

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R., Lisawati, Y., Maimuna, 2008, Penetapan Aktivitas Antioksidan Kadar Fenolat total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L), *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 13(1), 31-37.
- Arlan, 2007, Tanaman Obat, http://www.iptek.net.id/ind/pd_tanobat/view.php diakses tanggal 30 Juli 2008.
- Arunabha, M., Satish, Nayak., 2014, Evaluation of Immunomodulatory Activity of *Sesbania Grandiflora* Flowers Extract In Mice. *Indonesian J. Pharm*, 25(4), 277 – 283.
- Best, 2004, General Antioxidants Actions, *Journal Chemistry and Biochemistry Free Radical*.
- Brand, W., Cuvelier, M.E., & Berset, C., 1995, Use of a Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity, *Lebensmittel-Wissenschaft und Technologie*, 26, 25-30 *cit* Prior, R.L., Wu, X., & Scahaich, K., 2005 Standardized Method for determination of Antioxidant Capacity and Phenolic in Food and Dietary Supplements, *J. Agric. Food Chem.*, 55, 2698 A-J.
- Dalimartha, S., dan Soediby, M., 1999, *Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat dan Diet Suplemen*, Trubus Agriwidya, Jakarta, hal. 36-40.
- Dawn B.M., Allan D.M., Smith C.M. 2000, *Biokimia Kedokteran Dasar : Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC. Hal. 321-523
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia edisi IV*, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama. Jakarta, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan. Hal. 10-12.
- Ditjen POM, 2000, *Parameter standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Edawati, Z, 2012, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol *Ascidia Didemnum* sp. Dari Kepulauan Seribu dengan Metode 1,1-Difenil-2 Pikrilhidrazil (DPPH) dan Identifikasi Golongan Senyawa dari Fraksi Teraktif, *Skripsi*, FMIPA UI, Depok.
- Gowri, S. S., Vasantha. K., 2010, Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of *Syzygium cumini* (L.) (Myrtaceae) Leaves Extracts. *International Journal of PharmTech Research*. 2:2, pp 1569 1573.

- Gowri, S. S., dan Vasantha, K., 2012, Antioxidant activity of *Sesbania grandiflora* L.pers. *IJEST*, Vol 2 (9).
- Kolar, P., Shen, J. W., Tsuboi, A, dan Ishikawa, T., 2002, *Solvent selection for pharmaceuticals, Fluid Phase Equilibria*, 194-197, 771-782.
- Kumalasari, E, dan N. Sulistyani, 2011, Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen.) Terhadap *Candida albicans* serta Skrining Fitokimia. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1 (2), 51 – 62.
- Kumar, M., Puja, K., Vishal, G., Reddy, C.R.K., dan Jha, B, 2010, Minerals, PUFAs and antioxidant properties of some tropical seaweeds from saurashtra coast of India, *Journal of Applied Phycology*, 23, 797–810
- Lestariana, W, 2003, Peran Antioksidan pada Proses Penuaan, *Berkala Neurosains*, (5), 1-5.
- Mardawati, E, 2008, *Kajian Aktivitas Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostanaL) dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya*, Bandung, Jurusan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjajaran.
- Mokgope, L. B, 2006, Cowpea Seed Coats and Their Extracts : Phenolic Composition and Use as Antioxidants in Sunflower Oil. *Department of FoodScience*, University of Pretoria, South Africa, pg. 5 – 13.
- Molyneux, P., 2004, The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *Songklanakar J. Sci. Technol*, 26 (2), 211-219.
- Nadimin, 2011, Pola Makan Aktivitas Fisik Dan Status Gizi Pegawai Dinas Kesehatan Sulawesi Selatan, *Media Gizi Pangan*, XI (1), 1-6.
- Noguchi, N., Niki, E., 1999, *Chemistry of Active Oxygen Speies and Antioxidant. In Andreas M. Papas (eds):Antioxidant Status, Diet, Nutrition, and Health*, P. 3-20.
- Nurani, L.H, Zainab, Kintoko, 2012, *Petunjuk Praktikum Analisis Obat Tradisional*, Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Nurani, L.H., 2013, Isolasi Dan Uji Penangkapan Radikal Bebas Dpph Oleh Isolat-1, Fraksi Etil Asetat, Dan Ekstrak Etanol Akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Jack), *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 95-104.
- Pham-Huy, L.A., He, H., Pham 2008, Free Radical, Antioxida Disease and Health *Journal of Biomedical Science*, 4 (2).

