

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R., & Ismed, F. (2017). Analisis α -Mangostin dalam Minuman Herbal Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 4(1), 61. <https://doi.org/10.29208/jsfk.2017.4.1.195>
- Ee, G. C. L., Daud, S., Taufiq-Yap, Y. H., Ismail, N. H., & Rahmani, M. (2006). Xanthones from *Garcinia mangostana* (Guttiferae). *Natural Product Research*, 20(12), 1067–1073. <https://doi.org/10.1080/14786410500463114>
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Science*, 151(3712), 874–875. <https://doi.org/10.1126/science.151.3712.874>
- Fried, B., & Sherma, J. (1994). *Thin-Layer Chromatography*.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar.
- Gritter, R. J., Bobbitt, J. M., & Schwarting, A. E. (1991). *Pengantar Kromatografi*. ITB.
- Hamsah. (2013). *Karakterisasi Sifat Fisikokimia Tepung Buah Pedada (Sonneratia caseolaris)*.
- Hanani, E. (2014). *Analisis Fitokimia*. Buku Kedokteran.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia*. ITB.
- Hariana, H. A. (2013). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Swadaya.
- Izzati, N. N., Diniatik, & Rahayu, S. W. (2012). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Perasan Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Berdasarkan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1-picryl hydrazil). *Edible Medicinal And Non-Medicinal Plants*, 09(03), 83–108. https://doi.org/10.1007/978-94-007-1764-0_15
- Jung, H. A., Su, B. N., Keller, W. J., Mehta, R. G., & Kinghorn, A. D. (2006). Antioxidant Xanthones from the Pericarp of *Garcinia mangostana* (Mangosteen). *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 54(6), 2077–2082. <https://doi.org/10.1021/jf052649z>
- Kesehatan RI, D. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Kesehatan RI, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.

- Kurniawan. (2020). *Isolasi, Identifikasi, Validasi Penetapan Kadar Alfa Mangostin dan Gamma Mangostin Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*.
- Mardiana, L. (2012). *Ramuan dan Khasiat Kulit Manggis*. Swadaya.
- Marjoni, R. (2016). *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media.
- Nabandith, V., Suzui, M., Morioka, T., Kaneshiro, T., Kinjo, T., Matsumoto, K., Akao, Y., Iinuma, M., & Yoshimi, N. (2004). Inhibitory effects of crude α -mangostin, a xanthone derivative, on two different categories of colon preneoplastic lesions induced by 1, 2-dimethylhydrazine in the rat. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 5(4), 433–438.
- Nidyasari, R. R. S., Akmal, H., Ariyanti, N. S. R. I., Biologi, D., Matematika, F., Alam, P., Bogor, I. P., & Darmaga, K. (2018). Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Tanaman Manggis dan Kerabatnya (*Garcinia* spp.) di Taman Buah Mekarsari. *Jurnal Sumberdaya Hayati*, 4(1). <https://doi.org/10.29244/jsdh.4.1>.
- Nilar, Nguyen, L. H. D., Venkatraman, G., Sim, K. Y., & Harrison, L. J. (2005). Xanthenes and Benzophenones from *Garcinia griffithii* and *Garcinia mangostana*. *Phytochemistry*, 66(14), 1718–1723. <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2005.04.032>
- Nugraha, A., & Ghozali, M. (2014). *Penetapan Kadar Flavonoid Kuersetin Ekstrak Kulit Buah Apel Hijau (Pyrus malus L.) Dengan Menggunakan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. 18.
- Nurfiana, G., Sari, F., & Turahman, T. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Daun Manggis (*Garcinia mangostana*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 767–771.
- Nurfitriani, E., Mulyani, Y., & Agung, M. U. K. (2017). Hubungan Kualitas Air dengan Profil Metabolit Sekunder Ekstrak Daging *Holohuria atra* di Perairan Teluk Lampung dan Perairan Garut. *Akuatika Indonesia*, 2(2), 146. <https://doi.org/10.24198/jaki.v2i2.23423>
- Obolskiy, D., Pischel, I., Siriwatanametanon, N., & Heinrich, M. (2009). *Garcinia mangostana* L.: A Phytochemical and Pharmacological Review. *Phytotherapy Research*, 22(4), 544–549. <https://doi.org/10.1002/ptr>
- Orozco, F. G., & Failla, M. L. (2013). Biological Activities and Bioavailability of Mangosteen Xanthenes: A Critical Review of the Current Evidence. *Nutrients*, 5(8), 3163–3183. <https://doi.org/10.3390/nu5083163>

