

DAFTAR PUSTAKA

- [Depkes RI]. 1995. *Farmakope Indonesia IV*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Aliyu, A.B., Ibrahim, M.A., Musa, A.M., Bulus, T. dan Oyewale, A.O. (2011). Phenolics content and antioxidant capacity of extracts and fractions of *Vernonia blumeoides* (Asteraceae). *International Journal of Biology Chemistry*. 5: 352-350.
- Amin. 2010. Sekilas Tentang Kamboja Kering. <http://www.dryplumeria.com>. Diakses pada Tanggal 10 Januari 2010.
- Awaad, AS, Maitland, DJ, Donia, AE, Alqasoumi, SI, dan Soliman, GA (2012). *Flavonoid Baru dengan Aktivitas Antioksidan dari Tanaman Chenopodiaceous*. *Farmasi. Biol.* 50(1): 99-104.
- Cahyadi, W. 2009. *Analisis & Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Edisi Kedua. Jakarta: Bumi Aksara. Halaman 134.
- Dalimartha S., 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 3*, Puspa Swara, Jakarta.
- Darmawan, A. & Artanti, N. (2007). Isolasi dan identifikasi senyawa aktif antioksidan dari ekstrak air daun Benalu yang tumbuh pada Cemara. (*Online*). (01 Mei 2012, 09:58).
- Das, N., Islam, M.E., Jahan, N., Islam, M.S., Khan, A., Islam, M.R., dan Parvin, M.S. *Antioxidant activities of ethanol extracts and fractions of Crescentia cujete leaves and stem bark and the involvement of phenolic compounds. BMC. Complementary & Alternative Medicine*. 14, 45.
- Ergina, Nuryanti, S., & Pursitasari, I. D. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Akademika Kimia*, 3(3), 165–172.
- Fajriah, S., Darmawan, A., Sundowo, A., & Artanti, N. (2007). Isolasi senyawa antioksidan dari ekstrak etil asetat daun Benalu (*Dendrophtheo pentandra* L. Miq) yang tumbuh pada Inang Lobi-lobi. *Jurnal Kimia Indonesia*. 2(1):17-20. (*Online*). (01 Mei 2012, 23:41).
- Gandjar, I. G., dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Halaman 222,252-256.

- Gilman, E. F. and D. G. Watson. 1994. *Plumeria alba* White Frangipani. *Fact Sheet ST-490*. Environmental Horticulture Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences. University of Florida. Florida.
- Gritter, R. J. J. M. Bobbitt, A. E. Schwarting. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Bandung. Penerbit ITB. Hal 82-84.
- Gurav, S., Deshkar, N., Gulkari, V., Duragkar, N., and Patil A. (2007). Free Radical Scavenging Activity of *Polygala Chinensis* Linn. *Pharmacologyline*, No. 2: Hal. 249.
- Handayani, A. 2015. Pemanfaatan tumbuhan berkhasiat obat oleh masyarakat sekitar Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat . *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*.6(1): 1425-1429.
- Handayani, S.N. & Kapti R. 2008. Analisis Senyawa Kimia Dalam Ekstrak Klorofom Bunga Kamboja (*Plumeria alba*) Dengan GC-MS. *Jurnal Molekuler*, 3 (2): 107-113.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Edisi Kedua. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 147, 259.
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia*. Edisi ke-2. Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, penerjemah; Bandung: ITB Press. Terjemahan dari: *Phytochemical Methods*.
- Harwood, L. M. dan C. J. Moody. 1989. *Experimental Organic Chemistry, Principles and Practice*. Blackwel Scientific Publications : Oxford, UK
- Hasanah, M., Rizkyah, A. P., dan Amalia, K. (2016). Potensi Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms) yang Berasal dari Salah Satu Rawa di Palembang, Indonesia. *Jurnal Penelitian Sains*. 18(3): 119, 121, dan 122.
- Isnindar, Wahyuono, S., & Setyowati, E. P. (2011). *Isolasi dan identifikasi senyawa antioksidan daun kesemek (Diospyros kaki Thunb.) dengan metode DPPH (2,2-Difenil-1 Pikrilhidrazil)*. *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 157-164. Diunduh kembali dari <http://mot.farmasi.ugm.ac.id/files/938.%20Isnindar.pdf>

