

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., (1997), USDA List of Plant Genera Botanic Gardens Conservation International : http://www.bgci.org/plant_details.php?plantID=1758 (diakses tanggal 20 desember 2016 pkl 13.50 WIB)
- Atun, S., (2014), Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam, *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur*, **Vol 8 No 2**, Yogyakarta.
- Badarinath, A. V. K. M., Rao, C. M. S., Chetty, S., Ramkanth, T. V. S., Rajan and Gnanaprakash, K., (2010), A review on In-vitro Antioxidant Methods : Comparisons, Correlations and Considerations, *International Journal of Pharmaceutics Technology Research*.
- Bhat, S. V., Nagasampagi B. A. and Meenaksh, i. S., (2009), Natural Products : Chemistry and Application. *Narosa Publishing House*, New Delhi. India.
- Chairunnisa, R. F., (2013), *Isolasi Senyawa Aktif Anti Bakteri Ekstrak Metanol Akar Tumbuhan Lasianthus Reticulatus Blume*. Skripsi, Farmasi, UIN Syarif Hidayatulla, Jakarta.
- Desmiaty, Y.; Ratih H.; Dewi M.A.; Agustin R., (2008), *Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk) dan Daun Sambang Darah (Excoecaria bicolor Hassk.) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia. Ortocarpus.. 8, 106-109.*
- Ding, Y. S., Wang Z., Ma, R. L., Feng, G. L., Xu S. Z., Lu, F. L., Tang, M.E. and Zheng, R. H., (2011), Anti-fatigue Effect and Mechanism of Polysaccharides from *Eleagnus angustifolius* L., *Food Science*, **vol. 31**.
- Feng, T., Yan, T. T., Yan G. r. and Peng, L. X., (2010), Free Radical Scavenge Capacity of *Elaeagnus angustifolia* Extracts, *Medicinal Plant*, **vol.1 pp. 24-26.**
- Gritter, R. J., James M. B. and Arthur, E. S., (1991), *Pengantar Kromatografi*, Institut Teknologi Bandung, Bandung. (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata).
- Hagerman, A. E., (2002), *Tannin Handbook*. Department of Chemistry and Biochemistry, Miami University.
- Harborne, J. B., (1987), *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Institut Teknologi Bandung, Bandung. (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro).

- Herbert. R.B., (1995), *Biosintesis Metabolit Sekunder*, Edisi ke-2, cetakan ke-1, terjemahan Bambang Srigandono, IKIP Press Semarang.
- Heo, S. J., Cha, S. H., Lee, K. W., Cho, S. K. and. Jeon, Y. J., (2005), Antioxidant Activities of Chlorophyta and Phaeophyta from Jeju Island. *Algae*, **20 (3)** : **251-260**.
- Ibrahim, S. dan Marham S., (2013). *Teknik Laboratorium Kimia Organik*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Juniarti, D. O. dan Yuhernita., (2009), Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) dan Antioksidan (1,1-diphenyl- 2-pikrilhidrazil) dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* L.), *Makara Sains*, **13 (1)** : **50-54**.
- Kiay, N., Suryanto, E. dan Mamahit L., (2011), Efek Lama Perendaman Ekstrak Kalamansi (*Citrus microcarpa*) terhadap Aktivitas Antioksidan Tepung Pisang Goroho (*Musa spp.*). *Chemistry Progress*.
- Lenny, S., (2006). *Senyawa Terpenoida dan Steroida*, Karya Ilmiah Departemen Kimia, Universitas Sumatera Utara.
- Sjahid, L. R., (2008), *Isolasi Dan Identifikasi Flavonoid Dari Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora* L.)*, Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mabry, T. J., Markham, K. R. and Thomas, M. B., (1970), The Systematic Identification of Flavonoids, New York, **pp. 24-26, 147, 332-333**
- Maildan, M., Aziguli, W. and Gulixian H., (2011), The anti-inflammatory, analgesic, antipyretic and antibacterial activities of aqueous extract from *Eleagnus angustifolius*. *Journal of Northwest Pharmaceutical*, **vol. 26**.
- Malangngia, L. P., Meiske S., Sangia, J. dan Paendonga, E., (2012), Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Mipa, Unsrat Online 1 (1)* 5-10, Manado.
- Markham, K.R., (1988), *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerbit ITB, Bandung.
- Mawardi dan Hary, S., (2013), Spektrometri Resonansi Magnetik Inti, <https://gherypriscylio.wordpress.com/2014/05/05/spektrometri-resonansi-magnetik-inti-nuclear-magnetic-resonance/>.(diakses tanggal 12 januari pukul 23.45 WIB)

