

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H.C, 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyiah, Edisi IV, 607-608
- Arief Hariana, 2005, *Tumbuhan obat dan Khasiatnya*, Seri 2, 88-90, Bogor Penebar Swadaya
- Artanti, N., Jamilah, Hanafi, M., Lotulung, P. D. N., dan Kardono, L. B. S., 2003, *Evaluasi Aktivitas Antioksidan Daun Benalu (Macrossolen cochinchinensis (Lour.) Van Tiegh) yang Tubuh pada Inang Duku (Lansium domesticum)*, Puslit kimia LIPI, Serpong.
- Bast, A.G.R.M.M. Haenen dan C.J.A. Doelman, 1991, Oxidants and Antioxidants: State of Art, *The American Journal of Medicine*, Proceedings of a Symposium Oxidants and Antioxidats : Pathophysiologic Determinants and Therapeutic Agents
- Bintang, Maria., 2010, *Biokimia Teknik Penelitian*, 122-125, Jakarta, Erlangga
- Da'i, M., Nurwaini, S., dan Robithoh N., I., 2005, Uji Aktivitas Antiradikal dengan Metode DPPH dan Penetapan Kadar Fenol Total Ekstrak Daun Keladi Tikus (*Thyphonium divaricatum* (Linn) Decne), *Pharmacon*, 6 (2), 51-56
- Fessenden, R. J., & Fessenden, J. S., 1986, *Kimia Organik Edisi Ketiga*, Diterjemahkan oleh Pudjaatmakan, A. H., 223-224, Jakarta, Penerbit Erlangga
- Ganjar, I. G dan Rohman, A., 2008, *Kimia Analisis Farmasi*, Yogyakarta, Pustaka Pelajar
- Haila, K. 1999. *Effects of Carotenoids and Carotenoid-Tocopherol Interaction on Lipid Oxidation In Vitro*, University of Helsinki, Department of Applied Chemistry and Microbiology Helsinki
- Halimah Diana P. P., Zetra Y., 2011, Minyak Atsiri dari Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Bent.) melalui Metode Fermentasi dan Hirodistilasi serta Uji Bioaktivitasnya, *Posiding Tugas Akhir Semester Genap 2010/201*, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November
- Hanani, E., Mun'im, A., Sekarini, R., 2005, Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam *Spons Callyspongia Sp* dari kepulauan seribu, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 2(3), 127-133

- Harbone JB., 1996, *Metode Fitokimia: Penentuan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, Bandung, ITB
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid I*, Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Plantamor, 2013, “informasi Spesies: *Zingiber amaricans* BL” [online] (<http://www.plantamor.com>) diakses pada tanggal 11 Desember 2013: jam 14.08.
- Huang, D. Ou. B., and Prior, R.L, 2005, The Chemistry behind Antioxidant capacity Assays, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53, 1841-1856
- Lee KW, Kim YJ, Lee HJ, Lee CY, 2003, Cocoa Has More Phenolic Phytochemical and A Higher Antioxidant Capacity than Teas and Red Wine, *J. Agric. Food Chem*, 51 (25), 7292-7295
- Maryani, H. dan Kristiana, L., 2004, *Tanaman Obat Untuk Influenza*, 26-27, Jakarta, Agromedia Pustaka.
- Mukhlas, A., 2013, Penentuan Profil Kromatogram Ekstrak Etanol Lempuyang Emprit (*Zingiber amaricans* Bl.) dan Penetapan Kadar Zerumbon-Nya Dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Prakash, A., 2001, Antioxidant Activity, *Medallion Laboratories Analytical Progress*, 19 (2)
- Prakash, D., Upadhyay, G., Singh, B. N., Dhakarey, R., Kumar, S., and Singh, K. K., 2007, Free-radical scavenging activities of Himalayan rhododendrons, *Current Science*, Vol.94, No. 4 (2007), 526-532
- Purba, D. M., Wibowo, M. A., dan Ardiningsih, P., 2014, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksik Ekstrak Metanol Daun Sengkubak (*Pycnarrhena cauliflora* Diels) *ISSN 23031077*, 3(1), 63-68
- Rahayu V., 2007, Uji Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Fraksi Non Polar Ekstrak Etil Asetat Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Dengan Metode DPPH Berserta Penetapan Kadar Fenol dan Flavonoidnya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Reynertson, K.A., 2007, Phytochemical Analysis of Bioactive Constituents from Edible Myrtaceae Fruit, *Dissertation*, The City University of New York, New York

