

DAFTAR PUSTAKA

- Ajisaka., 2012. *Teh Dahsyat Khasiatnya*. Stomata. Surabaya.
- Ardiansyah., 2007. *Antioksidan dan Peranannya bagi Kesehatan*. <http://beritaiptek.com>. diakses pada 5 April 2019.
- Andrianar, Nora., Ridwanti Batubara, dan Elisa Julianti., 2015. *Nilai Kesukaan Konsumen Terhadap Teh Daun Gaharu (Aquilaria mlaccensis Lamk) Berdasarkan Letak Daun pada Batang*. Jurnal Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ansel, H.C., 1989. *Pengantar Bentuk sediaan Farmasi*. Edisi 4. UI Press. Jakarta. Halaman 96,147
- AOAC., 1970. *Official Methods of Analysis. Assosiation of Official Chemist*. Washington, D. C.
- Chaturvedulla, V.S.P dan Prakash I., 2011. *Review : The aroma, taste, color and Bioactive Constituents of Tea*. *Journal of Medicinal Plants Research*. Vol.5 (11)
- Dalimartha, S. dan Soedibyo M., 1998. *Awet Muda Dengan Tumbuhan Obat dan Diet Suplemen*. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Demonny, F., 2013. *Pengaruh Suhu Pengeringan terhadap komponen Kimia Teh Hijau Daun Gaharu*. Diploma Thesis. Universitas Andalas.
- Desmiaty,Y., H. Ratih, M. A. Dewi, dan R. Agustin. 2008. *Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (Guazumanulmifolia Lamk.) dan Daun Sambang Darah (Excoecaria bicolor Hassk.) serta Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia*. Jurnal Octocarpus 8.
- Dewata, I.P., Putu Ari Sandhi Wipranyadewi, dan I Wayan Rai Widarta., 2017. *Pengaruh Suhu Dan Lama Penyeduhan Terhadap Aktivitas Antioksidan Dan Sifat Sensoris Teh Herbal Daun Alpukat (Persea americana Mill.)*. Jurnal ITEPA Vol.6 No.2. 30-39.
- Enny, K. A., dan Fadilah., 2007. *Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Suhu Operasi pada Ekstraksi Tanin dari Jambu Mete dengan Pelarut Aseton*. Jurnal Ekuilibrium. Vo.6 No.1.
- Flach, M. dan F. Rumawas. 1996. *Plant Resources of South-East Asia (PROSEA) No.9: Plants Yielding Non-Seed Carbohydrates*. Leyden, Blackhuys.

