

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H. C., 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi Keempat Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Astuti, S., Uji Aktivitas Antioksidan Ekstak Kloroform Daun Tomat(*Solanum lycopersicum* L.), Daun Cabe Merah(*Capsicum annum* L.) Dan Daun Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Dengan Metode DPPH, Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Backer, C. A dan Brink, R.B.C.V.D., 1968, *Flora of Java*, Vol. I-III, Wolters, Noordhoff NV, Groningen, The Neterlands.
- Blois, M. S., 1958, *Antioxidant Determinations by The Use of a Stable Free Radical*, *Nature*, 181: 1199-1200.
- Clarkson, P.M., and Thomson, H. S., 2000, Antioxidant: what role do they in physical activity and health, *Am J Clin Nutr, Biochem.* 729.
- Clyton, Paul, 2008, *Health Defence*, Accelerated Learning Systems Ltd, United Kingdom.
- Darchriyanus, 2004, *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*, Andalas University Press, Malang.
- Darmawan, J., dan Baharsjah, J. S., 2010, *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*, SITC, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia Edisi III*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995a, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995b, *Materia Medika Indonesia Jilid IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000a, *Inventaris Tumbuhan Obat Indonesia Jilid I*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000b, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Droge, W., 2002, *Free Radicals in the Physiological Control of Cell Function*, *Physiol Rev.*
- Fathima, S. N., 2015, *A Systemic Review on Phytochemistry and Pharmacological Activities of Capsicum annum*, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Research*, Vol : 4.
- Fessenden, R. J., 1997, *Organic Laboratory Techniques*, 2nd ed, University of Montana, Erlangga.
- Fidiyawati, H dan Taufikurrohman, T., 2012, *Kajian Aktivitas Bentonit Sebagai Matriks Dalam Sediaan Farmasi Tabir Surya Turunan Sinamat*, *UNESA Journal of Chemistry* vol.1, No.1.
- Frei, 1994, *Reactive Oxygen Species and Antioxidant Vitamins: Mechanisms of Action*, *American Jurnal Medicine*, Excerpta Media Inc.
- Fried, B. & Sherma J., 1999, *Thin Layer Chromatography Fourth Edition*, Revised and Expanded, Volume 8, Marcel Dekker Inc., Switzerland.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2009, *Kimia Farmasi Analisis Cetakan II*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gordon, M.H., 1990, *The Mechanism of Antioxidant Action In Vitro*, Dalam: B.J.F. Hudson (ed), *Food Antioxidant*, Elsevier Applied Science, London.
- Halliwell, B. & Whiteman, M., 2004, *Measuring reactive spesies and oxidative damage in vivo and in cell culture: how should you do it and what do the results mean*, *Br J Pharmacol*, 142,231.

- Hanani, E., Mun'im, dan Sekarini, R., 2005, Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam Spons *Callyspongia* SP dari Kepulauan Seribu, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 2,3,130.
- Hapsari, F., 2017, Fraksi Etil Asetat Ekstrak Metanol Kulit Lidah Buaya (*Aloe vera* L.) Sebagai Antioksidan Beserta Identifikasi Senyawa Flavonoidnya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang, Semarang.
- Handayani, I. A., Elyanoor, B., dan Ulva, D. D., 2016, Perbandingan Kadar Flavonoid Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* [Scheff] Boerl) Secara Remaserasi Dan Perkolasi, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(1), 79-87.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia Ed II*, Diterjemahkan Oleh Kosasi Patmawinata dan Iwang Sudiro, ITB, Bandung.
- Harpenas, A. & Dermawan, R., 2010, *Budidaya Cabai Unggul*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hidayat, B., 2005, *Penggunaan Antioxi dan pada Anak*, Kapita Selekta Ilmu Kesehatan Anak.
- Juarez, L.A.M., Quijada, D.M.A., Sanchez, C.L.D.T., Aguilar, G.A.G., and Meza, N.G., 2012, *Antioxidant Activity of Pepper (Capsicum annum L.) Extract and Characterization pf Their Phenolic Constituents*, *interciencia* vol. 37 pp : 588-593.
- Kandaswami, C and Middleton, E., 1997, *Flavonoids as antioxidant*, in F. Shahidi (Ed), 200, Cordus Press., North Amherst.
- Kusumadewi, 2002, *Integrasi Sistem Radikal Bebas dan Jaringan Syaraf*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Langseth, 1995, *Oxidants, antioxidants and disease prevention*, ILSI Washington D.C., 215.
- Markham, R. K., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid* diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinta, ITB, Bandung, 1, 3-5, 34.

- Marliana, S. D., Ventry, S., dan Suyono, 2005, Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis komponen kimia buah labu siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol, Biofarmasi 3 (1): 26-31, Pepruari 2005, ISSN: 1693-2242, Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta.
- Molynneux P., 2004, *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrilhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*, Songklanakarin J. Sci. Technol. 26 (2), 211-219.
- Pokorny, J., and Korczak, J., 2001, *Preparation of natural antioxidant In: M. Gordon (Ed), Antioxidant In Food*, CRC Press. New York, Washington D. C.
- Prasetyo dan inoriyah, E., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*, Cetakan ke-1, Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu.
- Rajnarayana, K., et al, 2011, *Comperative Antioxidant Potential of Some Fruits And Vegetabkesusing DPPH Method* International Journal Of Pharmacy & technology.
- Robinson, P., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Padmawinta, K., Edisi 6, Institute Teknologi Bandung, Bandung.
- Rohman, A dan Sugeng, R., 2005, *Daya Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (Murraya paniculata L.) Secara In Vitro*. 16 (3) : 135-142. Bandung.
- Rohmatussolihat, 2009, *Antioksidan Penyelamat Sel-Sel Manusia*, Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI, 4 (1), 5.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, Penerbit ITB, Bandung.
- Sudjadi, 1986, *Metode Pemisahan*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Takashi, M., and Takayumi, S., 1997, *Antioxidant Activity of Natural Compound Found in Plant*, Journal Agric Food. Chemi, 45, 1819-1822.
- Touchstone, J. C., & Dobbins, M. F., 1983, *Practice of Thin Layer Chomatography Candra*, John Wiley & Sons, 2-12.

- Trease, G. E., and Evans, W. C., 1978, *Pharmacognosy* 11th Edition, Bailliere Tindall, London.
- Voigh, R., 1995, *Buku Pelajar Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewandhi, S, N., Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wagner, H., and Bladt, S., 1984, *Plant Drugs Analysis A Thin Layer Chromatography Atlas second edition*. New York: Springer Verlag Berlin Heidenberg.
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta.
- Wiryanta, B. T. W., 2002, *Bertanam Cabai Musim Hujan*, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Yunita, 2012, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) dan Identifikasi Golongan Senyawa Dari Fraksi Teraktif , *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Farmasi, Universitas Indonesia, Depok.