menumpas Penyakit. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.

Rahmah, S.A., Suharti, Subandi. UJI ANTIBAKTERI DAN DAYA INHIBISI EKSTRAK KULIT MANGGIS (*Garcinia mangostana* L.) TERHADAP AKTIVITAS XANTIN OKSIDASE YANG DIISOLASI DARI AIR SUSU SAPI SEGAR (Online) <http://jurnal-online.um.ac.id/data/artikel/artikel3FDC0302488940055051C8A8B4E96FD9.pdf> (diakses 21 November 2013)

Rasyid, M., Usmar, Subehan. 2012. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticum* Val.) pada Mencit. *Majalah Farmasi dan Farmakologi* 16 : 13-20

Rukmana, R. 1995. *Budidaya Manggis*. Kanisius. Yogyakarta. 54 hlm.

Sari, W.P., 2010. Uji toksisitas akut campuran ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.) dan ekstrak kering gambir (*Uncaria gambir* R.) terhadap mencit putih jantan. Sarjana Farmasi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

Saxena, M., Saxena, J., Nema, R., Singh, D., Gupta, A. 2013. Phytochemistry of Medicinal Plants. *Journal of Pharmacognocny and Phytochemistry* 1 (6): 168-182.

Soemardji, A.A., Kumolosari, E., Aisyah, C. 2002. Toksisitas Akut dan Penentuan DL50 Oral Ekstrak Air Daun Gandarusa (*Justicia gendarussa* Burm. F.) pada Mencit Swiss Webster. *Jurnal Matematika dan Sains* Vol. 7 No. 2, Oktober 2002, hal 57 – 62.

Solimun. 2001. Diklat Metodologi Penelitian LKIP dan PKM kelompok Agrokomplex. Universitas Brawijaya. Malang.

Sudono, A. 1981. Pengaruh interaksi antara genotip dan lingkungan terhadap pertumbuhan, koefisien makan, daya reproduksi dan produksi susu mencit. Disertasi. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Suksamrarn, S., Suwannapoch, N., Phakhodee, W., Thanuhiranlert, J., Ratananukul, P., Chimnoi, N., Suksamrarn, A., 2003. Antimycobacterial activity of prenylated xanthenes from the fruits of *Garcinia mangostana*. *Chem. Pharm. Bull.* 51, 857–859.

Sundaram, B.M., Gopalakrishnan, C., Subramanian, S., Shankaranarayanan, D., Kameswaran, L., 1983. Antimicrobial activities of *Garcinia mangostana*. *Planta Med.* 48, 59–60.

Syah, M.J.A., Muas, I., Herizal, Y. 2007. Pemanfaatan Cendawan Mikroba Arbuskula Untuk Memacu Pertumbuhan Bibit Manggis. Penulis dari Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Puslitbanghorti. Dimuat dalam Tabloid Sinar Tani, 24 Oktober 2007.

Towatana, N. H., Reanmongkol, W., Wattanapiromsakul C., Bunkrongcheap R. 2010. Acute and Subchronic Toxicity Evaluation of the Hydroethanolic Extract of Mangosteen Pericarp. *Journal of Medicinal Plants Research* 4 (10): 969-974.

Vlietinck, A.D.B.T., Apers, S., Pieters, L., 1998. Plant-derived leading compounds for chemotherapy of human immunodeficiency virus (HIV) infection. *Planta Med.* 64, 97–109.

Yatman, E. 2012. Kulit Buah Manggis Mengandung Xanton yang Berkhasiat Tinggi. *Wawasan: Universitas Borobudur*. Tahun 29 No. 324. hlm. 2-9.

Yunitasari, Liska. 2011. Gempur 41 penyakit dengan buah manggis. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press. Hal 13-17.