

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia, Edisi III, 9*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal pengawasan Obat Dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional
- BPOM, 2004, *Monografi Ekstrak Tanaman Obat Indonesia*, BPOM, 105-107
- Anonim, 2007, *Tempuyung*, BPOM deputy bidang pengawas obat tradisional, kosmetik dan produk komplemen direktorat obat asli Indonesia.
- Anonim, 2008, Mutu Keamanan dan Kemanfaatan Suatu Produk Obat Bahan Alam, *Natura kos*, vol. 3: 8.
- Ansel, 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi IV*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Arifin, Z., 2008, Beberapa Unsur Mineral Esensial Mikro dalam Sistem Biologi dan Metode Analisisnya, *Jurnal Litbang Pertanian*, 27 (3), 99.
- Aziz-Alrahman, M. A., Al-Hajjaji, M. A., and Al-Zamil, Z. I., 1983, Determination of Lead And Cadmium in Soils by Atomic Absorbtion Spectrofotometry After Solvent Extraction as Iodide Complexes, *Intern. J. Environ. And Chem*, Vol. 15, pp, 9-18
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan, 2003, *Mutu Pangan*, Direktorat Surveilans dan Penyuluhan Keamanan Pangan Deputy III – BPOM, Jakarta.
- Chang, C., Yang, M., Wen, H., and Chern J., 2002 Estimation of total flavonoid content in propolis by two complementary colorimetric methods. *J. Food Drug Analysis*, 10: 178-182.
- Fang, J., Zhou, Q., Liu, L.Z., Xia, C., Hu, X., Shi, X., Jiang B.H., 2007, Apigenin inhibits tumor angiogenesis through decreasing HIF-1 α and VEGF expression, *Carcinogenesis* vol.28 no.4 pp.858–864, 2007.
- Gandjar, I. G., Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun dan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K., dan Soediro, L., Edisi III, ITB, Bandung.

- Helmi, A., Anggraini, N., Handayani, D., dan Rasyid, R., 2006, Standardisasi Ekstrak Etanol Daun *Eugenia cumini* Merr., *J. Sains Tek. Far.*, 11(2)
- Imelda, R.E., dan Andani, E. P., 2006, Perbandingan Efek Diuretika Serta Kadar Natrium Dan Kalium Darah Antara Pemberian Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* Linn) Dengan Furosemida, *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi* Vol.11, No. 2
- Kumar, A. S., Mazumder, A., Venkateshwaran, K., Kamalakannan, K., and Sivakumar, T., 2008, PHCOG MAG.: Research Article Evaluation of Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Indian Medicinal Plants, p. 144, *Pharmacognosy Magazine*, ISSN : 0973-1296.
- Markham, K. R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerbit ITB, Bandung.
- Mulyadi, Sugeng., Djatmiko, W., Soebadi, M. D., dan Widodo., J.P., 2003. Pengaruh Tempuyung (*Sonchus arvensis* L) Dengan pH Tertentu Terhadap Batu Saluran Kemih Secara Invitro, *JURI*, Vol.10 No.2
- Poumorad, F., Hosseinimehr, S. J., Shahabimajd., 2006, Antioxidant Activity, Phenol And Flavonoid Content of Some Selected Iranian Medical Plants, *African Journal Of Biotechnology* Vol. 5 (11), pp. 1142-11452, ISSN 1684-5315
- Prasad N.K., Divakar S., Shivamurthy G.R., Aradhya S.M., 2005, Isolation of a free radical scavenging antioxidant from water spinach (*Ipomoea aquatica* Forsk), *J. Sci. Food Agric.* 85: 1461-1468.
- Rahaju., S.H., 2009, Kandungan Selenium Dalam Herba Terseleksi Dari Daerah Vulkanis Dan Aktivitas Glutation Peroksidase Serta Pengaruhnya Terhadap Penyusutan Sel Model, *Berita Biologi* 9 (4)-April 2009
- Rao, Y., dan Xiang B., 2009, Determination of Total Ash and Acid-Insoluble Ash of Chinese Herbal Medicine *Prunellae* by Near Infrared Spectroscopy, *Yakugaku Zasshi* 129 (7) 881-886 2009, The Pharmaceutiical society of Japan
- Saifudin, Azis., Viesa, R., Hilwa, Y.T., 2011, *Standardisasi Bahan Obat Alam*, Graha Ilmu: Yogyakarta
- Soetarno, S., dan Soediro, I.S., 1997, Standardisasi mutu Simplisia dan Ekstrak Bahan Obat Tradisional, Presidium Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi.
- Sousa, R.R.R., Fuhler, G.M., Blom, N., Ferreira, C.V., Aoyama, H., Peppelenbosch, M.P., Cytotoxicity of Apigenin on Leukemia Cell Lines: Implications for Prevention and Therapy, *Cell Death and Disease* (2010) 1.

- Stahl, E, 1985, *Analisis obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Sudiro, ITB, Bandung, 168-169.
- Sudarsono., Pudjorinto, A., dan Gunawan, Didik. 1996. *Tumbuhan Obat*. Pusat Penelitian Obat Tradisional Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Sudibyo, M., Andriansyah, S., Budianto., Astari, C. T., dan Aritonang, L. M., 2004, Pengaruh Ekstrak Etanolik Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) In Vitro Terhadap Aktivitas Glutation S-Tranferase Beberapa Organ Rattus Norvegicus Galur Sprague-Dawley, *Berkala Biologi a Scientific Periodical* ISSN 0853-7240 Vol 3, No.4
- Vilela, F. C., Mde, M. P., Alves-da-Silva, G., Soncini, R., Giusti-Paiva, P., 2010, Antidepressant-like Activity of *Sonchus oleraceus* In Mouse Models of Inmmobility Test, *J Med Food* 13 (1):219-22
- Voigt, R., 1971, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Alih bahasa Soendari, N. S., Mathilda, B. W., Samhoedi, R., 570-571*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widisih, Pudji Winarno. 2004. *Tempuyung tanaman penghancur batu ginjal*. PT. Agromedia: Jakarta
- Xia, Z., Qu, W., Lu, H., Fu, J., Ren, Y., and Liang, J., 2010, Sesquiterpene Lactones From *Sonchus arvensis* L. And Their Antibacterial Activity Againts *Streptococcus Mutan* ATCC 25175, *Fitoterpia* 81 (5): 424-8
- Xu YJ, Sun SB, Sun LM, *et al.* Quinic acid esters and sesquiterpenes from *Sonchus arvensis*[J]. *Food Chem*, 2008, **111**(1): 92-97
- Zao, D., Bian, R., Ding, Y., Li li., 2009, Determination of Lead and Cadmium in Water Samples by Cloud Point Extraction Prior to Flame Atomic Absorption Spectrometry Determination, *J. Iran. Chem. Res.* 2 (2009) 87-94