



DAFTAR PUSTAKA

- Adjirni, Sa'roni, Nuratmi B., 2000, Penelitian Pendahuluan Efek Diuretik Infus Daun *Graptophyllum pictum* (L) Griff pada tikus putih, *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, Vol.6, Nomor 3, Kelompok Kerja Nasional Tumbuhan Obat Indonsa, Jakarta.
- Amalia F., 1986, Percobaan Isolasi Steroid dari Daun *Graptophyllum pictum* (L) Griff. Var. *Luridosanguineum*, *Skripsi*, Fak. Farmasi, UNAIR, Surabaya.
- Anonim, 1991, *Tumbuhan Obat Indonesia*, Puslitbang Farmasi, Badan Litbangkes, Jakarta.
- Anonim, 2001, *Panduan Penggunaan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*, PT. Berca (Perwakilan) Surabaya (tidak dipublikasikan).
- Anonim, 2004, *Daun Wungu, Atasi Bisul hingga Wasir*, Kompas Cyber Media, Minggu, 30 Mei 2004.
- Anwar Y., 1984, Pemeriksaan Flavonoid Daun Handeuleum (*Graptophyllum pictum* (L) Griff), *Skripsi*, Jurusan Farmasi, FMIPA, ITB, Bandung.
- Arthamin MZ., Hardono K dan Widodo, MA., 2004, *Selektivitas Hambatan Flavonoid Fraksi n-Butanol Ekstrak daun Graptophyllum pictum (L) Griff terhadap Isoenzim Siklooksigenase*, <http://www.mkionline.net/prg/view.php?id=>, diakses 17 januari 2005, 04:40 pm.
- Azmal, R., 1982, Pemeriksaan Pendahuluan daun Puding Hitam *Graptophyllum pictum* (L) Griff, *Skripsi*, Jurusan Farmasi, FMIPA, Universitas Andalas, Padang.
- Backer, C.A. and R.C. Bakhuizen van den Brink, 1965, *Flora of Java*, vol.II, (578-579), N.V.P Noordhoff, Groningen
- Bey A., 1997, *Strategi Pendekatan Iklim dalam Usaha Tani*, Kapita Selekta Agroklimatologi, Dikti, Depdikbud, Jakarta.
- Buropam, 1998, Guidelines for Good Agricultural Practices (GAP) of Medicinal and Aromatic Plants, European (www.inaro.deuth/Rahstoff_Industrie/Heilpfl_GAPengl.htm), in : Zeitschrift für arznei- und Gewürzpflanzen 1998, 3 : 166-174 © Hippocrates Verlage GMbh, Stuttgart

Darmawijaya I., 1997, *Klasifikasi Tanah, Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertama di Indonesia*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Darusman L.K., 2003, Standar dan Mutu Produk Biofarmaka, *Prosiding Fasilitas Forum Kerjasama Pengembangan Biofarmaka*, Direktorat Tanaman Sayuran dan Biofarmaka, Diyjen Bina Produksi Hortikultura, Departemen Pertanian, Bogor.

Dewi,N.L.P., dan Kardono,L.B.S., 1998, Pembakuan Ekstrak Daun Ungu, *Makalah*, Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XIII, Fak. Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang

Dharma A.P., 1985, *Tanaman Obat Tradisional Indonesia*, Balai Pustaka, Jakarta

Djazuli M., Fatihan R., 1998, Pengaruh Pemupukan dan Pemangkasan terhadap Pertumbuhan Status Hara dan Produktivitas Daun Ungu *Graptophyllum pictum* (L) Griff., *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, vol.6 nomor 3, Kelompok Kerja Nasional Tumbuhan Obat Indonesia, Jakarta.

Dzulkarnain B., 1984, *Toksitas Handeuleum Graptophyllum pictum* (L) Griff., Simposium Penelitian Tumbuhan Obat IV, Bandung.

Elzan, R., dan Winarti, W., 1998, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Metanol Daun *Graptophyllum pictum* (L.) Griff., *Makalah*, Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XIII, Fak. Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang

Farnsworth N.R., 1966, Biological and Phytochemical Screening of Plants, *J.Pharm.*, Sci., 55, 262-264.

