

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, Andi Nur., 2006, *Taklukan penyakit dengan teh hijau*, Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Aniszewski., 2007, Alkaloids Secrets of Life Alkaloid Chemistry, Biological Significance, Applications and Ecological Role, *Research and Teaching Laboratory of Applied Botany Faculty of Biosciences University of Joensuu*, Finland.
- Anuraga, & A. Sofyan., 2008, Penentuan Aktivitas Biologis Tanin Beberapa Hijauan Secara in Vitro Menggunakan 'Hohenheim Gas Test' dengan Polietilen Glikol Sebagai Determinan, *Media Peternakan*, 31(1)
- Azura., Liza., Reni., Iriany., 2015. Pembuatan Etil Asetat Dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi Dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca L.*), *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(1)
- Backer, C. A., Van d'hen Brink Jr., R. C. B., 1968. *Flora of Java (Spermatophytes only)* vol I dan II. Groningen The Netherland, Wolters Noordhoff N. V
- Blois, M.S., 1958, Antioxidant Determination by the use of a Stable Free Radical, *Nature*, 181:1199-1200.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia., 2004, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*, Volume 1, 51-54, 114-117, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes, 1986, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan, Jakarta.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama. Jakarta : Depkes RI.
- Depkes, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- DepKes RI, 2013, *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2013*, Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Endah R D., Sperisa D., Adrian Nur., Paryanto, 2007, *Pengaruh Kondisi Fermentasi Terhadap Yield Etanol Pada Pembuatan Bioetanol Dari Pati Garut*, *Gema Teknik*. 10 (2)

- Es-Safi., Ghidouche., Ducrot., 2007, Flavonoids: Hemisynthesis, Reactivity, Characterization And Free Radical Scavenging Activity, *Molecule*, 12 (9).
- Handajani., Betty., Herti., 2010. Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pola Kematian. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan.*, 13 (1).
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan, Edisi Kedua*, Alih Bahasa: Padmawinata K., ITB, Bandung.
- Hulupi R, Martini E., 2013, *Pedoman budi daya dan pemeliharaan tanaman kopi di kebun campur*, Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional.
- Irwan., Noer., Rusdiana., 2007, Uji Aktivitas Ekstrak Saponin Fraksi N-Butanol Dari Kulit Batang Kemiri (*Aleurites Moluccana Willd*) Pada Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*, *Sains dan Terapan Kimia*, 1(2), 93 - 101
- Isnaini., 2010, Ekstraksi Pewarna Merah Cair Alami Berantioksidan Dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L*) dan Aplikasinya Pada Produk Pangan, *Jurnal Teknologi Pertanian*. 11 (1), 18 – 26.
- Khopkar, S. M., 2008, *Konsep Dasar Kimia Analitik*, Jakarta : UI-Press
- Matheos, Heryanto., Max Revolva John Runtuwene., Sri Sudewi., 2014, Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3 (3)
- Melodita, R., 2011, *Identifikasi Pendahuluan Senyawa Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Cincau Hitam Dengan Perlakuan Jenis Pelarut. Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Miryanti., Sapei., Budiono., Indra., 2011, Ekstraksi Antioksidan dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*), Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Katolik Parahyangan, Bandung.
- Molyneux, P., 2004, The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazil (DPPH) for estimating antioxidant activity, *Songklanakarinn J. Sci. Technol*, 211-219.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal kesehatan*, 7 (2)
- Mulyadin, 2012, *Uji Efek Ekstrak Etanol 70% Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Surakarata, FKUMS

- Nayeem., Gladsy., Shalini., 2011, Comparative phytochemical analysis, antimicrobial and antioxidant activity of the methanolic extracts of the leaves of *Coffea Arabica* and *Coffea Robusta*. *Der Pharmacia Lettre*, 3(1), 292-297.
- Ningsih, Dian Riana., Warsinah., Suwandri., 2006, Fraksinasi Ekstrak Metanol Kulit Batang *Rhizophora mucronata* dan Uji Daya Hambatnya Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Molekul*.1(1).
- Nurkhakim., Yusnu & Sri ., 2014, *Perkebunan Kopi Skala Kecil Cepat Panen*, Infra Pustaka, Depok.
- Otsuka, H., 2006, Purification by Solvent Extraction Using Partition Coefficient, *In*: Sarker, S., Latief, Z., & Gray, A., Edisi 2, 269-270, *Natural Product Isolation*, New Jersey, Humana Press.
- Pangestu., Handayani., 2011, Rotary Evaporator Dan Ultraviolet Lamp, *Program Keahlian Analisis Kimia Direktorat Program Diploma Institut Pertanian Bogor*. Bogor
- Prabawati, Susi Yunita., Andika Fajar Setiawan., Arini Fawzia Agustina., 2012, Sintesis Senyawa 1,4-BIS [(2-Hidroksi-3-Metoksi-5-Formaldehid-Fenil)-Metil] Piperazin dari Bahan Dasar Vanilin dan Uji Aktivitasnya Sebagai Zat Antioksidan, *Jurnal kaunia*. 8 (1).
- Prasetyo, Susiana., Wesley., Tedi., 2015. The Pre-chromatography Purification of Crude Oleoresin of *Phaleria Macrocarpa* Fruit Extracts by Using 70%-v/v Ethanol, *Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*.
- Rahardjo, Pudji., 2012, *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rama, P., 2008, *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*, Penerbit Agro Media, Jakarta.
- Ramadhan & Sudarsono., 2013, Penangkapan Radikal 2,2-difenil-1-pikril hidrazil (DPPH) Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Tua Dan Muda, *Traditional Medicine Journal*, 18(3).
- Redaksi Agromedia, 2008, *Buku Pintar Tanaman Obat*, PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Redha, Abdi., 2010, Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian*. 9 (2).
- Rohman, A., 2009, *Kromatografi Untuk Analisis Obat*, Graha ilmu, Yogyakarta.

- Saifudin, A., Rahayu., Teruna., 2011, *Standarisasi Bahan Obat Alam*, Yogyakarta, Graha Ilmu
- Salamah., Purwaningsih., Permatasari., 2011, Aktivitas antioksidan dan komponen bioaktif pada selada air (*Nasturtium officinale* L.R.Br), *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 14(2): 85-91.
- Salgado, R., 2008, *The Engineering of Foundation*, Mc Graw-Hill.
- Satongaun, W., R. Assawarachan, and A. Noomhorm., 2011, The Influence of Drying Temperature and Extraction Methods on α -Mangostin in Mangosteen Pericarp, *J Food Sci Eng.* 1:85-92.
- 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.
- Suwarto & Octaviany, Y., 2010, *Budi Daya 12 Tanaman Perkebunan Unggulan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Vedamurthy AB., Jamila., Padmaa, M. Sudisha, and Joy H., 2014, In Vitro Antioxidant Activity of Coffea Arabica Unprocessed Bean Extracts, *International Journal of Pharmacological Screening Methods.* 4(3): 145-149.
- Widyaningsih, Wahyu., 2010, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Dewa (*Gynura procumbens*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil), *ISBN*.
- Widyotomo, S. & Sri, M., 2007, Kafein : Senyawa Penting Pada Biji Kopi, *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.* 23 (1).
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Yuhernita & Juniarti., 2011, Analisis senyawa metabolit sekunder dari ekstrak Metanol daun surian yang berpotensi sebagai antioksidan, *Makara, Sains,* 15 (1): 48-52
- Yuliani, Sri & Sari Intan Kailaku., 2009, Pengembangan Produk Jahe Kering Dalam Berbagai Jenis Industri, *Buletin Teknologi Pascapanen Pertanian.*