

DAFTAR PUSTAKA

- Agestia, R. dan Sugrani, A. (2009). *Kimia Organik Bahan Alam FLAVONOID (Quersetin)*, [Makalah]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin.
- Agusta, Andria. (2000). *Minyak Atsiri Tumbuhan Tropika Indonesia*. Bandung: ITB Press.
- Bintang, M. (2010). *Teknik Penelitian Biokimia*. Jakarta: Erlangga.
- Carollo, C.A., *et al.*, (2006), Alkaloids and Flavonoid from Aerial Parts (Leaves and Twigs) of *Duguetia Furfuraceae-Annonaceae*, *J. Chil. Chem. Soc.*, Vol. 51, No 2, 2006.
- Chang, H.Y. HO, Y.L. Sheu, M.J. Lin, Y.H Tseng, M.C Wu, S.H. Huang, G.J. dan Chang, Y.S. (2007)., Antioxidant and Free Radical Scavenging Activities of *Phellinus merrillii* Extracts. *Botanical Studies* 48.
- Dehpour, A.A. Ebrahimzadeh, M. A., Fazel, N.S. (2009). Antioxidant activity of methanol extract of *ferula assafoetida* and it's essential oil composition. *Grasas Aceites*, 60 (4).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1977). *Materia Medika Indonesia*, Jilid I. Cetakan I. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia*, Edisi IV. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Depkes RI.
- Dods R.F. 1996. Diabetes Mellitus, In *Clinical Chemistry: Theory, Analysis, Correlation*, Eds, Kaplan L.A, Pesce A.J, 3rd Edition, Mosby Inc, USA.
- Didik, G. dan Sulistijowati, A. (2001). *Efek Ekstrak daun Kembang Bulan Terhadap candida albicans serta profil Kromatogramnya*. Dalam: *Cermin Dunia Kedokteran* No. 130. Jakarta: UI-Press
- Fajariah, N. I. (2009). *Uji Aktifitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) terhadap Staphylococcus aureus dan Shigella dysenteriae serta Biografinya* [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi< universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. *J. Pharm. Sci.* 55 (3).
- Gritter, R. J. Bobbitt J. M. dan Schwarting A. E. (1991). *Pengantar Kromatografi*, Edisi kedua, terjemahan Kosasih Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB.
- Harborne. (1987). *Metode Fitokimia, Penentuan Modern Menganalisa Tumbuhan*, Terbitan ke-2. Terjemahan Padmawinata, K. dan Soediro, I. Bandung: Penerbit ITB.
- Hernani, R. (2005). *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hutapea, J.R. (1994). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Jilid III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI dan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Jun, M., H.Y., Hong, J., Wang., X., C.S. (2006). Comparison of Antioxidant Activities of Isoflavones from Kudzu Root (*Pueraria lobate ohwi*). *The Journal of Food Science. Institute of Technologist.* 2117-2122.

- Kolawole, Ayodele. O. (2010). *Tithonia diversifolia*, *Cyperus rotundus* and *Hyptis suaveolens* Ethanol Extracts Combinatorially and Competitively Inhibit Affinity Purified Cowpea Storage Bruchid (*Callosobrochus maculatus*) Glutathione S-transferase [Skripsi]. Nigeria: Departement of Biochemistry.
- Kumalaningsih. (2007). *Antioksidan dan Penangkal Radikal Bebas*. Jakarta: Penerbit Trubus Agrisarana.
- Molyneux, P. (2003). The Use of Stable Free Radical Dipheylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *J. Sci.Technoi.*, Vol 26.
- Montoro, P., Braca, A., Pizza, C., and Tommasi, ND. (2005). Structure-Antioxidant Activity Relationship of Flavonoids Isolated From Different Plant Species. *J Food Chem.* (92).
- Nuttal SL, Dunne F, Kendal MJ, Martin U. Age-independent oxidative stress in elderly patiens with non-insulin dependent diabetes mellitus. *Q J Med* (1999); 92: 33-8.
- Orhan, I. Kartal, M. Asaker, M.A. Senol, F.S. Yilmaz, G. and Sener, B. (2009). Free radical scavenging properties and phenolic characterization of some edible plants. *Food Chemistru* 114.
- Prakash, A. Rigelhof, F. Miller, E. (2001). *Antioxidant activity*. Medallion Laboratories Analytical Progress. Minnesota.
- Rahbani-Nobar ME, Rahimi-Pour A, Rahbani-Nobar M, Adi-Beig F, Mirhashemi SM. Total antioxidant capacity, superoxide dismutase and glutathione peroxidase in diabetic patients. *Medical Journal of Islamic Academy of Sciences* (1999); 12 (4):109-14.
- Rohman, A., Riyanto, S. (2005). *Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (Murraya paniculata (L) Jack) secara In Vitro*. Majalah Farmasi Indonesia.
- Sirait, Midian. (2007). *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Soewoto, H. (2001). *Antioksidan Eksogen sebagai Lini Pertahanan Kedua dalam Menanggulangi Peran Radikal Bebas*. Bagian Biokimia Fakultas Kedokteran UI: Jakarta.
- Subroto, Ahkam. (2008). *Gempur Penyakit dengan Sarang Semut*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tobing, Esther. L. (2009). *Studi tentang Kandungan Nitrogen, Karbon © Organik dan C/N dari Kompos Tumbuhan Kembang Bulan (Tithonia diversifolia) [Skripsi]*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Watson, David G. (2009). *Analisis Farmasi*, Edisi 2. Jakarta: Penerbit EGC.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Zou., Lu, Y., Wei, D. (2004). *Antioxidant Activity of Flavonoid Rich Extract of Hypericum Perforatum L. in vitro*. *J Agric Food Chem.* (52): 5032-9.