

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyani, N.M.R.D., Parwata, I.M.O.A., dan Negara, I.M.S., 2016, Potensi Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus Heterophyllus Lam*) Sebagai Antioksidan Alami, 10 (2), 162-167
- Aebi., H. E., 1984, *Catalase in Vitro. Dalam : Methods Enzymol*, No. 105, Hal. 121 - 126.
- Amarowicz, R., Naczk, M., and Shahidi, F., 2000, Antioxidant Activity of Crude Tannins of Canola and Rapeseed Hulls, *JAOCS*, 77: 957-961
- Amelia, P., 2011, *Isolasi, Eludasi Struktur dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia dari Daun Garcinia benthami Pierre*, Tesis Universitas Indonesia
- Anies, 2006. SUTET, Potensi Gangguan Kesehatan Akibat Radiasi Elektromagnetik SUTET, Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 109
- Apriyanti, L., 2014, *Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona muricata L.) dengan Metode DPPH (2,2- Difenil - 1-Pikrilhidrazil) Beserta Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoid*, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang
- Backer, Van Den Brink, 1968, *Flora of Java. Vol. I, II, III.* Wolters Noordhoff, Groningen, The Netherlands
- Bakti, A.A., Triyasmono, L., Rizki, M.I., 2017, *Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kasturi (Mangifera casturi Kosterm.) dengan Metode DPPH*, Vol 04 No. 01, 102-108
- Bassett, J., Denney, R.C., Jeffery, G.H., dan Mendham, J., 1994, *Buku Ajar Vogel : Kimia Analisis Anorganik ed 4*, EGC, Jakarta
- Blois, M.S., 1958. *Antioxidant Determination by the use of a stable Free Radikal, Nature*
- Bogadenta, A. 2012, *Antisipasi Gejala Penuaan Dini dengan Kesaktian Ramuan Herbal*. Yogyakarta: Buku Biru, 63
- BPOM RI, 2013, *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Ekstrak Vol. 2*, Jakarta: BPOM RI.

- Candrika, 2006, Hypoglycaemic Action Of The Flavanoid Fraction of *Artocarpus heterophyllus* Leaf, *Afr. J. Trad. CAM*, 3 (2) : 42-50
- Coskun, O., Kanter, M., Armutcu, F., Cetin, K., Kaybolmaz, B., and Yazgan, O., 2004, Protective effects of quercetin, a flavonoid antioxidant, in absolute ethanol induced acut gastric ulcer. *Eur.J.Gen.Med.*,1(3), 37-42.
- Das, N., Md. E. Islam., N. Jahan., M. S. Islam., A. Khan, Md. R. Islam, & Mst. S. Parvin. 2014. Antioxidant Activities of Ethanol Extracts and Fractions of *Crescentia cujete* Leaves and Stembark and The Involvement of Phenolic Compounds. *BMC Complementary and Alternative Medicine*.14-45.
- Day, R.A and A.L., Underwood, 2002, *Analisis Kimia Kuantitatif*, Edisi Keenam, Jakarta, Penerbit Erlangga
- Dehpour, A. A., Ebrahimzadeh, M.A., Fazel, N.S. & Mohammad N.S., 2009, *Antioxidant Activity of the Methanol Extract of Ferula Assafoetida and its Essensial Oil Composition*, Grass Aceites
- Depkes RI, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Depkes RI, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 172
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat*, Cetakan pertama, Direktorat Pengawas Obat Tradisional, Jakarta.
- Ersam, T., 2001, *Senyawa Kimia Makromolekul beberapa Tumbuhan Artocarpus Hutan Tropika Sumatera Barat*, Disertasi ITB, Bandung
- Harbone, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB, Bandung
- Hardjono, 2005, *Kromatografi*, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Harmita, 2006, *Analisis Kuantitatif Bahan Baku dan Sediaan Farmasi*, Jakarta: Departemen Farmasi FMIPA, Universitas Indonesia
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*, Badan Litbang Kehutanan, Jakarta
- IKAPI, 2008, *Dark Chocolate, Mengungkap Khasiat Cokelat terhadap Sirkulasi Darah dan Imunitas Tubuh*, Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 105
- Kesuma, S., Rina, Y., 2015, *Antioksidan Alami dan Sintetik: Padang: Asosiasi Penerbit Perguruan Tinggi Indonesia (APPTI)*

