

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, Md.N., Bristi, N.J., Rafiquzzaman, Md., 2013. *Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity*. Saudi Pharm. J. 21, 143–152.
- Aruldoss, V. and Thangavel, K.P., 2011, Antioxidant And Antimicrobial Activity Using Different Extracts Of *Anacardium occidentale* L., IJABPT, 2 : 436-443
- Caropeboka, A.M. dan I. Lubis, 1975, *Pemeriksaan pendahuluan kandungan kimia akar Pimpinella alpine (purwoceng), dalam simposium tanaman obat I*, 8-9 Desember, Bagian Farmakologi. FKH, Institut pertanian Bogor
- Caropeboka, A.M, Iskandar dan Paridjo, P, 1980. *Pengaruh ekstrak akar pimpinella alpine Koord. terhadap sistem reproduksi tikus*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Cheng, M.J., Yang,C.H., Lin, W.Y., Tsai, I.L and Chen, I.S., 2002, Chemical Constituents form the Leaves of *Zanthoxylum schinifolium*. *J. Chinese Chemical Soc.* 49. 125-128
- Darwati, I dan Roostika, I., 2006, Status Penelitian Purwoceng (*Pimpinella alpina* Mol.) di Indonesia, Buletin Plasma Nufah, 12(1),9-15
- Diniatik, Suparman, Anggraeni, D., and Amar, I. 2016. *Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Manggis (Gracinia mangostana L), Pharmmaciana*, 6(1), pp, 21-30.
- Depkes RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: 7
- Depkes RI. 2000. *Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. Cetakan Pertama*. Jakarta. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan
- F, Shahidi., C, Kadaswarmi., E, Middleton, V.K.S, 1997. *Natural Antioxidants: Chemistry, Health Effects, and Applications*, AOCS Press, Illionis
- Fessenden, Ralp J. dan Fessenden, Joan, S., 1982. *Kimia Organik Edisi Ketiga*. Jakarta, Penerbit Erlangga
- Gandjar, Ibnu *Gholib* and *Rohman*, Abdul, 2007, *Kimia Farmasi Analisis*. Jakarta : Pustaka Pelajar
- Gordon, M,H., 1993, *The Mechanism of Antioxidant Action in Vitro* J.F.F.C 56: 1-15
- Halliwell, B. & J.M.C. Gutteridge, 2000, *Free Radical in Biology and Medicine*. Ed 4th, New York, Oxford University Press

- Halminton, R.J., 1983. *The Chemistry of Rancidity in Foods*. In J.C. Allen ,J.C., dan R.J, Halminton. Appllied Science Publisher London, 209 hlm
- Handayani, D., Sayuti, N., dan Dachriyanus, 2008. *Isolasi dan Karakteristik Senyawa Antibakteri Epidolsi Stera Dari Spora Laut Petriosia nigrans Asal Sumatra Barat*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II, Lampung, Universitas Lampung.
- Haryati, S., 2005, *Standarisasi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia*. *Info POM*, 6(4): 1-5
- Hidayat, S dan R.A. Risnakajian. 2007. *Ekologi Tumbuhan Obat Langka di Tanam Nasional Bromo Tengger Semeru*. *Biodiversitas* 8(3):169-173
- Huang, D., Ou, B., Hampsch, W.M., Flanagan, J.A., and Deemer, E.K., 2005, *The chemistry behind antioxidant capacity assay*, *J Agric FoodChem* 53, pp. 1841-1856
- Juniarto, A.Z. 2004. *Perbedaan pengaruh pemberian ekstrak Eurycoma longifolia dan Pimpinella alpina pada spermatogenesis tikus Spragul Dawley*. Tesis. Pascasarjana Ilmu Biomedik Universitas Diponegoro, Semarang. 63 hlm
- Karadinez, F., Burdurlu, H.S., Koca, N., Soyer, Y., 2005, *Antioxidant Activity of Selected Fruits and Vegetables Grown in Turkey*. *Turk. J. Agric For.*, 29, 297-303
- Khlifi, S., Hachimi, Y., Khalil, A., Essafi, N., and Abboyi, A., 2005. *In Vitro Antioxidant Effect of Globularia alypum L. Hydromethanolic Extract*. *Indian Journal of Pharmacology*
- Kosin, A.M. 1992. *Efek androgenik dan anabolik ekstrak akar Pimpinella alpina Molk. (purwoceng) terhadap anak ayam jantan*. Skripsi. FMIPA, Universitas Pakuan Bogor. 61 hlm
- Kumalaningsih, S., 2008, *Antioksidan, sumber dan Manfaatnya*, <http://www.antioxidantcentre.com>.
- Kurniawan, A, 2011, *Aktivitas Antioksidan dan Proteksi Hayati dari Kombinasi Ekstrak Empat Jenis Tanaman Obat Indonesia*, [skripsi], Bogor, Institut Pertanian Bogor
- Ma'mun, Suhirman S., Manoi F., Sembiring B.S., Tritianingsih, Sukmasari M., 2006, *Teknik Pembuatan Simplisia dan Ekstrak Purwoceng*, *Laporan Pelaksanaan Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik*, 314-324
- Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavanoid*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. Bandung : Penerbit ITB
- Middleton, E, C Kandaswami & TC Theoharides., 2000, *The Effects of plant flavanoids on mammalian cells: implications for inflammation, heart diseases, and cancer*. *Pharmacological Reviews*. 52. 673-751

