

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1978, *Materia Medika Indonesia*, Jilid 4, Jakarta, 109-111.
- Anonim, 1992, *Prosedur Operasional baku Pengujian Mikrobiologi*. Pusat Pemeriksaan Obat dan makanan. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan RI, 14–15, 21–25
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia* Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Edisi 1, Departemen kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim, 2003, *Mutu Pangan*, Direktorat Surveilans dan Penyuluhan Keamanan Pangan Deputi III – BPOM, Jakarta.
- Anonim<sup>a</sup>, 2004, *Monograph of Indonesian Medicinal Plant Extracts*, Volume 1, Badan Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen kesehatan RI, Jakarta.
- Anonim<sup>b</sup>, 2004, *Salam, Mengobati Diabetes, Mengusir Diare*, (Online), [<http://www.portal.cbn.net.id>. Di akses 25 mei 2010].
- Anonim, 2005, Standardisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia, *Info POM*, **6** (4) : 2.
- Anonim<sup>a</sup>, 2008, *Antioksidan*, (Online), [<http://www.antioksidancentre.com/> diakses 27 Juni 2010].
- Anonim<sup>b</sup>, 2008, Menggunakan Obat Bahan Alam dengan Bijaksana, *Natura kos*, **3** (9) : 4.
- Anonim<sup>c</sup>, 2008, Mutu Keamanan dan Kemanfaatan Suatu Produk Obat Bahan Alam, *Natura kos*, **3** (8) : 2.
- Arifin, Z., 2008, Beberapa Unsur Mineral Esensial Mikro dalam Sistem Biologi dan Metode Analisisnya, *Jurnal Litbang Pertanian*, **27** (3) : 99.
- Babujanarthanam, R., Kavitha, P., and Pandian, M.R., 2009, Quercitrin, a bioflavonoid improves glucose homeostasis in streptozotocin-induced diabetic tissues by altering glycolytic and gluconeogenic enzymes, *Fundam Clin. Pharmacol.*, **24** (3) : 357-364.
- Belami, D., Gana, A., dan Kusmardiyani, S., 1997, Flavonoid Utama dan Asam Fenolat Daun Salam, *Eugenia polyantha* Wight, Myrtaceae, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Institut Teknologi Bandung.

- Chang, C., Yang, M., Wen, H., and Chern, J., 2002, Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Methods, *Journal of Food and Drug Analysis*, **10** (3) : 178-182.
- Charlena, 2004, Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) pada Sayur sayuran, *Falsafah Sain (PSL 702)*, Program Pascasarjana / S3 / Institut Pertanian Bogor.
- Choi, J.S., Bae, J.Y., Kim, D.S., Li, J., Kim, J.L., Lee, Y.J., and Kang, Y.H., 2009, Dietary Compound Quercitrin Dampens VEGF Induction and PPAR $\gamma$  Activation in Oxidized LDL-Exposed Murine Macrophages: Association with Scavenger Receptor CD36, *J. Agric, Food Chem.*, **58** (2) : 1333–1341.
- Chun, O.K., Kim, D., and Lee, C.Y., 2003, Superoxide Radical Scavenging Activity of the Major Polyphenols in Fresh Plums, *J. Agric. Food Chem.*, **51** (27) : 8067-8072.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, New York: Columbia University Press, 477.
- Day, J.R., dan Underwood, A.L., 1999, *Analisis Kimia Kuantitatif*, diterjemahkan oleh Pudjaatmaka, A.H., Penerbit Erlangga, Jakarta.
- de Guzman, C.C., and Siemonsa, J.S., 1999, *Plant Resources of South-East Asia no 13. Spices*, PROSEA, Bogor, 218.
- Ding, M., Zhao, J., Bowman, L, Lu, Y., and Shi, X., 2010, Inhibition of AP-1 and MAPK signaling and activation of Nrf2/ARE pathway by quercitrin, *Int. J. Oncol.*, **36** (1) : 59-67.
- Enda, W.G., 2009, Uji Efek Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzygium polyanthum* (wight) Walp.) terhadap Mencit Jantan, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Fardiaz, S., 1993, *Analisis Mikrobiologi Pangan*, PAU, IPB, Bogor.
- Fidrianny, I., Ruslan, K., Ibrahim, S., dan Cindelas, S., 2004, Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Hoult.), *Acta Pharmaceutica Indonesia*, **29** (1) : 12.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gritter J.R., James M.B. dan Arthur E.S., 1991, *Pengantar Kromatografi*, ITB, Bandung.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia : Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, ITB, Bandung, 6-9.