- Khoerul A., dan Liling T., 2016, *Kandungan Total Fenolik, Total Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia L.)*, Jurnal, Program Studi Farmasi Fakultas MIPA, Universitas Lambung Mangkurat, Kalimantan Selatan
- Kusumawati, E., 2017, Kemampuan Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpusheterophyllus Lam.*) terhadap Bakteri *Escherichia coli*, Jurnal Sains dan Kesehatan, 17, 327-332.
- Lenny, S., 2006, *Senyawa Flavonoida Fenilpropanoida dan Alkaloida*, Karya Ilmiah, MIPA Universitas Sumatera Utara
- Mabry, T. J., Markham, K. R., and Thomas, M. B., 1970, *The Systematic Identification of Flavonoids*, Springer-Verlag, New York-Heidelberg-Berlin, 51-52.
- Mardawati, E., F. Filianty dan H. Harta. 2008. Kajian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya, 4.
- Marianne, Yuandani, dan Rosnani, 2011, Antidiabetic Activity From Ethanol Extract Of Kluwih's Leaf (*Artocarpus Camansi*), *Jurnal Natural*, 11 (2): 64-68
- Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerbit ITB, Bandung
- Martinus, B.A., dan Verwati, 2015, *Penetapan Kadar Flavonoid Total Dan Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Bandotan (Argeratum conyzoides L.)*, Skripsi, Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang, Padang
- Mc.Cord, J.M. 1979. *Superoxide Dismutase and Oxygen and Oxygen Toxicity. Dalam Reviews In Biochemical Toxicology*, E. Hodgson J.R. Bend, R. Philpot (Eds). Elsevier Amsterdam, the Netherlands
- Molyneux, P., 2004, *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*, Songklanakarin J. Sci Technol
- Morikawa, K., Nonaka, M., Narahara, M., Torii, I., Kawaguchi, K., and Yoshikawa, T., Kumazawa, Y., and Morikawa, S., 2003, Inhibitory effect of quercetin on carrageenan-induced inflammation in rats . *Life Sci.* , 26(6), 709-21.
- Nasution, H., Rahmah, M., 2014, Pengujian Antiradikal bebas difenilpicril hidrazil (DPPH) Ekstrak Etil Asetat Daun Nangka (*Artocarpusheterophyllus Lam.*), *Jurnal Sains Dasar* Vol. 3, No. 2, Hal 137-141.

- Nugrahaeni, 2007, *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol dan Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (Sunchus arvensis L.) serta Penentuan EC₅₀ dengan Metode DPPH (2,2- Difenil -1-Pikrilhidrazil)*, Skripsi, 36-39, Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Semarang
- Nyoman, Y., dan Desmira, P.D., *Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Dengan Metode DPPH (2,2- Difenil -1-Pikrilhidrazil)*, Skripsi, Farmsasi Poltekes Kemenkes Kupang, Kupang
- Omar, S.H., El-Beshbishy, H.A., Moussa, Z., Taha, K.F., and Singab, A.N.B., 2011, Antioxidant Activity of *Artocarpusheterophyllus* Lam. (Jack Fruit) Leaf Extracts: Remarkable Attenuations of Hyperglycemia and Hyperlipidemia in Streptozotocin-Diabetic Rats, *TheScientific Word Journal*, 788-800
- Otsuka, H., 2006, *Purification by Solvent Extraction Using Partition Coefficient*, In: Sarker, S., Latief, Z., & Gray, A., eds 2, 269-270, *Natural Product Isolation*, Humana Press, New Jersey
- Prakash A., 2001, *Antioxidant Activity, Medallion Laboratories Analytical Progress*, 2.
- Pramesti., rini, 2013, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumpun Laut (Caulepra Serrulata) dengan Metode DPPH (1,1 difenil 2 pikrilhidrazil)*, Vol. 2, Hal 7-15.
- Prayogo, L.S., 2017, *Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Metanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L.)*, Skripsi, Universitas Wahid Hasyim, Semarang
- Ramadhan, P., 2015, *Mengenal Antioksidan*, Cetakan Pertama, Graha Ilmu, Yogyakarta
- Robinson, P., 1998, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., Edisi 6, Institute Teknologi Bandung, Bandung.
- Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis, Cetakan I*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 255
- Sastrohamidjojo, H., 2005, *Kromatografi ed 2*, Liberty, Yogyakarta
- Shahidi, F. and M. Nazck. 1995. *Food Phenolics*. Technomic Publishing Company, Inc. Lancaster-Basel
- Stahl, Egon., 1985, *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, ITB, Bandung

- Sudarmadji., S, 2003, *Mikrobiologi Pangan*, PAU Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Syamsuhidayat, S.S and Hutapea, J.R, 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, edisi kedua, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Urisini, F., 1995, *Diversity of Glutathione Peroxidases. dalam :Methods Enzymol*, 252, 38-114.
- Van Steenis, 2003, *Flora Untuk Sekolah di Indonesia*, Terjemahan Moeso Surjiwonoto, Cetakan Ke 9, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Van Steenis, C.G.G.J., Holttum, R.E., 1959, *Flora Malesiana*, Lembaga biologi nasional, Bogor.
- Wang, H.W., Liu, Y.Q., and Wang, Y.H., 2011, Optimization of Ultrasonic-Assisted Extraction of Total Flavonoids From Leaves Of The *Artocarpus heterophyllus* by Response Surface Methodology, *ZhongYao Cai*, 23 (7): 1125-1129
- Watson, D.G., 2009, *Analisis Farmasi : Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi ed 2*, EGC, Jakarta
- Widyastuti, Y.E., 1993, *Nangka dan Cempedak : Ragam Jenis dan Pembudidayaan*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Yogyakarta: Kanisius, 79
- Yusriana, C.S., Budi, C.S., dan Dewi T., 2014, Uji Daya Hambat Infusa Daun Nangka (*Artocarpus Heterophyllus Lam*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, 2, 1-7