

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, A.C. (2009). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea americana Mill.) Terhadap Aktivitas Diuretik Tikus Putih Jantan Sprague-Dawley* [Skripsi], Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Agil, M., Purwitasari, N., Sugianto, N.E., dan Widyowati, R. (2010). *Uji Daya Hambat Mycobacterium tuberculosis dari Umbi Bidara Upas (Merremia mammosa Hall)* [Abstrak]. Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Agoes, G. (2009). *Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2) ed.revisi*, Penerbit ITB, Bandung.
- Budzikiewicz, H., Miranda, R.P., Ramirez, D.R., and Gomez, J.C. (2010). *Progress In The Chemistry of Organic Natural Product*. Springer Wien, New York.
- Cahyono, E. (2010). Dalam situs [www.reocities.com/melawankanker/tanamanantikanker/bidaraupas](http://www.reocities.com/melawankanker/tanamanantikanker/bidaraupas), diakses pada tanggal 30 Desember 2013 pukul 19.35 WIB.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System Of Classification Of Flowering Plants*, Columbia University Press, New York.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Materia Medika Indonesia Jilid III*. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia, Edisi IV*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Farnsworth, N.R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, Vol.55, No. 3, American Pharmaceutical Association.
- Fessenden dan Fessenden. (1986). *Kimia Organik Jilid 1, Edisi Ketiga*. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Gandjar, I.G. dan Rohman, A. (2009). *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Griffiths, P.R. (1975). *Chemical Analysis: A Series of Monograph on Analytical Chemistry and Its Application, Chemical Infrared Fourier Transform Spectroscopy, Vol. 43*, Toronto: John Willey&SMS.
- Gritter, R.J., Bobbit, J.M., Schwarting, A.E. (1991). *Pengantar Kromatografi, Edisi kedua*, Penerbit ITB, Bandung.
- Hanson, J.R. (2003). *Tutorial Chemistry Natural Products The Secondary Metabolites*, Universities of Sussex. Royal Society of Chemistry.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan, Terbitan Kedua*. Penerbit ITB, Bandung.

- Harborne, J.B. (1996). *Metode Fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan, Terbitan Kedua*. Penerbit ITB, Bandung.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., dan Williamson, E.M. (2010). *Farmakognosi dan Fitoterapi*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hendayana, S. (2006). *Kimia Pemisahan Metode Kromatografi dan Elektroforesis Modern*, PT Remaja Rosda Karya, Bandung.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia, Jilid III, Cetakan ke-1*. (Terjemahan). Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Jones, W.P. dan Kinghorn, A.D. (2006). Extraction of Plant Secondary Metabolites. *Natural Product Isolation Second Edition*. Sarker, D., Latif Z., dan Gray, A.I. Humana Press Inc., Totowa, New Jersey.
- Jannati, S.M. (2013). *Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Kimia Dari Fraksi N-Heksana Daun Senduduk (Melastoma malabathricum L.)* [Skripsi], Program Studi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung, Bandung.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (1994). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 661/MENKES/SK/VII/1994 Tentang Persyaratan Obat Tradisional*, [bppt.jabarprov.go.id/assets/data/arsip/Kepmenkes\\_661-MENKES-SK-VII1994\\_PERSYARATAN\\_OBAT\\_TRA\\_DISIONAL.pdf](http://bppt.jabarprov.go.id/assets/data/arsip/Kepmenkes_661-MENKES-SK-VII1994_PERSYARATAN_OBAT_TRA_DISIONAL.pdf), diakses pada tanggal 22 Juni 2014 pukul 17:14 WIB.
- Kitagawa, I., N.I. Baek, K. Ohashi, M. Sakagami, M. Yoshikawa, H. Shibuya. (1996a). *Chemical Structures of Five New Resin-Glycosides, Merremosides a, b, c, d, and e, from the Tuber of Merremia mammosa (Convolvulaceae)*, *Chem. Pharm. Bull.* 44, halaman 1680-1692.
- Kitagawa, I., K. Ohashi, H. Kawanishi, H. Shibuya, K. Shinkai, H. Akedo. (1996b). *Chemical Structures of Four New Resin-Glycosides, Merremosides f, g, h<sub>1</sub>, h<sub>2</sub>, from the Tuber of Merremia mammosa (Convolvulaceae)*, *Chem. Pharm. Bull.* 44, halaman 1693-1699.
- Mansur, M. (2001). *Merremia Dennst. Ex Endl.* In van Valkenburg, J.L.C.H and Bunyapraphatsara, N (Editors). *Plant Resources of South-East Asia No. 12(2); Medicinal and Poisonous Plants 2*. Backhuys Publishers, Leiden. The Netherlands pp: 370-371.
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerbit ITB, Bandung.
- Mulyani, S. dan Gunawan, D. (2010). *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi), Jilid 1*. Penerbit: Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mustarichie, R., dkk. (2011). *Metode Penelitian Tanaman Obat*, Widya Padjadjaran, Bandung.
- Nugraha, F.R. (2008). *Optimasi Pemecahan Emulsi Air dalam Pelumas Bekas Menggunakan Campuran Larutan NaCl-Etanol* [Skripsi], Program Studi Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Ogata, Y., dkk. (1995). *Medical Herb Index in Indonesia (MHII), Edisi ke-2*. PT Eisai Indonesia, Jakarta.
- Poedjiadi, A., dan Supriyanti, T. (2005). *Dasar-dasar Biokimia*, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.

- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Penerbit ITB, Bandung.
- Roth, HJ. dan Blaschke, G. (1981). *Analisis Farmasi*, Penerbit Gajah Mada University Press.
- Sarker, D., Latif Z., dan Gray, I. (2006). *Natural Product Isolation Second Edition*. Humana Press Inc., Totowa, New Jersey.
- Sirait, M., dkk. (1993). *Pedoman Pengujian & Pengembangan Fitofarmaka: Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia & Pengujian Klinik*. Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica. Jakarta.
- Siregar, E.C. (1993). *Penelusuran Senyawa Bioaktif Bidara Upas (Merremia mammosa) Melalui Uji Hayati Pendahuluan dan Pendekatan Farmakognosi* [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Soegihardjo, C.J. (2013). *Farmakognosi*. PT Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Stuart, B. (2004). *Infrared Spectroscopy: Fundamentals and Application*. ANTS (Analytical Techniques in the Science), John Wiley&Sons, Ltd.
- Supratman, U. (2010). *Elusidasi Struktur Senyawa Organik (metode spektroskopi untuk penentuan struktur senyawa organik)*. Widya Padjadjaran, Bandung.
- Stahl, E. (1985). *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*, Penerbit ITB, Bandung.
- Trubus. (2012). *Herbal Indonesia Berkhasiat Bukti Ilmiah & Cara Racik, Edisi Revisi*, PT Trubus Swadaya, Jakarta.
- Ukhrowi, U. (2011). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Umbi Bidara Upas (Merremia mammosa) Terhadap Fagositosis Makrofag dan Produksi Nitrit Oksida (NO) Makrofag, Studi Pada Mencit Balb/c yang Diinfeksi Salmonella typhymurium*, [Tesis], Magister Ilmu Biomedik, Program Pascasarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Watson, D.G. (2010). *Analisis Farmasi: Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi, Edisi 2*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Yrjönen, T. (2004). *Extraction and Planar Chromatographic Separation Techniques in the Analysis of Natural Products* [Disertasi], Divisi Farmakognosi, Fakultas Farmasi, Universitas Helsinki, Finlandia.