Fitter, A.H. dan Hay, R.K.M., 1994, *Fisiologi Lingkungan Tanaman* (Edisi Terjemahan oleh Sri Andani dan Purbayanti), Gadjah Mada, University Press, Yogyakarta

Gani,R.L., dan Martati, T., 1998, Isolasi dan Identifikasi Kandungan Kimia dalam Ekstrak Kloroform Daun Wungu *Graptophyllum pictum* (L.) Griff., *Makalah*, Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XIII, Fak. Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang

Gardner, F.P., dan Brent,P.R., 1991, *Fisiologi Tanaman Budidaya*, (Edisi Terjemahan oleh Herawati S.), Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta



Ganjar I.G., 1999, *Spektrofotometri Absorbsi Molekuler*, (Diktat Kuliah Analisis Farmasi), Fakultas Pascasarjana, UGM, Yogyakarta.

Hadi S., 1998, Apigenin dan Derivat suatu Metabolit Sekunder Bahan Alternatif Obat Antihipertensi, *Makalah Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XIII*, (tidak dipublikasikan), Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya, Malang

Hakim A., dan Sudigdo S., 1983, *Penyelidikan tentang Komponen Steroid, Daun Handeuleum Graptophyllum pictum (L.) Griff.*, *Risalah Simposium Penelitian Obat-III*, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.

Harborne J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Alih Bahasa : Kosasih Padmawinata dan Iwang Sudiro, ITB, Bandung.

Heyne K., 1987, *Tanaman Berguna Indonesia*, Jilid III, Yayasan Sarana Wana Jaya, Departemen Kehutanan RI., Jakarta.

Hendriati L., Alisyahbana HM., Herlinawati L., 2005, Profil Pelepasan Flavonoid Ekstrak Daun Wungu *Graptophyllum pictum* (L) Griff., dalam Sediaan Cream dengan berbagai Kadar Parafin Liquidum, *Makalah Simnas Peningkatan pemanfaatan Bahan Alam dalam Penggunaan Klinis*, Fak. Farmasi, UNIKA Widya Mandala, Surabaya.

Isnawati A., 1982, Pemeriksaan Senyawa Kimia Turunan Fenol Daun Handeuleum *Graptophyllum pictum* (L) Griff., Skripsi, Jurusan Farmasi, FMIPA, ITB, Bandung.

Januwati M., Yusron M., 2002, Mengenal jahe dan perkembangan Teknologi Budidaya, *Makalah Seminar Sehari Peluang eksport Jahe Asal Indonesia melalui sistem Agrobisnis Bagi hasil yang Aman*, Jakarta, 20 Juli 2002.

Joko, S.B., 1997, Pengaruh Intensitas Cahaya dan Ergostim terhadap Pertumbuhan Katuk (*Sauvagesia androgynus*, Merr), *Prosiding Simposium Nasional Tumbuhan Obat dan Aromatik*, APINMAP (1) :387-391

Kisrini, 1997, Isolasi dan Identifikasi Flavonoid Daun Ungu *Graptophyllum pictum* (L) Griff Varietas Luridosanguineum Sims, *Tesis S2, Ilmu Farmasi*, Program Pascasarjana, UGM, Yogyakarta.

Kusumadewi A.P., Widiyastuti Y., Sutjipto, 1998, Penetapan Kadar Tanin secara Leuwental Proctar Daun Ungu *Graptophyllum pictum* (L) Griff., *Makalah Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*, Fak. Kedokteran, Univ. Brawijaya, Malang (tidak dipublikasikan).

Leopold and Kriedeman, 1982, *Plant Growth and Development*, Mc Graw Hill, New Delhi.

Mabry TJ., Markham KR., Thomas MB., 1970, *The Systemic Identification of Flavonoids*, Springer Verlag, New York.

Manito P., 1991, *Biosintesis Produk Alam*, Alih Bahasa Koen Soemardiyah dan Sudarto, IKIP Semarang Press.

Markham KR., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Alih Bahasa Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung

Mejaya, M.J., 2000, Respon of Shorghum Genotype for Tolerance to Drought, *Agravita*, Jurn on Agric. 21(2):1-4

Muhartini, S., dan Kurniasih,B., 2002, Pertumbuhan dan Hasil Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) pada Berbagai Intensitas Cahaya dan Dosis Pemupukan, *Ilmu Pertanian J.7 (1)*:17-21

Muwartini E., 1981, Kandungan Alkaloid Daun *Graptophyllum pictum* (L.) Griff. Sebagai Pengenal Cara Pendekatan Balik, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.

