

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes K. Teknologi Bahan Alam (ft-2 edisi revisi). Bandung: Penerbit ITB; 2007
- Aisha AFA, Abu-Salah K M, Ismail Z, Majid AM. Determination of total xanthenes in *Garcinia mangostana* fruit rind extracts by ultraviolet (UV) spectrophotometry. *Journal of Medicinal Plants Research*. 2013; 7(1): 29-35.
- Azizah B, Salamah N. Standarisasi Parameter Non Spesifik Dan Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI. Pedoman teknologi formulasi sediaan berbasis ekstrak (vol. 2). Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan; 2013
- Chaverri JP, Rodriguez NC, Ibarra MO, Rojas JMP. medicinal properties of Mangosteen (*Garcinia mangostana*). *Food and Chem. Tox.* 2008; 46: 3227-3239.
- Dachriyanus, Katrin DO, Oktarina R, Ernas O, Suhatri, Mukhtar MH. Uji Efek A-mangostin terhadap kadar kolesterol total, trigliserida, kolesterol HDL, dan kolesterol LDL darah mencit putih jantan serta penentuan *lethal dose* (Ld50): *Sains Tek Far.* 2007; 12(2)
- Dachriyanus. Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektrofotometri. Cetakan pertama. Padang: CV. Trianda Anugrah Pratama, 2004 : 1-2
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Jakarta: Depkes; 2008
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia edisi IV. Jakarta: Depkes; 1995
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. Jakarta: Departemen Kesehatan; 2000
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Suplemen II Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta: Depkes RI; 2010
- Departemen Kesehatan RI. Materia Medika Indonesia Jilid IV. Jakarta : Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan; 1980
- Departemen Kesehatan RI. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Badan Penelitian dan pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI; 2013

- Dewoto HR. Pengembangan obat tradisional indonesia menjadi fitofarmaka: Majalah Kedokteran Indonesia. 2007; 57(7): 205-211.
- Djamal R. Prinsip-prinsip Dasar Isolasi dan Identifikasi. Padang: Universitas Baiturrahmah; 2010 : 119
- Ee GCL, Mah SH, Teh SS, Rahmani M, Go R, and Taufiq-Yap YH. Soulamarin, a New Coumarin from Stem Bark of *Calophyllum soulattri*: Molecules. 2011; 16: 9721-9727
- Emilan T, Ashfar K, Budi U, Liliek ND, Adhen M. Konsep Herbal Indonesia: Pemastian Mutu Produk Herbal. Jakarta: Universitas Indonesia; 2011
- Fauziah F, Rasyid R, Septiana H. Penetapan Kadar Total α -Mangostin Dalam Ekstrak Etanol Kulit Batang Asam Kandis (*Garcinia cowa* Roxb. ex Choisy) Dengan Spektrofotometri Ultraviolet: Prosiding Seminar Nasional & Workshop “Perkembangan Terkini Sains Farmasi & Klinik. 2015 : 134-143
- Gunarif Taib, Gumbira S, Sutedja W. Operasi pengeringan pada pengolahan hasil pertanian. Jakarta: Msp; 1988
- Gunasekera SP. Chemical investigation of ceylonese plants: J. Chem, Soc. 1970; 1(13): 1505-1511.
- Harborne JB. Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. (Edisi ke dua). Terjemahan: K. Padmawinata. Bandung: ITB Press; 1987
- Heyne, K. Tumbuhan Berguna Indonesia I, cetakan ke-1, Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan Republik Indonesia; 1998 : 1443-1446
- Husni E. Telaah Fitokimia Kulit Batang *Calophyllum soulattri* Burm. f. [Tesis]. Bandung: Institut Teknologi Bandung ; 1995
- Kementrian Kesehatan. Farmakope Herbal Indonesia Suplemen 3. Edisi I. Jakarta: Dirjen Pelayanan Farmasi dan Alat Kesehatan, Kemenkes RI; 2013
- Khan MR, Kihara M, Omoloso AD. Antimicrobial activity of *Calophyllum soulattri*: Journal of Fitoterapia. 2011; (73): 741-743.
- Khoirani N. Karakterisasi Dan Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (*Ocimum Americanum L.*). [Skripsi]. Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah; 2013

- Mah SH, Gwendoline CLE, Mawardi R, Yun HTY, Moh AS, Soek, ST.. A New Pyranoxanthone from *Calophyllum soulattri*: Department of Chemistry Faculty of Science, Universiti Putra Malaysia Molecules.2011; 16
- Mahabusarakam W, Chairerk P, Taylor WC. Xanthones from *Garcinia cowa* Roxb. Latex: Phytochemistry. 2005; 66: 1148-1153.
- Mulia DL, Nestri H, Muhammad WW. Isolasi dan identifikasi ananiksanton dari ekstrak etil asetat kulit akar Slatri (*Calophyllum soulattri*) (Clusiaceae): ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia. 2014; 10(2): 130-136.
- Pothitirat W, Chomnawang MT, Supabphol R, Gritsanapan W. Comparison of bioactive compounds content, free radical scavenging and anti-acne inducing bacteria activities of extracts from the mangosteen fruit rind at two stages of maturity. Fitoterapia. 2009; 80: 442-447
- Rohman A, Riyanto S, Utari D. Aktivitas antioksidan, kandungan fenolat total, dan kandungann flavonoid total ekstrak etil asetat buah mengkudu serta fraksi-fraksinya: Majalah Farmasi Indonesia. 2006; 17: 137-138.
- Saifudin A, Rahayu, Teruna. Standarisasi Bahan Obat Alam. Yogyakarta: Graha Ilmu; 2009
- Saifudin, A, Rahayu V, Teruna, H, W. Standarisasi bahan obat alam. Edisi pertama. Yogyakarta: graha ilmu; 2011
- Saputra DE, Nestri H, Muhammad WW. Isolasi dan identifikasi campuran senyawa β -Sitosterol dan dtigmasterol dari kulit akar Slatri (*Calophyllum soulattri* Burm.f): ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia. 2014; 10(1): 87 – 93.
- Soetarno S, IS Soediro. Standardisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak Bahan Obat Tradisional. Presidium Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi; 1997
- Sudarmadji S, Haryono B, Suhardi. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta: Penerbit Liberty; 1986
- Suharto. Teknologi Pengawetan Pangan. Jakarta: Rineka Cipta; 1991
- Sulianti SB. Phytopharmaceuticals and phytochemicals evaluation on leaves and bark of *Calophyllum inophyllum* and *Calophyllum soulatri*: Biodiversitas, Journal of Biological Diversity. 2006; 7(1): 25–29.
- Van Steenis CG, D. Den Hoed. Flora untuk Selah di Indonesia. Jakarta: Terjemahan PT. Pradnya Paramita; 1975

Voight T. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V. Ahli Bahasa Noerono, S. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Perss ; 1994 : 564

Winarno FG. Kimia Pangan dan Gizi. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama; 2004

World Health Organization. Quality Control Methods for Medical Plants Materials. Geneva: WHO; 1998

Yates P, Stout Gh. The structure of Mangostin: J Am Chem Soc. 1958; 80: 1691-1700.

