

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.
- Anief, M., 1997, *Ilmu Meracik Obat*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Depkes, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Depkes, 1995, *Farmakope Indonesia edisi IV*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Astuti, S., 2008, Soflavon Kedelai dan Potensinya Sebagai Penangkap Radikal Bebas, *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, 13(2), 126-136.
- Badan Pusat Statistik, 2014, *Produksi Buah- buahan dan Sayuran Tahunan di Indonesia, 1995 – 2013*, Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Blois, MS., 1958, *Antioxidant Determination by the use of a Stable Free Radical*, Nature18.
- Brand-William, 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, 2001, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2.Nanas*, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Daud, M.F., Sadiyah, E.R., Risnawati, E., 2011, Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Jambu Biji (*Psidium guajava* .L) Berdaging Buah Putih,*Prosiding SnaPP2011 Sains, Teknologi, dan Kesehatan*, 2(1), 55-62.
- Departemen Kesehatan RI, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 1989, *Materia Medika Indonesia, Jilid V*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta.

- Departemen Kesehatan RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.
- Erukairune, O.L., J.A. Ajiboye, R.O. Adejobi, O.Y. Okafor, S.O. Adenekan. 2010. Protective effect of pineapple (*ananas comosus*) peel extract on alcohol- induced oxidative stress in brain tissues of male albino rats . *Asian Pac. J. Trop. Disease* . 5- 9.
- Eveline, S., Tagor, M., Sanny., 2014, Studi Aktivitas Antioksidan Pada Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Konvensional Dan Organik Selama Penyimpanan, *Prosiding SNST ke-5 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang*, 22-28.
- Fachriyah, E., Titis, M.B.M., Kusrini, D., 2013, Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktifitas Senyawa Alkaloid Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis), *Chem Info*, 1(1), 196-201.
- Gandjar, G.H., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Yogyakarta , Pustaka Pelajar.
- Gunawan, D., Mulyani, S., 2004, *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I*, Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, Penerbit ITB, Bandung.
- Hatam, S.F., Suryanto, E., Abidjulu, J., 2013, Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr), *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 2(1), 8-11.
- Kastianti, N. dan Amalia, Z.Q., 2008, *Laporan Penelitian Pengambilan Minyak Atsiri Kulit Jeruk dengan Metode Ekstraksi Distilasi Vakum*, Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Undip, Semarang.
- Kumalasari, E dan Sulistyani, N., 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, K.P.S, Debjit B., 2010, Traditional Medicinal Uses And Therapeutic Benefits Of *Momordica charantia* Linn, *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 4(3).

- Kuncahyo, I. dan Sunardi., 2007, Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L.) Terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPPH), *Seminar Nasional Teknologi 2007*.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., Kaning J.L., 1986, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi ke-3, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Laeliocattleya, R.A., Prasiddha, I.J., Estiasih,T., Maligan,J.M., Muchlisiyah, J., 2014, Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea Mays L.*) Hasil Fraksinasi Bertingkat Menggunakan Pelarut Organik Untuk Tabir Surya Alami, *Jurnal Teknologi Pertanian*. 15(3), 175-184.
- Makaryati, R.Y., 2014, *Potensi Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (Murraya paniculata L.) Dan Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) dengan Metode Ftc dan DPPH*, Skripsi Program Studi Farmasi.Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Marbun, V.E. R., 2013, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Laurencia Sp Terhadap Escherichia Coli IFO 3301 Dan Staphylococcus Aureus IFO 13276 Menggunakan Variasi Metode Maserasi Dan Pengekstrak*, Skripsi Program Studi Biologi, Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Molyneux, P., 2004, The use of the stable free radical diphenylpicril-hydrazil (DPPH) for estimating antioxidant activity, *Songklanakarin J. Sci. Technol.*, 26, 211-219.
- Munawaroh, S dan Handayani, P.A., 2010, Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* D.C.) Dengan Pelarut Etanol dan N-Heksana, *Jurnal Kompetisi Teknik*, 2(1), 73-78.
- Nadimin, 2011, Pola Makan, Aktivitas Fisik Dan Status Gizi Pegawai Dinas Kesehatan Sulawesi Selatan, *Media Gizi Pangan*, XI(1), 1-6.
- Nasution, H., Rahmah, M. Nst., 2014, Pengujian antiradikal bebas difenilpikril hidrazil (DPPH) ekstrak etil asetat daun nangka (*Artocarpus heterophyllus Lamk*), *Jurnal Sains Dasar*, 3(2), 137-141.
- 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.
- Obeng, B., 2010, *Khasiat dan Manfaat Buah Nanas*, Sentra Informasi IPTEK, Jakarta.