- Kumari, S., Mazumder, A., Bhattacharya, S.,(2012), *In-vitro Antifungal Activity of The Essential Oil of Flower of Plumeria alba Linn.(Apocynaceae)*, International Journal of PharmTech Research, 4, 1, 208-212.
- Kurniawati, E. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Lotito, S., dan Frei, B. (2006). *Konsumsi makanan kaya flavonoid dan peningkatan kapasitas antioksidan plasma pada manusia: penyebab, konsekuensi, atau epifenomenon*. *Radikal Bebas. Biol. Med.*, 41: 17-27.
- Magfira. 2018. Analisis Penghambatan Ekstrak Etanol Batang Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Reaksi Oksidasi Dari Radikal Bebas Dengan Metode DPPH ABTS Dan FRAP. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin Makassar. Halaman 24-30.
- Mardawati, E. C. S.; Achyar, M.; & Herlina. 2008. *Kajian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L) dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya*. Fakultas Teknologi Industri Pertanian-Universitas Padjajaran : Bandung.
- Moein, S., Moein, M. dan Farmani. (2015). Different methods evaluation of antioxidant properties of *Myrtus communis extract* and its fractions. *Trends in Pharmaceutical Sciences*. 1: 153-158.
- Molyneux P. (2004). *The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. *Songklanakar Journal of Science Technology*. 26 (2) : 211-219.
- Muchtadi, D. (2013). *Antioksidan Dan Kiat Sehat Di Usia Produktif*. Bandung: Penerbit Alfabeta. Hal. 15, 83.
- Mulja, M, 1995, *Aplikasi Analisis Spektrofotometri Ultraviolet-Visibel*, Penerbit Mechipso grafika. Surabaya.
- Nurcahyo, H., & Purgiyanti, P. (2017). PEMANFAATAN BUNGA KAMBOJA (*Plumeria alba*) SEBAGAI AROMATERAPI PENGUSIR NYAMUK. Parapemikir: *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(1). <http://dx.doi.org/10.30591/pjif.v6i1.479>

- Perdana, L.T., Y.S. Vivi, & M. Mila. 2013. Daya Rapelan Minyak Atsiri Bunga Kamboja Putih (*Plumeria alba*) dalam Sediaan Lotion Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*. *Laporan Penelitian Semarang: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi*
- Ramadhan, P. (2015). *Mengenal Antioksidan*. Yogyakarta: Graha Ilmu. Halaman 17 dan 22.
- Ratnayani, K., Laksmiwati, M., dan Septian, N. (2012). *Kadar Total Senyawa Fenolat Pada Madu Randu dan Madu Kelengkeng serta Uji Aktivitas Antiradikal Bebas dengan Metode DPPH*: Hal. 164.
- Rejeki, S., (2011), *Bunga Kamboja Pengusir Nyamuk*, New York: John Wiley and Sons, inc, 42-46
- Rohman, A. (2016). *Lipid: Sifat Fisika-Kimia dan Analisisnya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal. 206-211.
- Rohmatussolihat, S. 2009. *Antioksidan, Penyelamat Sel-Sel Tubuh Manusia*. Biotrends. Volume IV. Nomor I
- Saputra, Andis. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Dengan Metode Stabilisasi Membran Sel Darah Merah Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarifhidayatullah. Jakarta.
- Sayuti, K., dan Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press. Hal. 25-26.
- Silalahi, J. (2006). *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kanisius. Hal. 40, 41, dan 48.
- Soebagio. B., T. Rusdiana, K. Khairudin. 2007. Pembuatan gel dengan aqupec Hv-505 dari ekstrak umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) sebagai antioksidan. *Seminar Penelitian Dosen Fakultas Farmasi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Sutomo, Wahyuono, S., Setyowati, E.P., Rianto, S., Yusmanto, A. (2014). Aktivitas antioxidant and active fraction of kasturi fruit (*Mangifera casturi* Kosterm.) using 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl) method. *Journal of Natural Products* 7: 124-130.
- Syamsuhidayat S.S, Hutapea JR. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I)*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.

- Tomson, L., Kruma, Z. dan Galoburda, R. (2012). Comparison of different solvents and extraction methods for isolation of phenolic compounds from Horseradish Roots (*Armoracia rusticana*). *International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering* 6: 237-241.
- Trianda, B.B. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Rimpang Temugiring (*Curcuma heyneana*) dan Daun Pugun Tanah (*Curangafel-terrae*) Menggunakan Metode Diphenyl Pichrylhydrazil (DPPH). *Skripsi*. Medan: Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Hal. 1.
- Turahman, T., & Sari, G. N. F. 2018. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Manggis (*Garcinia Mangostana*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(2): 115-122.
- Wachidah, L.N. (2013). *Uji Aktivitas Antioksidan Serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total Dari Buah Parijoto (Medinilla speciose Blume)*. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: 30.
- Wahyuni, I. R. 2015. Validasi Metode Analisis Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, Etanol 70% Umbi Talas Ungu (*Colocasia esculenta* L. Schott) Dengan Metode DPPH, CUPRAC dan FRAP Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Halaman 13.
- Williams. W. B., Cuvelier, M. E., and Berset, C. (1995). Use of a Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity. *Lebensmittel-wissenschaft und Technologie*. 28(1): 25, 27, dan 28.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius. Hal. 18.
- Winarti, Sri. 2010. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta
- Wrasiati, L.P., Hartati, A dan Yuarini, D, A, A. 2011. Kandungan Senyawa Bioaktif Dan Karakteristik *Sensoris* Ekstrak Simplisia Bunga Kamboja (*Plumeria sp*). *Jurnal Biologi Udayana*, 15(2).