- Furqon, M. H., 2016. *Uji Kombinasi Ekstrak Umbi Bit (Beta Vulgaris L.) dan Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) sebagai Antioksidan dengan Metode DPPH serta Penentuan Kadar Fenol Total*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Grafianita, 2011. *Kadar Kurkuminoid, Total Fenol, dan Aktivitas Antioksidan Simplisia Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) pada Berbagai Teknik Pengeringan*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hafez, E. S. E., 2000. *Metode Analisis Proksimat*. Erlangga. Jakarta
- Hagerman, A. E., 2002. *Condensed Tannin Structural Chemistry*. Departemen Chemistry and Biochemistry. Miami University. Oxford
- Harahap, R. K., 2015. *Uji Antioksidan Daun Muda dan Daun Tua Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk.) Berdasarkan Tempat Tumbuh Pohon*. Skripsi Fakultas Kehutanan USU. Medan.
- Hardoko, Y., Halim, dan S. V. Wijoyo. 2015. *Invitro Antidiabetic Activity og Green Tea Soursop Leaves Brew Through α -glucosidase Inhibition*. International Journal of Pharm Tech. Research.8 (1). 30-37.
- Harfinda, E. M., Sigit Normagiat, dan Gusti Hardiansyah. 2017. *Potensi Senyawa Metabolit Sekunder Daun Aquilaria sp. Asal Kalimantan Barat untuk Pembuatan Teh Herbal*. Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pangan dan Teknologi. Universitas Tanjungpura Pontianak. Kalimantan Barat
- Huri, M.G., 2016. *Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Penyeduhan terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Senyawa Alkaloid pada Teh Celup Daun Sirsak (Annona muricata L.)*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Semarang.
- Ibrahim, A.M., Yuanianta, dan F.H. Sriherfyna. 2015. *Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia dan Fisik pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah (Zingiber Officinale Var. Rubrum) dengan Kombinasi Penambahan Madu Sebagai Pemanis*. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 3(2):530-541.
- Janshen, Y. R., 2017. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Gaharu (Aquilaria malaccensis Lamk.) terhadap Pseudomonas aeruginosa dan Staphylococcus aureus*. Jurnal Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Jayuska, A., Ardiningsih P., Destiarti L., dan Puteri T., 2015. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Bioaktif dari Fraksi n-Heksana Daun Gaharu (Aquilaria malaccensis L.) Menggunakan Kromatografi Gas-Spektroskopi Massa (GC-MS)*. Jurnal Kimia Khatulistiwa.
- Kamonwannasit, S., N. Nantapong, P. Kumkrai, P. Luecha, S. Kupittayanant, dan Nuannoi Chudapongse. 2013. *Antibacterial activity of Aquilaria crassna leaf extract against Staphylococcus epidermidis by disruption of cell wall*. *Annals of Clinical Microbiology and Antimicrobials*. 12 (20): 1
- Khasanah, N. 2019. *Pengaruh variasi metode dan Waktu Penyeduhan terhadap Sifat Kimia dan Tingkat Kesukaan Minuman Daun Gaharu Kering (Aquilaria malaccensis Lamk.)*. Skripsi. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Khotimah, N. Y. W. K., 2019. *Evaluasi Sifat Kimia dan Warna Ekstrak Daun Gaharu*. Skripsi. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta
- Kordan B, Kosewska A, Szumny A, Wawrzencyk C, Gabrys B. 2013. *Effects of Aromatic Plant Extracts and Major Terpenoid Constituent on Feeding Activity of The Horse-Chestnut Leaf Miner Cameraria ohridella Deschka & Dimic 1986*. Polish Journal Natural Science. Vol 28 (1) : 53-62
- Lestari, P., Wijana S., dan Putri W. I., 2014. *Ekstraksi Tanin dari Daun Alpukat (Persea americana Mill) sebagai Pewarna Alami (Kajian Proporsi Pelarut dan Waktu Ekstraksi)*. Skripsi. Jurusan Teknologi Industri Pertanian Universitas Brawijaya. Malang
- Mabruroh, A. I., 2015. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanin dari Daun Rumpuk Bambu (Lophatherum gracile Brongn) dan Identifikasinya*. Skripsi Jurusan Kimia UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mega, I Made dan Dewa Ayu Swastini., 2010. *Screening Fitokimia dan Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Metanol Daun Gaharu (Gyrinops Versteegii)*. Jurnal Kimia Universitas Udayana. Denpasar Bali.
- Mukhriani, Farida Y. N. dan Mumang., 2014. *Penetapan Kadar Tanin Ekstrak Biji Jintan Hitam (Nigella sativa) Secara Spektrofotometri UV-VIS*. Jurnal Farmasi Vol. 2 No.4. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar. Makassar.
- Narsih dan Agato., 2008. *Efek Kombinasi Suhu dan Waktu Ekstraksi terhadap Komponen Senyawa Ekstrak Kulit Lidah Buaya*. Jurnal Galung Tropika. 7 (1) April 2018. Politeknik Negeri Pontianak. Kalimantan Barat.
- Nurdiansyah, Siregar. 2009. *Pengaruh lamanya perendaman Daun Teh terhadap Kadar Tanin Beverage di PT. Coca-Cola Botling Indonesia*.

- Parwata, A., Manuaba, P., Yasa, S., dan Bidura, I.G.N.H., 2016, *Characteristics and Antioxidant Activities of Gaharu (Gyrinops versteegii) Leaves*, Journal of Biological and Chemical Research, 33(1):294-301.
- Paulina, Regina dan Dwiwati Pujimulyani. 2018. *Evaluasi Sifat Antioksidatif Ekstrak bubuk Kunir Putih (Curcuma mangga Val) dengan Variasi Penambahan Filler*. Seminar Nasional Inovasi Pangan lokal untuk Mendukung Ketahanan Pangan. Yogyakarta. UMBY. ISSN 2656-6796.
- Poedjiraharjo, Erny., Ragil Widyorini, dan Ni Putu Diana Mahayani.. 2011. *Kajian Ekosistem Mangrove Hasil Rehabilitasi pada Berbagai Tahun Tanam untuk Estimasi Kandungan Ekstrak Tanin di Pantai Utara Jawa Tengah*. Journal Of Forest Science 2. Vol.5. Hal. 9. <http://doi.org.10.22146/jik.1854>
- Prasetyo, M.S., dan Inorah, E. S. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-obatan (Bahan Simplicia)*. Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu
- Pujimulyani, D., Sri Raharjo, Y. Marsono, dan Umar Santoso. 2010. *Aktivitas Antioksidan dan Kadar Senyawa Fenolik pada Kunir Putih (Curcuma mangga Val.) Segar dan Setelah Blanching*. Jurnal Agritech. Vol.30.
- Rizkia, P. 2014. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Umbi Binahong (Anredera cordifolia (Ten) Stennis)*. Skripsi. Malang. Jurusan Kimia Saintek UIN Malang.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. ITB Press. Bandung
- Sadikin, M. 2001. *Pelacakan Dampak Radikal Bebas terhadap Makromolekul*. Fakultas Kedokteran UI. Jakarta.
- Sari, Fahriya Puspita dan Shofi Mukhtiana Sari., 2011. *Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (Jatropha multifida Linn.) sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami*. Naskah Publikasi. Jurusan Teknik Kimia. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Schmidt, Lanny D. 1998. *The Engineering of Chemical Reaction*. Oxford University Press Inc. New York.
- Sekarini, G. A., 2011. *Kajian Penambahan Gula dan Suhu Penyajian terhadap Kadar Total Fenol, Kadar Tanin, dan Aktivitas Antioksidan pada Minuman Teh Hijau (Camellia sinensis L.)*. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sihombing, Eben. 2014. *Skrining Fitokimia Daun Muda dan Daun Tua Gaharu (Aqularia malaccensis Lamk.) Serta Kaitannya dengan Umur Pohon yang Berpotensi Sebagai Antioksidan*. Skripsi. USU Press. Medan