- Pisoschi, A. M., dan Negulescu, G. P., 2011, Methods for Total Antioxidant Activity Determination: A Review, *Biochem & Anal Biochem.* , 1(1).
- Prasetyo dan Inorah, E., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*, Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu.
- Purba, R.D., 2001, *Analisis Komposisi Alkaloid Daun Handeuleum (Graptophyllum pictum (Linn), Griff) yang Dibudidayakan dengan Taraf Nitrogen yang Berbeda*, Skripsi Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purba, R. P., 2009, *Produksi Etanol Dengan Variasi Inokulum Dan Kadar Pati Jagung Pada Kultur Sekali Unduh*, Skripsi Program Studi Biologi, Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya, Yogyakarta
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, 2014, *Buletin Konsumsi Pangan*, 5(2), 1-67.
- Putri, R.N. A., 2012, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata L.) dengan Metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil)*, Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Rohman, A., 2009, *Kromatografi Untuk Analisis Obat*, Graha ilmu, Yogyakarta.
- 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, Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Brawijaya, Malang.
- Salamah, N., Widyasari, E., 2015, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria Longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil, *Pharmaciana*, 5(1), 25-34.
- Sangi, M., Runtuwene, MRJ., Simbala, HEI., Makang, VMA., 2008, Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara, *Chem. Prog*, 1(1), 47-53.
- Sangi, M.S., Momuat, LI., Kumaunang, M., 2012, Uji Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepas Aren (*Arenga Pinnata*), *Jurnal Ilmiah Sains*, 12(2), 127-134.
- Santoso, H. B., 2010, *Teknologi Tepat Guna Manisan Nanas*, Cetakan ke-Delapan, Kanisius, Yogyakarta.

- Saputra, I., Prihandini, G., Zullaikah, S., Rachimoellah, M., 2013, Ekstraksi Senyawa Bioaktiv Dari Daun Moringa Oleifera, *Jurnal Teknik Pomits*, 2(1), 1-5.
- Seidel, V, 2008, Initial and Bulk Extraction, In: Sarker, SD., Latif, Z. Dan Gray, AI., editors, *Natural Products Isolation*, 2nd Ed., Humana Press,New Jersey.
- Setyawati,H., Rahman, N. A., 2012, *Bioetanol Dari Kulit Nanas Dengan Variasi Massa Saccharomyces Cereviciae Dan Waktu Fermentasi*, Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional, Malang.
- Shargel, L., Yu, A.B.C., 1985, *Biofarmasetika dan Farmakokinetika Terapan*, Edisi Kedua, Penerbit Universitas Airlangga, Surabaya.
- Soedarya, P., 2009, *Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Nanas*, *Pustaka Grafika*, Bandung.
- Sumardika, I. W., Jawi, I. M., 2012, Ektrak Air Daun Ubijalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus Yang Diberi Makanan Tinggi Kolestrol, *Jurnal Makalah Kedoketran*, 43(2), 67-70.
- Suparmi., Prasetya. H, 2012, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Pigmen Karotenoid pada Kulit Pisang Ambon Kuning (*Musa parasidiaca sapientum*), Potensi sebagai Suplemen Vitamin A, *Jurnal Sains Medika*, 4(1), 78-88.
- 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.
- Suradikusumah, E., 1989, *Kimia Tumbuhan*, Pusat Antar Universitas Ilmu Hayat IPB, Bogor.
- Syamsuni, H. A., 2006, *Ilmu Resep*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Tahir, I, Sumarsih, S, Astuti, S.D, 2008, *Makalah Seminar Nasional Kimia XVIII Jurusan Kimia FMIPA UGM, Kajian Penggunaan Limbah Buah Nanas Lokal (Ananas comosus, L) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Nata*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Gajahmada, Yogyakarta.
- Tavasalkar, S.U., Mishra, H. N., Madhavan, S., 2012, Evaluation of Antioxidant Efficacy of Natural Plant Extracts against Synthetic Antioxidants in Sunflower Oil, *Open Access Scientific Reports*, 1 (11), 1 – 5.
- Widowati,W., Safitri, R., Rumumpuk, R., Siahaan, M., 2005, Penapisan Aktivitas Superokksida Dismutase pada Berbagai Tanaman, *JKM*, 5(1), 33-48.

- Wildan, A., Inggrid D.A., Hartati, I., Widayat., 2012, Optimasi Pengambilan Minyak Atsiri dari Limbah Padat Biji Karet dengan Metode Sokhletasi, *Momentum*, 8(2), 52-56.
- Winangsih., Prihastanti, E., Parman, S., 2013, Pemgaruh Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (*Zingiber aromaticu L.*), *Buletin Anatomi dan fisiologi*, 21(1), 19-25.
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.