

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2007. Teknologi Bahan Alam. Penerbit ITB. Bandung.
- Aprianto. 2011. Ekstraksi Oleoresin dari Kayu Manis Berbantu Ultrasonik Dengan Menggunakan Pelarut alkohol. Tesis Program Magister Teknik Kimia. Universitas Diponegoro Semarang.
- Aristyanti, D. 2014. Pengaruh Kadar Kimia Tanah Terhadap Kandungan Flavonoid Daun Tabat Barito (*Ficus deltoidea* Jack.). Tesis Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Atmanto W. D. dan Faridah, E. 2008. Buku Ajar Matakuliah Fisiologi Pohon. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 2005. Lampiran Peraturan Kepala BPPOM Nomor : HK.00.05.4.1380 tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat Tradisional Yang Baik. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. Jakarta.
- Bapedal dan Fakultas Kehutanan IPB. 2001. Rancangan Strategi Konservasi Tumbuhan Obat Indonesia. Kerjasama Pusat Pengendalian Kerusakan Keanekaragaman Hayati, BAPEDAL dan Fakultas Kehutanan IPB.
- Birt, D.F., Hendrich, S. Wang, W. 2001. Dietary Agents in Cencer Prevention : Flavonoids and Isoflavonoids. Pharmacol.
- Bukman, H. D. and N. C. Brady. 1994. The Nature and Properties Of Soil Maxwell Matmilin. New York.
- Bustan M.D, Febriyani R, Pakpahan H. 2008. Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Ukuran Partikel Terhadap Berat Oleoresin Jahe Yang Diperoleh Dalam Berbagai Jumlah Pelarut. Jurnal Teknik Kimia.
- Colton. 1974. Staistics in Medicine, P 211. Brown an Company. Boston
- Dalimartha, S. 2005. Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Hepatitis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. Farmakope Indonesia Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 1985. Cara Pembuatan Simplisia. Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2009 Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Departement of Primary Industries and Fisheries. 2005. Peanut tree. Native Food Plant of the Peninsula. Queensland, Australia.

- Dewi R. 2012. Aktivitas Antioksidan Dan Sitotoksitas Metabolit Sekunder Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight) dan Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) [skripsi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Dinas Kehutanan Provinsi NTT. 2007. Statistik Kehutanan 2007. Dinas Kehutanan NTT. Kupang.
- Efendi, C. 2000. Pengaruh Diameter, Tinggi Pohon dan Panjang Tajuk Terhadap Produksi Getah Pinus (*Pinus merkusii*) dan Pendapatan di PT. Inhutani I Satwil Tator-Palopo Sulawesi Selatan. Fakultas Kehutanan IPB (Tidak di Publikasikan). Bogor.
- Fahrizal, M.D., 2014. Total Fenolik Dan Flavonoid Serta Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Kayu Sengon (*Paraserianthes falcata* (L.)). Fakultas Matematika dan IPA IPB. Bogor.
- Neldawati, Ratnawulan dan Gusnedi, 2013. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat . Jurusan Fisika, Universitas Negeri Padang. Padang
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Pers. Jakarta.
- Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan kedua. Penerjemah: Padmawinata, K. dan I. Sudiro Penerbit ITB, Bandung.
- Hadi, E. E.W. 2013. Tumbuhan Bawah Dominan Penghasil Bahan Obat Herbal Pada Sistem Agroforestri. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah CV Akademi Presindo. Jakarta.
- Hidayat, S. 2007. Pengamatan Keberadaan Tumbuhan Obat Langka di Taman Nasional Ujung Kulon dalam Buletin Kebun Raya Indonesia. Bogor.
- [Http://balittro.litbang.deptan.go.id](http://balittro.litbang.deptan.go.id). Teknologi Penyiapan Simplisia Terstandar Tanaman Obat. (diakses tanggal 30 Mei 2015).
- Ilyas, S. 2010. Upaya Pengembangan Tanaman Obat Asal Sumatra Utara Melalui Riset Biomedis. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Kementerian Kesehatan RI. 2011. Farmakope Herbal Indonesia Suplemen II. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Khopkar, S.M. 2003. Konsep Dasar Kimia Analitik. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). 2012 Hasil Identifikasi/Determinasi Tumbuhan. Herbarium Bogoriensis. Bogor.