Ozaki Y., Sekita S., Sudigdo S, and Harada M., 1989, Antiinflamatory Effect of *Graptophyllum pictum* (L.) Griff., *Chemical Pharmaceutical Bulletin*, 37(10) : 2799-2802, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=Retrieve&db=PubMed>.

Padua De L.S., Bunyapraharsana N., and Lemmens R.H.M.J (Editor), 1999, *Medicinal and Poisonous Plant (I)*, Plant Resources of South East Asia, Prosea Foundation, Bogor-Indonesia

Poernomo, S.D., 1982, Penelitian Kemotaksonomi *Graptophyllum pictum* (L.) Griff. var. viride, var. album dan var. luridosanguineum, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya



UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pramono S., 1989, *Pemisahan Flavonoid* (Diktat Petunjuk Praktikum), Fakultas Pascasarjana, UGM, Yogyakarta.

Pramono S., 1998, Daya Antiiritasi Campuran Infus daun *Graptophyllum pictum* dan Daun *Cajanus indicus* terhadap Iritasi Kulit Tikus karena Senyawa Fenol Anacardiaceae, *Makalah Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*, Fak. Kedokteran, Univ. Brawijaya, Malang (tidak dipublikasikan).

Perry L.M., 1980, *The Medicinal Plants of East and Southeast Asia : Attribut Properties and Uses*, The MIT Press, London p:3-4.

Raharjo,M., Rosita,S.M.D., Fatahan,R., dan Sudiarto, 1999, Pengaruh Cekaman Air terhadap Mutu Pegagan (*Centela asiatica* L.), *Jurnal*, Penelitian Tanaman Industri, 56(3):92-97

Raharjo,M., Rosita,S.M.D., dan Sudiarto, 2000, Produktivitas dan Kadar Flavonoid Simplesia Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) yang Diperoleh pada Berbagai Kondisi Stres Air, *Warta*, Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri, 6(62):13-15

Rahman A., 1982, Percobaan Isolasi Alakloid Daun Handeuleum *Graptophyllum pictum* (L.) Griff., *Skripsi*, Jurusan Farmasi, FMIPA, ITB, Bandung

Ratnawati, 1985, Studi Farmakognosi dan Isolasi Steroid Daun *Graptophyllum pictum* (L.) Griff. Varietas Viride, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UNIKA, Widya Mandala, Surabaya.

Robinson T., 1991, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Aliha Bahasa Kosasih Padmawinata, FMIPA, ITB, Bandung.

Sardjono O.S., dan Dzulkarnain B., 1985, Penelitian Toksisitas Daun Handeuleum dan Observasi Klinis, Manfaatnya terhadap Haemorhoid Eksternum, *Majalah Farmakologi Indonesia dan Terapi* (2):73-76.

Salisbury F.B., dan Cleon W.R., 1995, *Fisiologi Tumbuhan*, (jilid 2 dan 3), Edisi Terjemahan oleh Diah dan Sumaryono, FMIPA, ITB, Bandung.

Setiono B., dan Wahyudi, 1983, Pemeriksaan Kandungan Kimia Daun Handeuleum *Graptophyllum pictum* (L.) Griff., *Risalah Simposium Penelitian Obat-III*, Fakultas Farmasi, UGM, Yogyakarta.

Silverstein, Bassler, Morril, 1984, *Penyidikan Spektrometrik Senyawa Organik*, (Ed.4). Edisi Terjemahan oleh Hartono AJ dan Purba A.V., Erlangga, Jakarta.

Subrata J.K., 1995, Dasar-dasar Kromatografi, *Materi Kursus Pemeliharaan dan Kaliberasi Instrumen Spektroskopi dan Kromatografi*, Puslitbang Kimia Terapan, LIPI, Bandung.

