

## DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, A., Soediro, I., Suganda, A.G. (1986). *Pemeriksaan Pendahuluan Senyawa Kimia Daun Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa (W.Ait), Myrtaceae)*. Departemen Farmasi ITB. Bandung.
- Arnida, S., Hernawati, F., Yuwono, M. (2010). *Kajian Farmakognostik Simplisia Daun Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk.)*. Kalimantan: Fakultas Farmasi Unair.
- Backer, C.A. and R.C. Bakhuizen van den Brink, (1963), *Flora of Java* vol I. Noordhoff Press. Netherlands.
- Burkill, I.H., (1935), *A Dictionary of the Economic Products of the Malay Peninsula*, Vol. II, London.
- Cherry, C.H., (2011), *Downy Rose Myrtle, Rhodomyrtus tomentosa*, Departemen of Employment, Economic Development and Innovation, Biosecurity Queensland.
- Cronquist, A., (1891), *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, The New York Botanical Garden.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (1977), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan: Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (1979), *Materia Medika Indonesia, Jilid III*, departemen Kesehatan: Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (1980), *Materia Medika Indonesia, Jilid IV*, Departemen Kesehatan: Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (1989), *Materia Medika Indonesia, Jilid V*, Departemen Kesehatan: Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (2000), *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (2008), *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi 1)*. Jakarta: Direktorat Bina Kefarmasian Alat Kesehatan.
- Fahmi, R., Rullah K., Rahmat R.D., Lucida H., Manjang Y., Nordin L., Dachriyanus, (2012), *Pengembangan Potensi Rhodomyrtone Sebagai Bahan Aktif Sediaan Topikal*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Andalas, Fak. Farmasi Universitas Andalas, cInstitute of Bioscience, University Putra Malaysia.
- Fajrianti, I., (2006), *Optimasi Metode penentuan Tanin (Analisis Tanin secara Spektrofotometri dengan Pereaksi Orto-Fenantrolin)*. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Jogjakarta.
- Farnsworth, N. R. (1966). *Biological and Phytochemical Screening of Plants*, Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 55, No. 3.
- Gandjar, I.G. dan Rohman, A. (2012). *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gunawan, D dan Mulyani, S., (2004), *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid I*, Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.

- Gunawan, S.G. (2012). *Farmakologi dan Terapi, Edisi 5*. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran-Universitas Indonesia, Jakarta.
- Gritter, R.J., Bobbitt, J.M., Schwarting, A.E. (1991). *Pengantar Kromatografi*. Bandung : Institut Teknologi Bandung.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Diterjemahkan oleh K. Padmawinata dan Iwang Soediro, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Harborne, J.B. (1996). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan kedua, terjemahan Padmawinata. K dan Soediro,I., Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Heyne, K., (1987), *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid III, Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Hou, A. J. L., Y. J. Wu and Y.Liu.(1999). Flavone Glycoside an Ellagitannin from Downy Rosmyrtle (*Rhodomyrtus tomentosa* (Ait.) Hassk.). Zhongcaoyao
- Istianto, M., (2009), *Pemanfaatan Minyak Atsiri, Alternatif Teknologi Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Buah Yang Ramah Lingkungan*, Balai Penelitian Buah Tropika, Sumatra Barat.
- Juniartis. (1998). Optimasi Ekstraksi Gambir untuk mendapatkan kadar tanin yang Maksimal, *Jurnal Kimia Analisis* 49; Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang.
- Lai, T. N.H., Herent, M. F., Leclerq, J. Q., Nguyen, T. B. T., Rogez, H.,Larondelle, Y and M. Andre, C., (2012), Piceatennol, a Potent Bioactive Stilbene, as Major Phenolic Component in *Rhodomyrtus tomentosa*, Journal homepage: Elsevier
- Lattiff, A.M., (1992), *Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton) Hassk. In Verheij, E. W. M. and Coronel, R. E. (Editors), *Plant Resources of South-East Asia No.2, Edible Fruits and Nuts*, PROSEA, Bogor Indonesia.
- Linggawati,A.(2002).pemanfaatan Tanin Limbah Kayu lapis untuk Modifikasi resin Fenol Formaldehid. *Jurnal Natur Indonesia*, pp:84. Pekanbaru; Riau.
- Murrukmihadi. M., Wahyuono, S., Marchaban., dan Martono, S. (2013). *Penetapan Kadar Alkaloid dari Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (Hibiscus rosa-sinensis L.)*. Faculty of Pharmacy, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia.
- Muhiedin dan Fuad. (2008). *Efisiensi Proses Ekstraksi Oleoresin Lada Hitam dengan Metode Ekstraksi Multi Tahap* [Skripsi], Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.
- Mustarichie, R., dkk. (2011). *Metode Penelitian Tanaman Obat*, Widya Padjadjaran, Bandung.
- Mustchler, E. (1991). *Dinamika Obat Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi Edisi 5, diterjemahkan oleh Widiyanto, M.B. dan A.S, Ranti*, Penerbit ITB. Jakarta.
- Pandey, P.V., Bodhi, W. dan Yudistira, A., (2013), *Uji Efek Analgetik Ekstrak Rumput Teki (Cyperus rotundus L.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus Novergicus*. Program Studi Farmasi Fakultas MIPA UNSRAT, Manado