- Manik, D.F. 2013. Analisa Antara Korelasi Kadar Flavonoid Dengan Aktifitas Anti Bakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*muntingia calabura* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. Universitas Islam Indonesia (skripsi). Yogyakarta.
- Mardani, D.Y. 2005. Pengaruh Jumlah Ruas dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Stek Nilam. (Skripsi). Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Yogyakarta. Yogyakarta.
- Montgomery. M. 2001. "Urban Population Dynamics in the Developing World." Paper Presented at the 24th General Population Conference of the International Union for the Scientific Study of Population (IUSSP), Salvador, Brazil.
- Mueller-Dombois, D. & H.Ellenbergs. 1974. Aims and Methods of Vegetation Ecology. Wiley, New York.
- Muharso. 2000. Kebijakan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Indonesia. Makalah Seminar "Tumbuhan Obat di Indonesia", Kerjasama Indonesia Resource Centre for Indigenous Knowledge (INTRIK), Universitas Pajajaran dan Yayasan Ciungwanara dengan Yayasan Kehati. 26-27 April 2000.
- Musyarofah, N. 2006. Respon Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) Terhadap Pemberian Pupuk Alami Di Bawah Naungan. (Tesis). Fakultas Pertanian. IPB.
- Nugroho, A.A.2009. Evaluasi Potensi Hasil Dan Mutu Enam Nomor Harapan Pegagan (*Centella Asiatica* L. (Urban)) Pada Dua Lokasi Dataran Rendah (Skripsi). Fakultas Pertanian IPB. Bogor
- Nurmillah, O.Y. 2009. Kajian Aktifitas Antioksidan dan Antimikroba Ekstrak Biji, Kulit, Buah, Batang Dan Daun Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). Fakultas Teknologi Pertanian IPB. Bogor.
- Nur, A.M. 2011. Kapasitas Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*) Dalam Bentuk Segar, Simplisia Dan Keripik, Pada Pelarut Nonpolar, Semipolar Dan Polar. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ong, C. 2000. Prospek Industri Obat Asli Indonesia. Makalah seminar "Tumbuhan Obat di Indonesia", Kerjasama Indonesian Resource Centre for Indigenous Knowledge (INTRIK), Universitas Pajajaran dan Yayasan Ciungwanara dengan Yayasan KEHATI. 26-27 April 2000.
- Queensland Herbarium. 1985. Preserved Specimen; Catalogue Number BRI AQ0444922, Supplied Scientific Name "*Sterculia quadrifida* R.Br.". Queensland Herbarium. Queensland.
- Raharjo, T. J. 2012. Kimia Hasil Alam. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.

- Raisandi MR. 2012. Penentuan Fenolik, Vitamin C Dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) yang Dirawat Dengan Ekstrak Tanaman Terfermentasi (skripsi). Universitas Riau. Riau.
- Ranta, F. 2011. Sifat Antimikroba Zat Ekstraktif Pohon Faloak (*Sterculia comosa* Willich).
- Sadono, R., Murdawa, B., Soeprijadi, D., Nawari. 2011. Biometrika Hutan. Vol I. Metode Statistika. Interlude. Yogyakarta.
- Sari, I. P. 2003. Penelitian farmasi dan Komunitas Klinik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sarwono, J. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Graha Ilmu . Yogyakarta
- Graha Ilmu Sawitti, M. Y., Hapsari M., I Nengah K. B. 2013. Daya Hambat Perasan Daun Sambiloto Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. E Journal Indonesia Medicus Veterinus. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana. Denpasar.
- Sembiring B. 2007. Teknologi Penyiapan Simplisia Terstandar Tanaman Obat. Warta Puslitbangbun Vol 13 No 12 Agustus 2007. Balitro.litbang.depta.go.id (diksies 30 Juni 2015).
- Simbala, H. E. I. 2009. Analisis Senyawa Alkaloid Berberapa Jenis Tumbuhan Obat Sebagai Bahan Aktif Fitofarmaka. Pacific Journal, Sumatra Utara. Medan.
- Siswadi, Saragih, G., Rianawati, H. 2013. Potential Distributions and Utilization of Faloak (*Sterculia quadrifida*, R.Br. 1844) on Timor Island, East Nusa Tenggara. Proceeding International Conference Fores and Biodiversity. Manado Forestry Research Institute. Manado.
- Siswadi, Hadi, D.S., Saragih, G., Rianawati, H. 2012. Laporan Hasil Penelitian Teknik Konservasi dan Domestikasi Faloak (*Sterculia quadrifida*, R.Br. 1844) sebagai Obat Potensial Di NTT. Balai penelitian Kehutanan Kupang. Kupang.
- Siswadi, Rianawati, H., Pujiono, E. 2014. Laporan Hasil Penelitian Teknik Konservasi dan Domestikasi Faloak (*Sterculia quadrifida*, R.Br. 1844) sebagai Obat Potensial Di NTT. Balai Penelitian Kehutanan Kupang. Kupang.
- Siswadi, Rianawati, H., Saragih, G. Hadi. H., 2014. The Potency of Faloak's (*Sterculia quadrifida*, R.Br.) Active Compunds as Natural Remedy. Prosiding International Seminar "Forests and Medicinal Plants for Better Human Welfare". Director of Center for Forest Productivity Research and Development. Bogor.