- Molyneux, P., (2004), The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakarin Journal of Science and Technology*.
- Nohong, (2009), Skrining Fitokimia Tumbuhan Ophiopogon jaburan Lodd dari Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara, *Jurnal Pembelajaran Sains*. 5(2): 172-178, Sulawesi Tenggara.
- Oleaster, B., (2014), Useful tropical plants *Elaeagnus latifolia*. <http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Elaeagnus+latifolia>. (di akses tanggal 20 desember 2016 pk1 12.30.)
- Prakash, A., (2001), Antioxidant Activity, *Heart of Giant Recourse*, **19 (2), 1-4**
- Priyanka, S. and Sarin R., (2012), Isolation and Characterization of Quercetin and Kaempferol in vivo and in vitro from *Pedaliium Murex*, *International Reseach Journal Of Pharmacy ISSN 2230-8407*, Jaipur.
- Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya LIPI, (2016), Koleksi Tanaman Merambat Kebun Raya Bogor, <http://www.krbogor.lipi.go.id/id/Koleksi-Tanaman-Merambat-Kebun-Raya-Bogor.html> (diakses tanggal 20 Januari 2017 Pkl 10.29 WIB)
- Puspitasari, Swastini dan Arisanti., (2013), *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Udayana, Bali.
- Putri, L. W., Yuniarni U. dan Hajar, S., (2015), Uji Efek Anthiperglikemia kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat dan Biji Alpukat (*Persea Americana Mill*) Terhadap Mencit Jantan (*Mus Musculus*) Swiss Webster yang Diinduksi Aloksan, *Prosiding Penelitian Spesia Unisha*, Bandung.
- Raharjo, S. J. dan Ningsih R.W., (2015), Aktivitas Sitotoksik Hasil Partisi Etil Asetat Ekstrak Petroleum Eter Dan Ekstrak Metanol Daun Kayu Apu (*Pistiae Folium*), *Traditional Medicine Journal*, Malang.
- Rijke, E., (2005), *Trace-level Determination of Flavonoids and Their Conjugates Application ti Plants of The Leguminosae Family*, Disertasi, Universitas Amsterdam, Amsterdam.
- Ristyana, I. P., (2013), *Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumpul Laut Sargassum Duplicatum Dan Turbinaria Ornata Dari Jepara*, Tesis, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang.

- Rohman, A., Riyanto, S., Yuniarti, N., Saputra, W.R., Utami, R. and Mulatsih, W., (2010), Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Flavaonoid of Extracts and Fractions of Red Fruit (*Padanus conoideus* Lam), *International Food Research Journal*, **17**, **97-106**.
- Salempa, P., (2014), Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder ekstrak n-Heksan daun Tumbuhan Maja (*Aegle marmelos*Linn.), *Jurnal Sainsmat*, **Vol. III, No. 2ISSN 2086-6755**, Makassar.
- Sanusi, I. dan Marham S., (2012), *Teknik Laboratorium Kimia Organik*, Graha Ilmu, Padang.
- Sari, Ochtavia P. and Titik, T., (2006), Isolation and Identification Of Flavonoid Compound Extractire Ethyl Acetate Fraction Extracted From The Rhizomes Fingerroot Of Schlecht (*Zingiberaceae*). *Indo. J. Chem* **6(2)**, **219 – 223**, Surabaya.
- Sastrohamidjojo, H., (1997), *Sintesis Bahan Alam*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Si, C.L., Xu, J., Wu, L., Hui, L.F., Liu, P.T., and Liu, Z., (2009), Antioxidant flavonoids from bark of *Elaeagnus angustifolia*, *Plant Medical*, **vol. 75**, **pp. 943-944**.
- Sirait, M., (2007), *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Sitorus, Marham., (2009), *Spektroskopi Elusidasi Struktur Molekul Organik*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Stahl, E., (1985), *Analisis Obat secara Kromatografi dan Mikroskopi*, Edisi terjemahan (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Iwang Soediro), ITB press, Bandung.
- Sumarno, (2001), *Kromatografi Teori Dasar*, Bagian Kimia Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Susila, K., (2013), *Spektroskopi Resonansi Magnetik Inti (NMR)* Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.
- Tamat, S. R., Wikanta, T. dan Maulina, L. S., (2007), Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumput Laut Hijau Ulva *reticulata* Forsskal, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, **5 (1) : 31-36**.
- Wang, Y., Guo, T., Li, J., Zhou, S. and Zhao, P., (2012), Four flavonoid glycosides from the pulps of *Elaeagnus angustifolia* and their antioxidant activities, *Jurnal University of Technology*, Lanzhou, Cina

Winarsi, H., (2007), *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta

