

DAFTAR RUJUKAN

- Agoes, G. (2007). *Teknologi Bahan Alam. Bandung* : Penerbit ITB.
- Budilaksono, W., Wahdaningsih, S., dan Fahrurroji, A. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksana Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei* Britton dan Rose) Menggunakan Metode DPPH (1,1 -Difenil–2-Pikrilhidrazil), *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, vol.1 no.1.
- Cuppett, S., M. Schrepf and C. Hall III. (1954). Natural Antioxidant – Are They Reality. Dalam Foreidoon Shahidi: Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications, AOCS Press, Champaign, Illionis, pp. 12-24.
- Depkes RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi I. Jakarta. Departemen Kesehatan RI.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 10-11.
- Ditjen POM. (2014). *Farmakope Indonesia*. Edisi V. Jakarta. Departemen Kesehatan RI.
- Djauhariya, E. dan Hernani. (2004). *Gulma Berkhasiat Obat*. Cetakan I. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Erawati. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Garciniadaedalanthera Pierre dengan Metode DPPH (1,1 difenil pikrilhidrazil) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Paling Aktif. *Skripsi*. Depok: FMIPA, Universitas Indonesia.
- Fadhilaturrahmi, S. (2015). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Terong Lalap Ungu (*Solanum melongena L.*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.

- Fuhrman, B., Aviram, M. (2002). Polyphenols and Flavonoids Protect LDL Against Atherogenic Modification. *Handbook of Antioxidant*. Israel.
- Gandjar, I. G. dan Rohman, A. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta: Pustaka Belajar. pp. 419-425.
- Hagerman, A. (2002). *Tannin Handbook*. Departement of Chemistry and Biochemistry Oxford University, Miami University, USA.
- Harbone, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soedir. Edisi Ketiga. Penerbit ITB. Bandung.
- Hariana, Arief. (2005). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hidayat, A. (2008). *Metodologi Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta : Salemba Medika.
- Hujattusnaini, N. (2006). Uji Potensi Larutan Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan *Trichophyton* sp. Skripsi Fakultas Pertanian Univ. Lambung Mangkurat Banjarbaru.
- Indraswari, A. (2008). Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandru (*Eugenia uniflora* L.) Menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik dan Flavonoid. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ionita, P. (2003). Is DPPH Stable Free Radical a Good Scavenger for Oxygen Active Species. Romania: Institute of Physical Chemistry.
- Isfahlan, Ahmad, Abdollah, Reza, and Rashid. (2010). Antioxidant and Antiradical Activities of Phenolic Extracts from Iranian Almond (*Prunus amygdalus* L.) Hulls and Shells, *Turk J Biol*. 34. 165-173.

- Istiqomah. (2013). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi terhadap Piperi Buah Cabe Jawa (Piperi retrofracti fructus)*. Jakarta : Elex Media Komputindu.
- Julyasih, K.S.M., et al., (2009). Aktivitas Antioksidan Beberapa Jenis Rumput Laut (Seaweeds) Komersial Di Bali. *Seminar Nasional, Akselerasi Pengembangan Teknologi Pertanian Dalam Mendukung Revitalisasi Pertanian, Fakultas Pertanian & LPPM UPN Veteran Jawa Timur*. Halaman 1-8.
- Jun, M. H. Y., J., Fong, X., Wan, C. S., Yang, C. T., and Ho. (2003). Camparison of Antioxidant Activities of Isoflavones Form Kudzu Root (*Pueraria labata* O). *Jurnal Food Sience Institute of Technologist*. 68: 2117-2122.
- Kumalaningsih, S. (2006). *Antioksidan Alami*. Surabaya: Trubus Agrisarana. Hal : 3, 39,53.
- Latifah. (2015). Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaemferia galanga L.*) dengan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil*). Skripsi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Liochev, S.I. (2013). Reactive Oxygen Species And The Free Radical Theory Of Anging, *Free Radical Biology And Medicine*, 60, 1-4.
- Marinova, G. dan Batchvarov, V. (2011). Evaluation of the Methods for Determination of the Free Radical Scavenging Activity by DPPH. *Blug. J. Agric. Sci.* 17:13-14.
- Markham, K. R. (1998). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata, 15, Penerbit ITB. Bandung.
- Molyneux, P. (2004). The use of the stable free radical diphenyl-picrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Journal Songklanakarin. JsciTechnoo*, Volume 26: 211-219.
- Muchtadi, D. (2013). *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Bandung : Alfabeta.

- Notoadmojo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT.Rineka Cipta.
- Pareetha,J.P.,dan Karthika, K.(2009). Cosmeceuticals-An Evolution. *International Journal of ChemTech Research*. 1(4): 0974-4290.
- Pham-Huy, L. A., He, H., & Pham-Huy, C. (2008). Free Radical, Antioxidant in Disease and Healt. *Interational Jurnal of Biomedical Science*, 4 (2) June, pp. 89-96.
- Pokorny, J., N. Yanishleva, and M. Gordon. (2001). *Antioxidant in Food*. Woodhead Publishing Ltd. England.
- Rahman, D. T., Sutrisna, EM., Candrasari, A. (2012). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Dan Kloroform Meniran (*Phyllanthus Niruri Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia Coli* ATCC 11229 Secara *in vitro*. *Biomedika*.4 (2): 18-25.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB.
- Sadeli, R. A. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DDPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil*) Ekstrak Bromelain Buah Nanas. Skripsi, Universitas Sanata Dharma.
- Saleh, M.A., Clark, S., Woodard, B., and Doelo,S.A. (2010). Antioxidant and Free Radical Scavenenging Activities of Essential Oils, *Ethnicity & Disease*, 20, 78-82.
- Sarker, SD.,& Nahar, L. (2007). Kimia Untuk Mahasiswa Bahan Organik, Alam dan Umum, di terjemahkan oleh Rohman, A., 518-521. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Belajar.
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata L.*). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5 (2) Agustus, pp. 74-82.

- Stephanie, C. (2015). Karakterisasi Simplisia Dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Herba Kelakai (*Stenochlaena palustris* (Burm.f.) Bedd.) Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Sunarni, T. (2005). Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas Beberapa Kecambah Dari Biji Tanaman Familia Papilionaceae. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 2(2), 53-61.
- Syamsuhidayat, S. & J. Ria. (1991). *Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Van Steenis, C. G. G. J. (2005). *FLORA*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Westendarp, H. (2006). Effect of tannins in animal nutrition. *Dtsch. Tierarztl. Wochenschr.* 113:264-268.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Graha Ilmu. pp. 137-165.
- Windono, T., Melani, H. Sukmadewi, I. Susilo, Christine, Y. Saridewi, R. Suhartono, & L. Yuliatidewi. (1996). Uji Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan Jamur Thrycophyton mentagrophytes Dari Fraksi Eter Ekstrak Etanol, Isolat Antraknon Serta Isolat Flavonoid Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Proceeding. Kongres Ilmiah XI*. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Surabaya.
- Zuhra, F. C., Juliati, T., dan Herlince, S. (2008). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L) Merr.). *Jurnal Biologi Sumatera*. 3(1): 7-10.