- Sjostrom E. 1993. Wood Chemistry: Fundamentals and Application. Academic Press, Inc. Harcourt Brace Jovanovich, Publishers. San Diego California.
- Smilauer, P. Dan Leps, J. 2003. Multivariate Analisis of Ecological Data Using Canoco. Univrsiaty of South Bohemia, and Czech Academy of Sciences. Cambridge University ress. Czech Republik.
- SNI 08-7070. 2005. Cara Pengujian Kadar Air Pulp dan Kayu Dengan Metoda Pemanasan Dalam Oven. Badan Standararisasi Nasional. Jakarta.
- Sriningsih, Adjib, H. W., Sumaryonoa, W., Wibowoa, A. E., Caidira, Firdayania, Kusumaningruma, S., Kartakusuma, P. 2002. Analisa Senyawa Golongan Flavonoid Herba Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.). Fakultas Farmasi Universitas Pancasila. Jakarta.
- Steel, R.G.D dan Torrie, J.H., 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu pendekatan Biometrik. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stenius P. 2000. Forest Products Chemistry: Papermaking Science and Technology. Printed by Gummerus Printing. Jyvaskyla, Finland.
- Sulanjari. 2009. Pendekatan Bioregion dalam Pengembangan Budidaya Tanaman Biofarmaka. Pidato Pengukuhan Guru Besar Agroekologi Tanggal 6 Agustus 2009. UNS. Surakarta.
- Salisbury FB, and Ross CW. 1992. Fisiologi Tumbuhan. Diah R. Lukman dan Sumaryono. Penerjemah. Bandung: ITB Bandung. Terjemahan dari: Plant Physiology.
- Sujadmoko, S. 2011. Adaptasi Permudaan Pohon (*Gyrinops Versteegii* gilg.) Domke (akusuk) Sebagai Penghasil Gaharu, Terhadap Lingkungan Cahaya Di Tegakan Alam Gunung Timau, Nusa Tenggara Timur. Tesis. Univetsitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sumantoro, P. 2012. Serangan Hama Kutu Lilin (*Pinus borneri* Annand.) Pada Tanaman Uji Keturunan Pinus Merkusii Generasi II Umur 9 Tahun di Tampomas, Sumedang. Tesis Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sumartono, S. S. 1985. Daun (*Brugmansia candida* Pers). Isolasi dan Identifikasi Kandungan Alkoloid Utamanya. Tesis. Univetsitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Supriadi., 2001. Tumbuhan Obat Indonesia Penggunaan dan Khasiatnya. Edisi Pertama. Pustaka Populer Obor.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah di Lahan Kering di Madura. Jurnal Embryo Vol 5 No.2 . Fakultas Pertanian Universitas Trunjoyo. Bangkalan.

- Suriyana, S. 2013. <http://mipafarmasi.blogspot.com/2012/04/Pengertian-Simplisia.html>. (diakses tanggal 5 Juli 2015).
- Sutrisno, R.B. 1986. Reverse Approach; Gagasan Baru yang Merintis Analisa Kualitatif-Kuantitatif Obat Tradisional. Fakultas Farmasi Universitas Pancasila. Jakarta.
- Thompson L. M, and Troeh F. R. 1978. Soil and Soil Fertility. Hill Book Company. Mc Graw-New York.
- Zuhud, E. A. M. 2008. Potensi Hutan Tropika Indonesia Sebagai Penyangga Bahan Obat Alam Untuk Kesehatan Bangsa. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.