Sudarsono. 1995, *Biosintesis*, Hand Out, Fakultas Pascasarjana, UGM, Yogyakarta. (tidak dipublikasikan)

Sudiarto, Kuswara,M.U., Dediwan, Hernani, Junawati,M., Raharjo,M., Yusron,M., Rosita,S.M.D., Sitepu,D., Winarti,C., 1998, Peningkatan Produktivitas dan Mutu Tanaman Obat untuk Bahan Baku Industri Fitofarmaka, *Laporan Hasil Penelitian*, BALITRO, Bogor

Sudiarto, dan Raharjo M., 2002, Teknologi Budidaya Tanaman Obat untuk Memenuhi Kebutuhan Simplicia Standart, *Makalah Seminar Nasional XXII, Tumbuhan Obat Indonesia*, Fakultas Farmasi, Univ. Muhammadiyah Purwokerto.

Sudiatso S., 2002, Budidaya dan Pengelolaan Pascapanen Tanaman Obat : Langkah Awal Standardisasi Bahan Baku Obat Tradisional, *Prosiding, Seminar Sehari HUT BPTO Tawangmangu*.

Sulanjari, 2000, Budidaya Tanaman Obat pada Agroekosistem, *Makalah, Seminar Perhipba, Komisariat Surakarta* (tidak dipublikasikan)

Sumarno, 1991, *Petunjuk Laboratorium Analisis Metabolit Sekunder dengan HPLC*, PAU, Bioteknologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Sumastuti R., 2000, Efek Infus Daun Ungu *Graptophyllum pictum* (L.) Griff. pada Usus Kelinci Terisolasi dalam Kaitanya sebagai Obat Wasir, *Warta Tumbuhan Obat Indonesia*, Vol.6, Nomor 3, Kelompok Kerja Nasional Tumbuhan Obat Indonsa, Jakarta.

Sulistiyani A., 1993, Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun *Graptophyllum pictum* (L.) Griff. var. Luridosanguineum va. Viride pada Tikus Putih, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, UNAIR, Surabaya.

Sumaryono, W., 2004, Strategi Pengembangan Teknologi Formulasi dan Manufaktur Obat Alami, *Prosiding, Seminar Nasional XXV Tumbuhan Obat Indonesia*, BPTO Tawangmangu



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh cahaya terhadap kandungan flafonoid daun ungu *Graptophyllum pictum* (L.) Griff hasil budidaya terkendali

KATNO, Suwidjiyo Pramono, Prof., DEA, Apt

Universitas Gadjah Mada, 2006 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sutjipto. 2000, Pengaruh Dosis dan Jenis Pupuk Daun terhadap Kadar Flavonoid Total daun Ungu *Graptophyllum pictum* (L.) Griff., *Laporan Penelitian Rum*, BPTO Tawangmangu, Puslitbang Farmasi, Badan Litbangkes (tidak dipublikasikan).

Thomas, A.N.S., 1992, *Tanaman Obat Tradisional Indonesia (2)*, Kanisius, Yogyakarta

Van Steenis C.G.G.J., 1992, *Flora untuk Sekolah di Indonesia*, (cetakan ke-6), Edisi terjemahan oleh Moeso Surjowinoto, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Wahyono S., Katno, Djumidi, 1998, Penetapan Kadar Flavonoid Total Daun Ungu *Graptophyllum pictum* (L.) Griff. secara Spektrofotometri, *Makalah Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*, Fakultas Kedokteran, Univ. Brawijaya, Malang.

Wahyuni T.W., 2003, Kromatografi Cair Kinerja Tinggi, Prinsip Dasar dan Peralatanya, *Makalah Pelatihan Tenaga Analisis Balai POM*, Dep. Kimia, LIPI, Serpong.

Wilkins, M.B., 1969, *Physiology of Plant Growth and Developmant*, Mc Graw, Hill Publishing Company Limited, Maidenhead, Berhshire, England

Wirjowidagdo S., 1998, Perbandingan Pengaruh Perasan Infus dan Ekstrak Metanol Daun Ungu terhadap Tukak Anurektum Tikus Putih, *Makalah Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*, Fakultas Kedokteran, Univ. Brawijaya, Malang.

Yulia, 2002, Respon Pertumbuhan Bibit Terong KB (*Solanum khasianum*, Clarke) pada Berbagai Kombinasi Tinggi dan Jenis Naungan, *Skripsi*, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu (tidak dipublikasikan).

Yulian, 1997, Pengaruh Suhu dan Panjang Hari terhadap Inisia si dan Perkembangan Bunga Garland *Chrysanthenum coronarium* L., *Akta Agrosia .Jurnal I* (2):48-51.