- Molyneux, P., 2004. *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. Songklanakarin Journal of Science and Technology., 26 (1), 211-219
- Mulja, M., Suharman, 1995. *Analisis Instrumen*, Cetakan 1, 26-32, Airlangga University Press, Surabaya
- Nasihun, T., 2009. *Effect of Purwoceng (Pimpinella alpina Molk) extract on enhancing of man vitality indicato*. Experimental study on Spargue Dawley male rats. *Sains Medika* 1(1): 53-62
- Pertiwi, D. R., Ervinar Yari, C. and Franata Putra, N, 2016. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Limbah Kulit Buah Apel (Malus domestica Borkh.) Terhadap Radikal Bebas DPPH (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil)*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 2(1), pp. 81-92
- Pokorny JN, M Yanishlieva, Gordon. 2001. *Antioxidants in Food*. Boca Raton Boston New York Washington, DC: CRC Pres
- Rahardjo, M., 2003, *Purwoceng Tanaman Obat Aprodisiak Yang Langka*. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri 9(2):4-7
- Rivai, M.A., Rugayah, and E.A. Widjaja, 1992, *Thirty years of the eroded species medicinal crops*. Floribunda Pioneer of Indonesian Plant Taxonomy, Bogor. 28 p
- Reynertson, K. A., 2007, *Phytochemical Analysis of Bioactive Constituents from Edible Myrtaceae Fruits*, *Dissertation*, The City University of New York, New York
- Rohman, A., dan Riyanto, S., 2006, *Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Kloroform Buah Mengkudu (Morinda citrifolia, L.) dan fraksi-fraksinya, Artocarpus*, Vol.6 No. 1 Marret 2006, 39
- Saifudin A, Rahayu V, Teruna HY. 2011. *Standardisasi bahan obat bahan alam*. Yogyakarta. Graha Ilmu
- Sayuti, K. and Yenrina, R. (2015) *Antioksidan Alami dan Sintetik*. 1st edn. Padang: Andalas University Press
- Sidik, Sasongko, E. Kurnia, Ursula, 1975, *Usaha isolasi turunan kumarin dari akar purwoceng (Pimpinella alpina Molk.) asal dataran tinggi Dieng*, Dalam *Simposium Tanaman Obat I*, 8-9 Desember, Bagian Farmakologi, FKH, Institut Pertanian Bogor.
- Suzery, M., B. Cahyono, Ngadiwijayana, dan H. Nurhasnawati, 2004, *Senyawa stigmasterol dar Pimpinella alpina Molk*, *Suplemen* 39(1):39-41
- Syahid, S.F., O. Rostiana, Ngadiwiyana, dan H. Nurhasnawati, 2004, *Senyawa stigmasterol dari Pimpinella alpina Molk*, *Suplemen* 39(1):39-41

Soares, J.R., T.C.P. Dins, A.P. Cunha, and L.M. Ameida, 1997, Antioxidant activity of some extract of *Thymus zygis*, *Free Rad. Res.* 26: 469-478

Taufiqurrachman. 1999. Pengaruh ekstrak *Pimpinella alpina* Molk. (purwoceng) dan akar *Eurycoma longifolia* Jack. (pasak bumi) terhadap peningkatan kadar testosteron, LH, dan FSH serta perbedaan peningkatannya pada tikus jantan Spragul Dawley. Tesis. Pascasarjana Ilmu Biomedik, Universitas Diponegoro, Semarang. 119 hlm.

Wagner, H., & Bladt, S., 1996, *Plant Drug Analisis: A Thin Layer Chromatography Atlas*, Second Ed., 350, New York, Springer.

Windono, T., Soediman, S., Yudawati, U., Ermawati, E., Srielita, A., & Erowati, T. L., 2001, Uji Peredam Radikal Bebas Terhadap 1,1- Diphenyl-2-Picrylhydrazil (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Probolinggo Biru dan Bali, *Artocarpus*, Vol.1, No.1.

World Health Organization, 2003, *Effective Medicines Regulation: Ensuring Safety, Efficacy and Quality*, WHO Policy Perspectives of Medicines, Geneva

Yuheernita dan Juniarti, 2011, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Durian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Sains.* 15:48-52