- Plantus, 2008, Tanaman Obat, [http://www. Iptek net](http://www.Iptek.net), diakses tanggal 22 September 2008.
- Prakash, A., Rigelhof, F., Miller, E., 2001, *Antioxidant Activity, Medalliaon Laboratories Analitical Progress*, Vol 10 (2).
- Purba, R. D, 2001, Analisis Komposisi Alkaloid Daun Handeuleum (*Graptophyllum pictum* (Linn), Griff) yang Dibudidayakan dengan Taraf Nitrogen yang Berbeda (*Skripsi*), Bogor, Institut Pertanian Bogor.
- Richa, Y, 2009, Uji aktivitas penangkap radikal dari ekstrak petroleumeter, etil asetat dan etanol rhizoma binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil). *Skripsi* Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Riwidikdo, H., 2012, *Statistik Kesehatan Belajar Mudah Teknis Analisis Data dalam Penelitian Kesehatan (Plus Aplikasi Software SPSS)*, Cetakam keempat, Mitra Cendikia Press, Yogyakarta, 172.
- Rizani, K. Z, 2000, Pengaruh Konsentrasi Gula Reduksi dan Inokulum (*Saccharomyces cerevisiae*) pada Proses Fermentasi Sari Kulit Nanas (*Ananas comosus* L.Merr) untuk Produksi Etanol, *Skripsi*, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UniversitasBrawijaya, Malang.
- Robert, Y, 2003, *Antioksidan Manfaat Vitamin C & E bagi Kesehatan*, Jakarta, Arcan.
- Sa'ati,E.S, 2008, *Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi terhadap Kualitas Pigmen Bunga Turi (Sesbania grandiflora(L) Pers)*.
- Salamah, N., Widyasari, E., 2015, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria Longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrihidrazil, *Pharmaciana*, 5(1), 25-34.
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., V.M.A. Makang, 2008, Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara, *Chem, Prog. 1(1)*, 47-53.
- Satrohamidjojo, H, 2004, *Kimia Minyak Atsiri*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Seidel, V, 2008, Initial and Bulk Extraction. In: Sarker, S. D., Latif, Z. and Gray, A. I., editors, *Natural Products Isolation*, 2nd Ed, New Jersey, *Humana Press*, P.33-34.

- Shadmani, A., Azhar, I., Mazhar, F., Hassan, M.M., Ahmed, S.W., Ahmad, I., Usmanghani, K., dan Shamim, S., 2004, Kinetic Studies On Zingiber Officinale, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, Vol. 17, hal. 47-54.
- Sousa, A, *et al.*, 2008, Effect of solvent and extraction temperatures on the antioxidant potential of traditional stoned table olives alcaparras, *LWT*, 41, page 739–745.
- Sudarmadji, S., Bambang dan Suhardi., 1996., *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Librty, Yogyakarta.
- Sumardika, I.W., dan Jawi, I.M., 2012, Ekstrak Air Daun Ubi Jalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus yang diberi Makanan Tinggi Kolesterol, *Medicina*, 43(2).
- Sunarni,T., 2005, Aktivitas Antioksidan Penangkap Radikal Bebas Beberapa kecambah Dari Biji Tanaman Familia Papilionaceae, *Jurnal Farmasi Indonesia* 2 (2), 2001, 53-61.
- Supiyanti, W., Wulansari, E. A., Kusmita, L., 2010, Uji Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Kandungan Antosianin Total Kulit Buah Manggis (*Garciana mangostana* L), *Majalah Obat Tradisional*, 15(2), 64-70.
- Trifany, A.W, 2012, *Kromatografi kolom*, diakses pada 10 Desember 2013.
- Wagh, P., & Zubaidha, P., 2012, An improved and Eco- friendly method for the synthesis of flavanone by the cyclization of 2'-hydroxy chalcone using methane sulphonic acid as catalyst, *Chemistry Journa*, 2(3), 106- 110.
- Winarsi, H, 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Yu, L., H. Kuo, Y.H. Lin, Y.L. dan Chiang, W., 2009, “Antioxidative effect and active components from leaves of lotus (*Nelumbo nucifera*)”, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 57, hal 6623–6629.
- Yuhernita, dan Juniarti, 2011, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Makara, Sains*, 15 (1), 48-52.
- Yuniarti, T., 2008, *Tanaman Obat Tradisional*, Buku Kita , Jakarta.
- Yusuf, H., dan Duwianta, 2012, Informasi Singkat Benih *Sesbania grandiflora* (L) Poiret, *Balai Perbenihan tanaman Hutan Sulawesi*, 138.