- Pangow, M. E., Bodhi, W., & Queljoe, E. De. (2018). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Dari Ekstrak Etanol Daun Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Pharmacon*, 7(3). <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20450>
- Paramita, N. L. P. V., Andani, N. M. D., Putri, I. A. P. Y., Indriyani, N. K. S., & Susanti, N. M. P. (2019). Karakteristik Simplisia Teh Hitam Dari Tanaman *Camelia sinensis* Var. *assamica* Dari Perkebunan Teh Bali Cahaya Amerta, Desa Angseri, Kecamatan Baturiti, Kabupaten Tabanan, Bali. *Jurnal Kimia*, 13(1), 58. <https://doi.org/10.24843/jchem.2019.v13.i01.p10>
- Parveen, M., & Khan, N. U. (1988). *Two Xanthoness From Garcinia mangostana*. 27(11), 3694–3696.
- Peres, V., Nagem, T. J., & de Oliveira, F. F. (2010). Tetraoxygenated Naturally Occurring Xanthoness. *ChemInform*, 32(8), no-no. <https://doi.org/10.1002/chin.200108261>
- Pine, A. T. D., Alam, G., & Attamimi, F. (2015). Standarisasi Mutu Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus manitor* (L.) Medik) Dan Uji Efek Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Jf Fik Uinam*, 3(3).
- Putri, I. P. (2015). Effectivity Of Xanthone Of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) Rind As Anticancer. *J Majority* | , 4, 33.
- Rohman, A. (2009). *Kromatografi Untuk Analisis Obat*. Graha Ilmu.
- Rukmana, R. (1995). *Budidaya Manggis*. Kanisius.
- Sherma, J., & Friend, B. (1996). *Handbook of Thin-Layer Chromatography*. Marcel Dekker.
- Siahaan, D., Gurning, K., & Iksen. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus epidermis* dan *Salmonella typhi*. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 2(2), 49–54.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., & Suhardi. (1997). *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty.
- Suksamrarn, S., Suwannapoch, N., Phakhodee, W., Thanuhiranlert, J., Ratananukul, P., Chimnoi, N., & Suksamrarn, A. (2003). Antimycobacterial Activity of Prenylated Xanthoness from the Fruits of *Garcinia mangostana*. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 51(7), 857–859. <https://doi.org/10.1248/cpb.51.857>
- Supardjan, A. M. (1990). *Pemisahan Tetrasiklin dan Hasil Uraiannya dalam Sediaan Tetrasiklin secara KLT-Densitometri*.

- Supriatna, D., Mulyani, Y., & Agung, M. U. K. (2019). *Aktivitas Antioksidan , Kadar Total Flavonoid Dan Fenol Ekstrak Metanol Kulit Batang Mangrove Berdasarkan Stadia Pertumbuhannya*. 10(2).
- Suryanto, E. (2012). *Fitokimia Antioksidan*. Putra Media Nusantara.
- Turahman, T., & Sari, G. N. F. (2018). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Manggis (*Garcinia Mangostana*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2), 115–122. <https://doi.org/10.31001/jfi.v15i2.453>
- Walker, E. B. (2007). HPLC Analysis of Selected Xanthenes in Mangosteen Fruit. *Journal of Separation Science*, 30(9), 1229–1234. <https://doi.org/10.1002/jssc.200700024>
- Wijayanti, N. P. A. D., L.P.M.K., D., Astuti, & Fitri. (2016). Optimasi Waktu Maserasi untuk Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Rind Menggunakan Pelarut Etil Asetat. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 12–16.
- Winarno, F. G. (1992). *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama.