

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggia, M. 2011. Pengaruh Penambahan *Cassia vera* Terhadap Penerimaan Dan Daya Antioksidan Minuman Celup (Teh Hijau dan Daun Kahwa). Skripsi : Universitas Andalas. Padang.
- Arpah, M. 1993. Pengawasan Mutu Pangan. Tarsito. Bandung.
- Amirth, P, S. 2002. *A Treatise on Phytochemistry*. Emedia Sience Ltd. pp : 202
- Aniszewski, T. 2007. *Alkaloids – Secret of Life : Alkaloid Chemistry, Biological Significance, Application and Ecological Role, Research and Teaching Laboratory of Applied Botany*. Faculty of Biosciences University of Joensuu, Joensuu Finland.
- Akhtar, M., Israr, B., Bhatti, N., dan Ali, A., 2011. *Effect of cooking on soluble and insoluble oxalates in selected Pakistani vegetables and beans. International Journal of Food Properties*. 14: 241 – 249.
- Association of Official Analytical Chemist ( AOAC ), 1995. *Official Methods of Analytical Chemist.Inc.*, Washington DC.
- Beuth, J., H.I. Ko, F.S. Perdreu, G. Peters, P. Heczko, and G. Pulveer. 1988. *Hemagglutination by Staphylococcus saprophyticus and other coagulase-negative Staphylococci*. Microbiol. Path. 4:379-383.
- Burger, I., Burger, B, V. Albrecht, C. F. Spicies, H. S. C. and Sandor. P., 1998. *Triterpenoid saponin From Bacium gradivlona Var. Obovatum Phytochemistry*. pp : 49
- Budavari, Susan. 1996. *The Merck Index: An Encyclopedia of chemical Drug, and Biologicals*. Twelfth Edition. Merck & Co. Inc. New Jersey. pp 312 - 314.
- Brondani RPV, F.A. Gaiotto, A.A. Missiaggia, M. Kirst, R. Gribel, & D. Grattapaglia., 2003. *“Microsatellite Markers for Ceiba pentandra (Bombacaceae), an Endangered Tree Species of the Amazon Forest”*. *Molecular Ecology Notes* 3(2). pp: 177-179
- Cote, C. G. 2009. *Diversity and distribution of idioblast producing calcium oxalate crystal in Diefferenbachia segue (Araceae)*. *American Journal of Botany*. 96 (7): 1245 – 1254.
- Depkes RI, 2000. Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I), Jilid I, Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Republik Indonesia, Jakarta, 55-56.
- Dick CW, Hardy OJ, Jones FA, & Petit RJ. 2008. *“Spatial Scales of Pollen and Seed Mediated Gene Flow in Tropical Rain Forests Trees”*. *Tropical Plant Biol* 1 : 20-33

- Departemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstraksi Tumbuhan Obat. Jakarta. Hal : 31-32
- Dewi R, 2011. Uji Kualitatif dan Kuantitatif Tanin pada Kulit Batang dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi L.*) Secara Spektrofotometri Menggunakan Pereaksi Biru Prusia, Surabaya, Fakultas Farmasi Universitas. Surabaya. Hal : 45-46
- Direktorat Pembenihan Tanaman Hutan. 2001. Informasi Singkat *Ceiba pentandra*. Direktorat Pembenihan Tanaman Hutan. Bandung. Hal : 108-109
- Djapiala, F.Y., Lita., Montolalu, A.D.Y., dan Mentang, F. 2011. Kandungan Total Fenol dalam Rumput Laut *Caulerpa racemosa* yang Berpotensi sebagai Antioksidan. Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan. Vol 1(2). Hal 5-9
- Friday ET, O. James, O. Olusegun, & A.Gabriel. 2011. "Investigations on the Nutritional and Medicinal Potentials of *Ceiba pentandra* leaf: A Common Vegetable in Nigeria". *Int J Plant Physiol Biochem* 3(6). , pp. 95-101
- Finley, D. S. 1990. *Pattern of calcium oxalate crystals in young tropical leaves: a possible role as an anti-herbivore defense. Revista de Biologia Tropical.* 47: 1-2.
- Franchesi, V. R., dan P.A Nakata,. 2005. *Calcium oxalate in plants: formation and functions. Annual Review of Plant Biology* 56:41-71.
- Geissman, T. A., 1962. *The Chemistry of Flavonoid Counpound*, Pergamon Press, Oxford. pp : 51
- Guevera, B. Q, Recio, B. V. 1985. *Phytochemical, Microbiological and Pharmacological Sreening of Medicinal Plants*. UST Printing Office. Manila. pp : 553-554.
- Hambali, E. M. Z. Nasution dan E. Herliana. 2005. *Membuat Aneka Herbal Tea*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hardiati, S. 1986. Skrining Fitokimia Serta Efek Dari Daun Randu (*Ceibapentandra, Gaertn.*) dan Minyak Biji *Calophyllum inophyllum, L.* terhadap Pertumbuhan Rambut Kelinci Jantan. [Skripsi].:Fakultas Farmasi UGM. Yogyakarta.Hal : 19
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB. Bandung. Hal : 54
- Haris, M. 2011. Penentuan kadar flavonoid total dan aktivitass antioksidan dari daun dewa (*Gynura pseudochina L*) dengan spektrofotometer UVVisibel. [skripsi]. Universitas Andalas. Padang. Hal : 3

- Hanafi, M dan Artanthi, N. 2001. Aktivitas antioksidan sejumlah teh yang ada di pasaran. Laporan Penelitian. LIPI. Serpong. Vol. 55(6). Hal 463-480
- Hartono. 2009. Saponin. <http://farmasi.dikti.net/saponin/>. 27 Desember 2015.
- Hattenschwiller, S dan P. M. Vitousek. 2000. *The role of polyphenols in terrestrial ecosystem nutrient cycling*. Review PII: S0169-5347(00)01861-9 TREE Vol. 15. pp : 419-423
- Hagerman, A. E. 2002. *Tannin Handbook*. Oxford: Departement of Chemistry and Biochemistry. USA: Miami University. pp : 163-190
- Heyne, K., 1987, Tumbuhan Berguna Indonesia, Jilid III, cetakan I, Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan, Jakarta, 1312, 1543-1544.
- Ilham, Y. 2016. Studi Pembuatan Teh Daun Senduduk (*Melastoma malabathricum .L*) dengan Berbagai Macam Metoda Pengolahan. Skripsi. Universitas Andalas. Padang. Hal : 38
- Irwanto, Suro. 2012. Studi Pembuatan Teh Pucuk Gambir Bercita Rasa *Cassia vera*. Universitas Andalas. Padang. Hal : 30
- Jaya, Miko Ara. 2010. Isolasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Senyawa Saponin dari Akar Putri Malu (*Mimosa pudica*). Universitas Negeri Islam, Malang. Hal : 28
- Kubo, I, Masuda N, Xiao P & Haraguchi H. 2002. Antioxidant Activity of Deodecyl Gallate. *J. Agric.* Vol. 50(12), pp : 3533–3539
- Liliana, W. 2005. Kajian proses pembuatan teh herbal seledri (*Apium graveolens L.*). Skripsi S1 Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Marchaban, C.J Soegihardjo, & F.E Kumarawati. 1997. Uji Aktivitas Sari Randu (*Ceiba pentandra Gaertn.*) Sebagai Penumbuh Rambut. Laporan Penelitian. UGM. Yogyakarta.
- Markham, K.R.1988. Cara Mengidentifikasi Flavonoida. Penerjemah: K Padmawinata. Penerbit ITB-Press. Bandung
- Mercy, O. I. 2015. Wound Healing and Anti-Inflammatory Activities of *ceiba pentendra* (L.) Gaertn in Wistar Rats. Department of Pharmacology & Toxicology. Faculty of Pharmaceutical Sciences, University of Nigeria. Pp: 435
- Muchtadi, D. 1998. Kajian Gizi Produk Olahan Kedelai. Prosiding Seminar Pengembangan Pengolahan dan Penggunaan Kedelai Selain Tempe. Kerjasama Pusat Studi Pangan dan Gizi IPB dengan American Soybean Association. Hal : 200

- Nisa, K dan Anastasia, W. I. 2013. Penentuan Aktifitas Antioksidan dan Kadar Fenolik Total Daun Randu (*Ceiba pentandra*) dari Gunungkidul Yogyakarta. BPPTK LIPI Gunungkidul Yogyakarta, Indonesia.
- Obadoni, B. O., and P. O. Ochuko, 2001. *Phytochemical studies and comparative efficacy of the crude extracts of some homeostatic plants in Edo and Delta States of Nigeria*. Glob. J. Pure Appl. Sci. pp : 86.
- Orwa, C., A. Mutua, R. Kindt, R. Jamnadass, & A. Simons. 2009. *Agroforestry Database: a Tree Reference and Selection Guide Version 4.0*. pp : 146
- Osche, J. J. 1961. *Kapok (Ceiba pentandra (L) Gaertn)*. Tropical and sub tropical. Agriculture. pp : 41-53
- Perry LM. 1980. *The Medical Plant of East and South East Asia*, The MIT Press, Cambridge. pp : 620
- Perum Perhutani.2011. Laporan Hasil Audit Potensi Sumber Daya Hutan Perum Perhutani tahun 2010. Jakarta.(tidak dipublikasikan)
- Politeknik Kesehatan Malang, 2013. Susu Kecambah Susu Masa Depan (13 Februari 2013).
- Pourmorad, F., Hossenimehr, S.J., Shahabimajd, N. 2006. *Antioxidant activity, phenol and flavonoid contents of some selected Iranian medicinal plants*. African Journal of Biotechnology. 5(11):1142-1145.
- Pribadi, I., Da'I, M., dan Utami, W. 2008. "Uji Aktivitas Antiradikal Buah *Psidium guajava L.* dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikril Hidrazil) serta Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid". Dalam Jurnal Farmasi Indonesia Pharmacon
- Prihatman, K. 2001. Saponin untuk Pembasmi Hama Udang. Penelitian Perkebunan Gambung. Bandung. Hal : 9
- Qiao, Y., S. Miao, X. Han, M. Youa, X. Zhu, and W.R. Horwath. 2014. The effect of fertilizerpractices on N balance and globalwarming potential of maize-soybean-wheat rotations in NorthEastern China. Vol. 161. pp : 98-106
- Robinson, T. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. Edisi ke-4 Terjemahan Kosasih Padmawinata. ITB Press. Bandung. Hal : 191-216
- Shahidi, F & M Naczki. 1995. *Food Phenolics*. USA : Technomic Publishing Company, Inc. pp : 331
- Sastrohamidjojo. 1996. Sintesis Bahan Alam. Cetakan Pertama, Yogyakarta : Gadjah Mada University.
- Sarkiyayi S, Ibrahim S, & Abubakar MS. 2009. "Toxicological Studies of *Ceiba pentandra Linn*". Afr J Biochem Res Vol. 3(7). pp : 279-281

- Sayuti, G. T. 2010. Pengaruh perlakuan pendahuluan pada daun murbei (*Morus alba*) terhadap karakteristik minuman effervescent yang dihasilkan. Laporan penelitian teknologi hasil pertanian. Universitas andalas. Padang
- Silalahi, Jansen. 2002. Senyawa polifenol sebagai komponen aktif yang berkhasiat dalam teh. *Majalah kedokteran indonesia* 52 (10). Hal 361-364.
- Stephen H. 2012. *Ceiba pentandra*. University of Florida. Florida. pp : 7
- Sutrian, Y. 1992. Pengantar Anatomi Tumbuh-tumbuhan. Cetakan I. Jakarta: Rhineka Cipta. Hal : 90
- Sudarmadji, Bambang dan Suharmi. 1984. *Analisa Bahan Pangan dan Pertanian*. Yogyakarta
- Supriyanto., Purnama D., & Iik S. 2014. Studi Pembuatan Teh Daun Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao L*) Sebagai Minuman Penyegar. *Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada*
- Sujayanto, 2008. *Teh Hijau Berkasiat Bagi Kesehatan*. Gramedia. Jakarta
- SNI 01 -4453- 1998. Syarat Mutu Teh Hijau. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Tangendjaja, B. 1979. *Studies on the dephosphorilation of phytic acid in rice bran*. University of New South Wales, Sydney.
- Tanjung, R. 2016. Lama Fermentasi Terhadap Mutu Teh Daun Sirsak (*Annona muricata L.*). *Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Riau. Indonesia.*
- Tuminah, S., 2004. Teh [(*Camellia sinensis* O.K. var. *Assamica* (Mast)] Sebagai Salah Satu Sumber Antioksidan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemberantasan Penyakit, Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, *Cermin Dunia Kedokteran*. 144 : 52-54
- Wahyuningsih, M. S. H. 2011. Deskriptif Penelitian Dasar Herbal Medicine. Bagian Farmasi Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Widhianti, WD. 2011. Pembuatan Arang Aktif dari Biji Kapuk (*Ceiba pentandra L.*) sebagai Absorben Zat Warna Rhodomin B. [Skripsi]. Universitas Airlangga. Surabaya
- Winarno, 2004 . *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia. Jakarta.
- Wink, M. 2008. Ecological Roles of Alkaloids, dalam Wink, M., *Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*. Wiley. Jerman

- Whitaker, J. R. &, R. E Feeney. 1973. *Enzyme inhibitors in foods dalam Toxicants Occuring Naturally in Foods*. National Academy of Sciences. 2nd ed. Washington, D.C. pp : 276 283.
- Yudhana, I.G.A. 2004. Mengenal Ragam dan Manfaat Teh. (online). ([http://www.indonesia.com/intisari/1981/teh\\_hitam](http://www.indonesia.com/intisari/1981/teh_hitam), diakses pada 12 Februari 2016).
- Yondra, A.D., C. Jose, dan H.Y. Teruna. Total Fenolik, Flavonoid Serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak *N-Heksana*, *Diklorometan* Dan *Metanol Amaranthus spinosus* L Em5-Bawang Putih. JOM FMIPA 1(2): 359-369.

