

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, Nur Md., Nusrat Jahan Bristi, Md. Rafiquzzaman, 2012, *Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity*, Department of Pharmacy, Jahangirnagar University, Savar, Dhaka-1342, Bangladesh
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Anonim, 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Jilid I, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Anonim, *Antioksidan dan Radikal Bebas*, <http://www.metris-community.com/antioksidan-dan-radikal-bebas/>, [09 Desember 2012]
- Backer, A.C & van der Brick, B.C.R. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes only)*, vol II. Netherlands: N.V.P Noordhoff. Backer, A.C & van der Brick, B.C.R. 1965. *Flora of Java (Spermatophytes only)*, vol II. Netherlands: N.V.P Noordhoff.
- Banerjee S., A. Chanda, A. Ghoshal, R. Debnath, S. Chakraborty, R.Saha, A.Das., 2011, Nitric Oxide Scavenging Activity Study of Ethanolic Extracts of *Ixora coccinea* from Two Different Areas of Kolkata, *ASIAN J. EXP. BIOL. SCI.* VOL 2(4) 2011: 595-599
- 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, 1979, Pengaruh Ekstrak Akar *Pimpinella alpine* Koord. Terhadap Reproduksi Hewan, Dalam Usmiati, S dan Yuliani, S, 2010, *Efek Androgenik dan Anabolik Ekstrak Akar Pimpinella alpine Molk. (Purwoceng) pada Anak Ayam Jantan*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor
- Cheng, M.J., Yang, C.H., Lin, W.Y., Tsai, I.L and Chen, I.S., 2002, Chemical Constituents from the Leaves of *Zanthoxylum schinifolium*. *J. Chinese Chemical Soc.* 49. 125-128
- Chikita, Maymika Trisnandari, 2012, *Daya Tabir Surya Dan Antioksidan Formula Krim Ekstrak Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) Dan Daun Teh (Camellia sinensis L.)* [skripsi], Purwokerto, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto

- Cholisoh, Zakky dan Wahyu Utami, 2008, Aktivitas Penangkap Radikal Ekstrak Etanol 70% Biji Jengkol (*Archidendron jiringa*), *Pharmacoon* Vol. 9, No. 1, Juni 2008, 33-40
- Duh, P., Y. Tu, and G. Yen, 1999, Antioxidant activity of water extract of Harnng Iyur (*Chrysanthemum morifolium* Ramat), *Lebensm Wiss U Technol* 32: 269-277
- Darwati, I dan Roostika, I., 2006, Status Penelitian Purwoceng (*Pimpinella alpina* Molk.) di Indonesia, *Buletin Plasma Nutfah*, 12(1), 9-15
- Fessenden, Ralp J. dan Fessenden, Joan S., 1982, *Kimia Organik Edisi Ketiga*, Jakarta, Penerbit Erlangga
- Gulluce M, Aslan A, Sokmen M, Sahin F, Adiguzel A, Agar A & Sokmen A, 2006, Screening the antioxidant and antimicrobial properties of the lichens *Parmelia saxatilis*, *Platismatis glauca*, *Ramalina pollinaria*, *Ramalina polymorpha* and *Umbilicaria nylamderiana*, *J. Phytomedicine* 13 (2006) p.515-521
- Halliwell, B. & J.M.C. Gutteridge, 2000, *Free Radical in Biology and Medicine. Ed 4th*, New York, Oxford University Press
- Haryono, Nugroho Tri, 2013, *Purwoceng*, http://www.herbaltama.com/?Tanaman_Obat:Purwoceng [12 Mei 2013]
- Hernani dan O. Rostiana, 2004, *Analisis kimia akar purwoceng (Pimpinella pruatjan)*, Makalah disampaikan pada Seminar Indonesian Biopharmaca and Excibition Conference, Yogyakarta, 14-15 Juli
- Hernawan, Udhi Eko Dan Setyawan, Ahmad Dwi, 2003, *Ellagitanin; Biosintesis, Isolasi, dan Aktivitas Biologi* [Review], Surakarta, Jurusan Biologi FMIPA UNS
- Informasi Herbal, 2012, Purwoceng, <http://www.informasierherbal.com/purwoceng/>, [18 Desember 2012]
- Irawati, Irma, 2008, *Perbandingan Metode Penentuan Aktivitas Antioksidan Rimpang Temulawak*, [skripsi], Bogor, Institut Pertanian Bogor
- Khelifi, 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*
- Kumalaningsih, S., 2008 *Antioksidan, Sumber dan Manfaatnya*, <http://www.antioxidantcentre.com.> [08 Desember 2012]

- Kurniawan, A, 2011, *Aktivitas Antioksidan dan Proteksi Hayati dari Kombinasi Ekstrak Empat Jenis Tanaman Obat Indonesia*, [skripsi], Bogor, Institut Pertanian Bogor
- Mun'im, A., 2008, Aktivitas Antioksidan Cendawan Suku Pleurota dan Polyporaceae dari hutan UI, *Jurnal Ilmiah Farmasi Vol.5No.1*, Jakarta
- N. Balakrishnan, Panda A B, Raj N R, Shrivastava A and Prathani R., 2009, The Evaluation of Nitric Oxide Scavenging Activity of *Acalypha Indica* Linn Root, *Asian J. Research Chem.* 2(2): April.-June, 2009 ISSN 0974-4169
- NM. Joseph, Sabharwal Monika, Sahshi Alok, Mahor Alok, Rawal Shruti, 2010, In-vitro and in-vivo models for antioxidant activity evaluation: A Review, *IJPSR, Issue 1, Vol. 1: 6*
- Nurrofiq, Moh, 2012, *Pentingnya Asupan Antioksidan Terhadap Tubuh*, <http://www.diwarta.com/pentingnya-asupan-antioksidan-terhadap-tubuh/486/>. [09 Desember 2012]
- 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
- Sidik, Sasongko, E. Kurnia, dan 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
- 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
- Sunarni T, 2005, *Aktivitas Antioksidan Penangkapan Radikal Bebas Dari Daun Kepel (Stelechocarpus burahol)*.
- Suzery, M., B. Cahyono, Ngadiwiyana, dan H. Nurhasnawati, 2004, Senyawa stigmasterol dari *Pimpinella alpina* Molk, *Suplemen* 39(1):39-41
- Syahid, S.F., O. Rostiana, Miftahurohmah, D. Seswita, Rosita, SMD, dan I. Darwati, 2004, Teknik perbanyakan, produksi metabolit sekunder melalui kultur akar rambut purwoceng secara in vitro dan aklimatisasi di lapang, *Laporan Teknis Penelitian Balitro, Buku II*. hlm. 128-142

- Voigt, R.1994. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Ed-5. Noerono Soendani, penerjemah. Samhoedi Raksohadiprojo, editor. Yogyakarta: Gajah Mada Press. Terjemahan dari *Lehburch Der Pharmazeutischen Technologie*.hlm: 314-316
- Waji, Resi Agestia dan Sugrani, Andi, 2009, *Flavonoid (Quercetin)* [Makalah Kimia Organik Bahan Alam], Makassar, Program S2 Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin
- Wikipedia, 2013, *Griess Test*. http://en.m.wikipedia.org/wiki/Griess_test. [24 Agustus 2013]

