

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, B.A., Adamu, U., Sani, S.M., and Joshua, O.O. 2015. Physical and Phytochemicals Study of Some Local Herbal Remedies. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences*. Vol. 10, p. 5-10.
- Ainnurrohma, F. 2015. Uji Aktivitas Anti Diabetes Kombinasi Ekstrak Kering Kumis Kucing (*Ortosiphon stamineus* B.) dan Perikarpium Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Skripsi*. Surabaya : Universitas Airlangga.
- Aisyatussupriana, S., Alamsyah, A., dan Sulastrri, Y. 2018. Pengaruh Lama Pengeringan terhadap Beberapa Komponen Mutu The Kulit Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Skripsi*. Mataram : Universitas Mataram.
- Andayani *et. al.* 2017. Analisis α -Mangostin dalam Minuman Herbal Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis – Densitometri. *Jurnal Sains dan Farmasi Klinis*, Vol. 4, No. 2, hal. 61-66.
- Backer, C. A., and Brink, V. D. R. B. 1968. *Flora of Java*. Vol III. Groningen The Netherlands : Wolters-Noordhof N. V.
- Darmawansyih, Kabo, P., & Natsir, R. 2014. Efek ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L) pada kadar glukosa darah mencit (*Mus Musculus*) yang diinduksi aloksan. *Skripsi*. Biomedik Konsentrasi Farmakologi Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin : Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar.
- Dachriyanus *et al.* 2014. Development and validation of Thin Layer Chromatographic method for determination of α - mangostin in young pericarp , ripe pericarp and bark extract of *Garcinia mangostana* L . using TLC-Densitometry. *International Journal Research in Pharmaceutical Sicences*, Vol. 5 No. 4, p. 294-298.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Depkes RI. 1989. *Materia Medika Indonesia jilid V*. Jakarta. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2007. *Kebijakan Obat Tradisional Nasional*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta.
- Depkes Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, cetakan pertama*. Jakarta : Depkes RI.
- Orozco, F. G., and Failla, M. L. 2013. Biological Activities and Bioavailability of Mangosteen Xanthones : A Critical Review of the Current Evidence. *Nutrients*. Vol. 5, p. 3163-3183.
- Ibnu, G., Ganjar, H., dan Rohman A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gupta, R.C., Chang, D., Nammi, S., Bensoussan, A., Bilinski, K. and Roufogalis, B.D. 2017. Interactions between antidiabetic drugs and herbs: an overview of mechanisms of action and clinical implications. *Journal of Diabetology & metabolic syndrome*, Vol. 9, No. 1, p.59.
- Han, A. R., Kim, J. A., Lantvrit, D. D., Kardono, L. B., Riswan, S. & Chai, H., et al. 2009. Cytotoxic xanthone constituents of stem bark of *Garcinia Mangostana* (mangosteen). *Journal Natural Product*, Vol. 72, No. 11, p. 2028-2031.
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Vol. I, No. 3.

- Intan, K. P. 2011. Standardisasi dan Penetapan Profil Ekstrak Etanol 96% Perikarpium Manggis. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga : Surabaya.
- Isnawati, A., dan Arifin, K. M. 2006. Karakterisasi Daun Kembang Sungsang (*Gloria superba* L) dari aspek Fitokimia. *Media Litbang Kesehatan*. Vol. 16, No. 4, hal. 8-14.
- Isnawati, A., Raini, M., Sampurno, A. D., Mutiatikum, D., Widowati, L., dan Gitawati, R. 2012. Karakterisasi Tiga Jenis Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) dari Sumatera Utara. *Buletin Peneliti Kesehatan*. Vol. 40, No. 4, hal. 210-218.
- Jinsart, W., Ternai, B., Buddhasukh, D, and Polya, G. M. 1992. Inhibition of wheat embryo calcium dependent protein kinase and other kinases by mangostin and gammamangostin. *Phytochemistry*. Vol. 31, No. 11, p. 3711-13.
- Pedraza, J. C., Rodriguez, N.C, Ibarra, M. O, Jazmin, M., & Peres, R. 2008. Review Medical Properties of Mangosteen (*Garcinia mangostana*). *Food and Toxicology*. Vol. 46, p. 3227-3239.
- Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 381/Menkes/SK/III/2007 Tentang *Kebijakan Obat Tradisional*. Departemen kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. Situasi dan Analisis Diabetes.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2009. Tahun 2030 Prevalensi Diabetes Melitus di Indonesia Mencapai 21,3 Juta Orang.
- Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 2014. *Obat Herbal Tradisional*. Jakarta : Warta Ekspor.
- Mardiana, L. 2012. *Ramuan dan khasiat kulit manggis*. (B. P. W., Ed.). Jakarta : Penebar Swadaya.

- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomer 661/MENKES/SK/VII/1994 Tentang Persyaratan Obat Tradisional.
- Nurusyifah. 2010. *Penetapan Kadar Marker α -mangostin pada Seduhan Simplisia Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) yang Dikeringkan*. Skripsi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pasaribu, F., Sitorus, P., Saiful, B. 2012. Uji Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*. Vol. 1, p. 1-8.
- Peraturan Kepala BPOM Republik Indonesia. 2014. **Persyaratan Mutu Obat Tradisional**. Jakarta: Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Pothitirat, W., and Gritsanapan, W. 2008, Thin Layer Chromatography Densitometric Analysis of α -mangostin Content in *Garcinia mangostana* L. Fruit Rind Extract Provenience, *Journal of AOAC International*, Vol. 91, No. 5, p. 1145-1148.
- Rao, Y. and Xiang, B. 2009. Determination of Total Ash and Acid-insoluble Ash of Chinese Herbal Medicine *Prunellae spica* by Near Infrared Spectroscopy. *Yakugaku Zasshi*, Vol. 129. No. 7, p. 881-886.
- Rukmana, R. 1995. *Budidaya Manggis*. Yogyakarta : KANISIUS (Anggota IKAPI).
- Saifudin, A., Rahayu, V., and Teruna, H.Y. 2011. *Standardisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sherma, J., and Fried, B. Eds. 2003. *Handbook of Thin-Layer Chromatography*. 3rd Ed. New York : Marcel Dekker, Inc.
- Skoog, Douglas A. 1992. *Principles of Instrumental Analysis, 6th ed*, Hardcourt Brace & company.

- Sunarjono. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Bogor : Penebar Swadaya.
- Yousif, M., Mohd, N., Mariod, A. A., Mohan, S., Ameen, M., & Ibrahim, S. 2016. A-Mangostin from *Garcinia mangostana* Linn : An updated review of its pharmacological properties. *Arabian Journal of Chemistry*, Vol. 9, No. 3, p. 317–329.
- Yuwono, M., and Indrayanto, G. 2005. *Validation of Chromatographic Methods Analysis*. Surabaya : Airlangga University.
- Walker, E. B. 2007. HPLC analysis of selected xanthenes in mangosteen fruit. *Journal of separation science*, Vol. 30, No. 9, p. 1229-1234.
- Wulandari, H. I. 2015. Effectivity mangosteen rind (*Garcinia mangostana* l .) to decrease blood glucose level. 4, p. 28–32.