- Harborne, J. B., 2006, *Metode Fitokimia*, ITB, Bandung.
- Helmi, A., Anggraini, N., Handayani, D., dan Rasyid, R., 2006, Standarisasi Ekstrak Etanol Daun *Eugenia cumini* Merr., *J. Sains Tek. Far.*, **11** (2) : 91.
- Hostettman, K., Hostettman, M.K., dan Marston, A., 1995, *Cara Kromatografi Preparat*, Penerbit ITB, Bandung.
- Huang, D., Ou, B., and Prior, R.L., 2005, The Chemistry Behind Antioxidant Capacity Assays, *J. Agric. Food Chem.*, **53** (6) : 1841-1856.
- Huda, N., 2001, Pemeriksaan Kinerja Spektrofotometer UV-Vis. GBC 911A Menggunakan Pewarna Tartrazine CL 19140, *Sigma Epsilon* ISSN 0853-9013.
- Kenkel, J., 2003, *Analytical Chemistry for Technicians*, Lewis publishers, A CRC Press Company, New York.
- Kusmita, L., Limantara, L., 2009, Pengaruh Asam Kuat dan Asam Lemah terhadap Agregasi dan Feofitinisasi Klorofil A dan B, *Indo. J. Chem.*, **9** (1) : 70-71.
- Lenny, S., 2006. *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida, dan alkaloida*. Karya ilmiah. Departemen Kimia. FMIPA. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Moffat, A.C., Osselton, M. D., and Widdop, B., 2005, *Clarke's Analysis of Drug and Poisons*, Pharmaceutical Press: London, 1235,1650.
- Muflihat, D.A., 2008, Inhibisi Ekstrak Herba Kumis Kucing dan Daun Salam Terhadap Aktivitas Enzim Xantin Oksidase, *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mulja, M., dan Suharman, 1995, *Analisis Instrumental*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Rahayu, D.S., Kusrini, D., dan Fachriyah, E., 2009, *Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (Terminalia catappa L) dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH)*, In: Seminar Tugas Akhir S1 Jurusan Kimia FMIPA UNDIP , Semarang.
- Rohman, A., 2009, *Kromatografi untuk Analisis Obat*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Rustian, 1993, Pemeriksaan Jumlah Total Cemarkan Bakteri dan Kapang Serta Identifikasi *Aspergillus Flavus* Pada Sediaan Jamu Bubuk, Di Beberapa Tempat Penjualan Di Kotamadya Padang, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UNAND, Padang.

- Sastrohamidjojo, H., 2001, *Spektroskopi*, Liberty, Yogyakarta.
- Setiawan, C. P., 2002, Pengaruh Perlakuan Kimia dan Fisik Terhadap Aktivitas Antimikroba Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (wight) Walp), *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sherma, J. and B. Fried. 1996. *Handbook of Thin-Layer Chromatography Third Edition*, New York: Marcel Dekker Inc., 147-149.
- Soetarno, S., dan Soediro, I.S., 1997, *Standardisasi Mutu Simplisia dan Ekstrak BahanObatTradisional*, Prosiding Temu Ilmiah Nasional Bidang Farmasi.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi, 1989, *Analisis Bahan Makanan dan Pertanian*, Liberty: Yogyakarta
- Sudarsono, Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, A.I., dan Purnomo., 2002, *Tumbuhan Obat II Hasil Penelitian, Sifat-sifat dan Penggunaan*, Pusat Studi Obat Tradisional, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 174-176.
- Sumarno, 2001, *Kromatografi Teori Dasar*, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Sumono, A., dan Wulan, A., 2009, Kemampuan Air Rebusan Daun Salam (*Eugenia Polyantha* W) dalam Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri *Streptococcus Sp*, *Majalah Farmasi Indonesia*, **20** (3) : 112–117.
- Suryawirya, U, 1993, *Mikrobiologi Air*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Voigt, R., 1971, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewandhi, S. N., Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 577.
- Wijayakusuma, H., 2002, *Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia Rempah, Rimpang dan Umbi*, Prestasi Instan Indonesia, Jakarta.
- Zou, Y., Lu, Y., and Wei, D., 2004, Antioxidant Activity of a Flavonoid-Rich Extract of *Hypericum perforatum* L. in Vitro, *J. Agric. Food Chem.*, **52** (16) : 5032-5039.