- Pansera, M.R. (2004). Extraction Of By Acacia Mearashin with Supercritical Fluid, *Journal International Brazillian Archives of Biollogy and Technology*, pp:197.
- Pudjiastuti dan Hendarti, N., (1999), *Penelusuran beberapa tanaman obat berkhasiat sebagai analgetik*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Farmasi, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Robinson, T. (1991). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi ke-6. a.b. Kosasih Padmawinata. Penerbit ITB. Bandung.
- Saifudin, A., Rahayu, V., Teruna, H.Y. (2011). *Standardisasi Bahan Obat Alam*, Edisi Pertama, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Salaki, Denny. (2011). *Pembuatan Simplisia dan Isolasi Senyawa Penanda dari Daun Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk.)*. Padang: Universitas ANDALAS
- Samah, Harun, Djamal, Ratnawilis, Abbas, Ginting dan Rasyid. (2008). *Penentuan Kadar Fe dan Senyawa Aktif Lainnya Dalam Buah Karamunting (Rhodomyrtus tomentosa W. Ait) Yang Digunakan Sebagai Obat Anemia Pada Wanita Hamil*. Project Report. Universitas Andalas. (Unpublished)
- Sarker, S.D. dan Nahar, L., (2009). *Kimia untuk Mahasiswa Farmasi, Bahan Kimia Organik, alam dan Umum*. Yogyakarta:Pustaka Pelajar.
- Sastrohamidjodjo, DR. H. (2001). *Spektroskopi*. Yogyakarta:Universitas Gadjah Mada.
- Sjahid, Landiyyun Rahmawan. (2008). *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (Eugenia uniflora L.)*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Singleton, V.L., and Rossi, J.A., (1965), *Colorimetry Of Total Phenolic With Phosphomolybdic-Phosphotungtic Acid Reagent, Am. J. Enol. Vinc*, 16: 147.
- Sovia, L., (2006), *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkoloida*, Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Sugiharto, T., (2009), *Bahan kuliah statistika 2*, Fakultas Ekonomi, Universitas Gunadarma, Depok.
- Suharjo. (1992). *Pemberian makanan pada bayi dan anak*. Yogyakarta: Kaninus.
- Sulistia, G.G. (2007). *Farmakologi dan Terapi*. Balai Penerbit FKUI. Jakarta.
- Sulistiawati dan Yasmiwar. (2007). *Flavonoid Tanin-Polifenol*. Fakultas Farmasi, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Tamiselvi, N., Krishnamoorthy, P., Dharmotharan, R., Arumugam, P., Sagadevan, E., Analysis of Total Phenols, Total Tannins and Screening of Phytocomponents in *Indigofera aspalathoides* (shivanar Vembu) Vahl ex. DC. Coden (USA). *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. Vol. 4. No.6. pp:3261.

- Thaurhesia S., (1987), *Pemeriksaan Flavonoid Dan Minyak Atsiri Daun Rhodomyrtus tomentosa (W.Ait), Myrtaceae*, Skripsi Sarjana. Jurusan Farmasi, Institut Teknologi Bandung.
- Trease, G.E., and Evans, W.C. (1983). *Pharmacognosy*. Twelfth Edition. London : Bailliere Tindall.
- Widy, U.A. (2008). *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Alkohol Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk) pada Tikus Webster*. Artikel Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro, Semarang.
- World Health Organization. (2011). *Quality Control Methods for Herbal Material*, ISBN 978 92 4 150073 9.