- Silaban S. F. 2013. *Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Gaharu (Aquilaria Malaccensis Lamk.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian USU. Sumatera Utara.
- Singleton, V. L. dan Rossi J. J. A., 1965. *American J Enology and Viticulture*, 16, 144
- Somantri, R., 2014. *The Sory in a cup of Tea*. ebook. Transmedia. Jakarta. <https://books.google.co.id> diakses pada 27 April 2019
- Somantri, R., 2018. *Iced Tea Book*. ebook. Transmedia. Jakarta. <https://books.google.co.id> diakses pada 27 April 2019
- Sudarmadji, S. B., Haryoto, dan Suhardi., 2003. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty*. Yogyakarta
- Sumarna, Y., 2002. *Budidaya Gaharu; Seri Agribisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarna, Y. 2009. *Gaharu; Budidaya dan Rekayasa Produksi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarna, Y., 2011. *Gaharu Budidaya dan Rekayasa Produksi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarni, Yunita S. A, dan Lakuba. 2018. *Ekstraksi Tanin dari Daun Jambu Biji sebagai Bahan Penyamak Nabati*. Prosiding seminar Nasional Aplikasi Sains dan Teknologi (SNAST). Akprind. Yogyakarta.
- Suminar, S. A. 2003. *Kimia Organik Suatu Kuliah Sigkat Edisi Kesebelas*. Terjemahan dari Organic Chemistry. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Suminar, S. A., 1992. *Kimia Dasar Prinsip dan Terapan Modern Edisi Keempat Jilid 2*. Erlangga. Jakarta.
- Suryanto, E., 2012. *Fitokimia Antioksidan*. Putra Media Nusantara. Surabaya.
- Susilo, Adi., Titi Kalima, dan Erdy Santoso. 2014. *Status Taksonomi dan Populasi Jenis-Jenis Aquilaria dan Gyrinops*. IPB Press. Bogor.
- Wazir, Dayana., Syahida Ahmad, Radzali Muse , Maziah Mahmud, dan M. Y. Shukor. 2011. *Antioxidant Activities of Different Parts of Gnetum gnemon L*. Journal Plant Biochemistry and Biotechnology.
- Winangsih, Prihastanti E., dan Parman, S. 2013. *Pengaruh Metode engeringan terhadap Kualitas Simplisia Lempuyang Wangi (Zingiber aromaticum L.)* Buletin Anatomi dan Fisiologi.21
- Winarno, F. G., 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.

- Winarsi, H., 2007. *Antioksidan alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Yang, D.J, L. S. Hwang, dan J. T. Lin. 2007. *Effects of Different Steeping Methods and Storage on Caffeine, Catechins and Gallic acid in Bag Tea Infusions*. Journal Chromatograph. 3(24):312-320.
- Yen, G.C. dan H.Y. Chen. 1995. *Antioxidants activity of various tea extracts in relation to their antimutagenicity*. J. Agric. Food Chem. 43: 383-386
- Yuswantina, Richa. 2009. *Uji Aktivitas Penangkap Radikal dari Ekstrak Petroleum Eter, Etil Asetat dan Etanol Rhizoma Binahong (Anredera Cordifolia (Tenore) Steen) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrihidrazil)*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Zharandont, P. 2017. *Pengaruh Warna bagi Suatu Produk dan Psikologis Manusia*. Jurnal Ergonomic. Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom. Bandung, Jawa Barat.