- Riyanto, S., 2007, *Identification of the Isolated Compounds From Zingiber amaricans BL. Rhizome*, Department of pharmaceutical Chemistry, Faculty of Pharmacy, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia, 93-96
- Rohman, A. dan Riyanto, S., 2005, Daya Antioksidan Ekstrak Etanaol Daun Kemuning (*Murraya paniculate* (L) Jack) secara *in vitro*, *Majlah Farmasi Indonesia*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, 16(3), 136-140
- Rohman, A., Riyanto, S., dan Uturi, D., 2006, Antioxidant activities, total phenolic and flavonoid contents of ethyl acetate extract of Mengkudu (*Morinda citrifolia*, L) fruit and its fractions, *Majalah Farmasi Indonesia* 17, 136-142
- Safitri M., 2014, Analisis Profil Metabolit Sekunder Ekstrak Lempuyang Emprit (*Zingiber amaricans* Bl.) Menggunakan GC-MS BSTFA Derivatization, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Sudarsono, P.N., Gunawan, D., Waahyuono, S., Donatus, I.A. dan Purnomo, 2002, *Tumbuhan Obat II Hasil Penelitian, Sifat-sifat, dan Penggunaan*, 183-184, Yogyakarta, Pusat studi Obat Tradisional Universitas Gadjah Mada
- Sudjadi dan Rohman, A., 2004, *Analisis Obat dan Makanan*, Yogyakarta, Pustaka Pelajar
- Suhriman, S., Yuliani S., Yanti, L., Fatimah, T., 1999, Identifikasi Mikroskopik dan Analisis Mutu Tiga Jenis Rimpang Lempuyang, dalam Warta Tumbuhan Obat Indonesia, *The Journal on Indonesian Medicinal Plants*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Jakarta, 5(1)
- Sukari, M. A., Sharif, N. W. M., Yap, A. L. C., Tang, S. W., Noeh, B. K., Rahman M., *et al.*, 2008, Chemical Constituents Variatiosns of Essential Oils from Rhizomes of Four Zingiberaceae Species, *The Malaysian Journal of Analytical Sciences*, 12 (3): 638-644
- Sumatuti, R., 1999, Perbandingan Efek Lempuyang Wangi, Lempuyang Emprit, dan Lempuyang Gajah pada Yeyunun Kelinci Terpisah, dalam Warta Tumbuhan Obat Indonesia, *The Journal on Indonesian Medicinal Plants*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Jakarta, 5(1)
- Syamsuhidayat & Hutapea, J. R., 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia* (I), Departemen Kesehatan RI, Badan Penelitian dan Pengembanagan Kesehatan

- Wahyuni S. dan Bermawie N., 2010, *Evaluasi 15 Aksesi Lempuyang untuk Meningkatkan Produktivitas >20%*, Lapran Teknis Penelitian Tahun Anggaran 2010 Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik
- Wicaksono A. N., 2013, Perbandingan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Semipolar Ekstrak Daun Lempuyang Gajah (*Zigiber zerumbet* Smith.) dengan Metode Difenilpikril Hidrazil (DPPH) Menggunakan Elisa Reader dan Spektrofotometri UV-vis, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Windono, T., Soediman, S., Yudawati, U., Ermawati, E., Srielita, Erowati, T. I., 2001, Uji Peredam Radikal Bebas terhadap *1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl* (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Probolinggo Biru dan Bali. *Artocarpus.*, 1, 34-43
- Wonohadi, E., Sutarjadi, Coniwati, A., Ciri-ciri Farmakognosi dan Kimiawi Minyak Atsiri Rimpang Lempuyang, dalam Warta Tumbuhan Obat Indonesia, *The Journal on Indonesian Medicinal Plants*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Jakarta, 5(1)
- Winarsi, H., 2005, *Isoflavon Berbagai Sumber, Sifat dan Manfaat Pada Penyakit*, 36-44, Jakarta, Penerbar Swadaya