

## DAFTAR PUSTAKA

- Aiswarya.G, K.H.Reza, Radhika.G, S.Mohamed Farook, 2011, Study for antibacterial activity of cashew apple (*Anacardium occidentale*) extracts, *Der Pharmacia Lettre* , 3(1):193-200
- Anonim, 1986, *Sediaan Galenik*, 4-12, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi ke empat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Edisi I, 3-6, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2010, *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*, Volume I, Jakarta, Badan POM RI.
- Anonim, 2013, *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*, Volume 2, 3-12, Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.
- Afifah, E,N, 2012, Penggunaan Penanda Molekuler Untuk Mempercepat Dan Mempermudah Perbaikan Kualitas Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze), *Makalah Seminar Budidaya Pertanian*, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada.
- Bate. S., 1972, *Detection and Determinant of Ellagitannin Phytochemistry and International Journal of Plant Biochemistry*, Vol II, England, Prageman Press.
- Bradley, N., 2007, *The Response Surface Methodology*, Department of Mathematical Sciences, Indiana University of South Bend, Indiana.
- Carolus F. P. , Fatimawali , dan Defny Silvia Wewengkang, 2014, Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Batang Jambu Mete (*Anacardium Occidentale* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) yang Dinduksi Aloksan, *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, Vol. 3 No. 3 ISSN 2302 – 2493.
- Cita TA, 2002, Aplikasi RSM untuk Optimasi Produksi Tepung Bumbu Asap, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Claus, P. Edward, 1961, *Pharmacognocny*, Fourth Edition, Philadelphia, Lea & Febiger.

- Cowan, M.M., 1999, *Plant Product as Antimicrobial Agents*, Oxford, Miami University.
- Cronquist, A., 1981, *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. New York, Columbia University Press, Columbia.
- Dalimartha Setiawan, 2000, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Bogor, Trobus Agriwidya.
- Dewick, P.M., 2002, *Medicinal Natural Products: A Biosynthetic Approach*, 2<sup>nd</sup> Edition, John Wiley & Sons, England.
- Etherington, R, 2002, *A Dictionary Of Descriptive Terminology, Vegetable Tannin*, <http://palimpsest.standart.edu./don/dt.3686.html>. Diakses tanggal Juli 2016.
- Fieser, F.L, 1961, *Advanced Organic chemistry*, Reinhold Publishing Co, New York, USA.
- Gerstenfeld, L. C., Feng, M., Gotoh, Y., and Giimcher, M. J., 1994, Selective Extractability of Noncollagenous Proteins from Chicken Bone, *Classified Tissue International*, vol.55, pp. 230-235.
- Giner-Chavez, B.I dan Cannas, A, 2001, *Tannins :The Chemical Structural of Hydrolysable Tannins*, Cornell University, Helsinky.
- Gohen. 1976. *Encyclopedia of Chemical Technology*, 3<sup>nd</sup>. New York. USA
- Gunawan, D & Mulyani, S, 2004, *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*, Jilid I, Jakarta, Penerbit Penebar Swadaya.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia*, Penerbit ITB, Bandung
- Hagerman, Ann, E. 2002, *Tannin Handbook*, Miami University, USA
- Hagerman, A. E, M, E. Rice dan Ritchard NT. 1998. Mechanism of Protein Precipitation for Two Tannins, Pentagalloyl Glucose and Epicatechin (4-8) Catechin (Procyanidin), *J Agric Food Chem* 46 : 2586,4-2595.
- Handayani, Nestri and , Prof.Dr. Suwidjiyo Pramono, DEA., Apt (2007) *Optimasi komposisi pelarut pada pembuatan ekstrak lempuyang wangi (Zingiber aromaticum Val.) secara simplex lattice design dengan parameter kadar Flavonoid total*. Unspecified thesis.

- Heinrich, M, 2005, *Farmakognosi dan Fitoterapi*, Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hovart, P. J., 1981, *The Nutritional and Ecological Significance Of Acer-Tannins and Related Polyphenol*. M. S. Thesis, Cornell University theca, New York USA.
- Katja, Dewa Gede, Edi Suryanto, dan Frenly Wehantouw, 2009. "Potensi Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) Sebagai Sumber Antioksidan Alami". *Jurnal* Vol. 2, No. 1. Manado: Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Sam Ratulangi.
- Kubo J., Jae Ran Lee, and Isao Kubo, 1999, Anti-*Helicobacter pylori* Agents from the Cashew Apple, *J. Agric. Food Chem.* 1999, 47, 533-537
- Kusrini D., Dkk., 2003, *Asam Anakardat dari Kulit Biji Jambu Mete (*Anacardium occidentale*) yang Mempunyai Aktivitas Sitotoksik*, JSKA.Vol.VI No.1. Tahun 2003
- Lini Veriony, Sudarsono, Agung Endro Nugroho, 2011, The Antiinflammatory Activity of Hot Water Extract of Cashew Nut's Stem Bark (*Anacardium occidentale* L.) on Rat Paw Oedema Induct by Carrageenan, *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 145 – 152,
- Manitto, P. ,1981, *Biosintesis Produk Alami*, Terjemahan Koesmardiyah, Cetakan Pertama, Penerbit IKIP, Semarang.
- McCabe, Warren L & Smith, J.C. 1999, *Operasi Teknik Kimia*, Alih Bahasa Jasiji, E.Ir. Edisi ke-4. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Montgomery DC, 2009, *Design and Analysis of Experiments*, Ed ke-7, New York, John Wiley & Sons, inc.
- Fuad Muhiedin, 2008, Efisiensi Proses Ekstraksi Oleoresin Lada Hitam dengan Metode Ekstraksi Multi Tahap, *Skripsi*, Jurusan Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Myers, Raymond H, 1971, *Response Surface Methodology*, Boston : Allyn & Bacon, Inc.
- Myers, Raymond H., Montgomery, C.D., Anderson-Cook, M., C. 2009. *Response Surface Methodology Process and Product Optimazation using Design Experiments*, Third edition. New York: John Wiley and Sons, Inc.

- Redy A.C., 2002, Aplikasi RSM untuk Optimasi Proses Pembuatan Saus Asap Cair Bentuk Padat, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian UGM Yogyakarta.
- Ria Lidyawita, Sudarsono, Harsini, 2013, Antifungal Activities of Boiled Cashew Bark (*Anacardium occidentale* L.) on *C. albicans* in Acrylic Resin, *Traditional Medicine Journal*, 18(1), p 46-52.
- Rio J. Purbaya., 2002, *Mengenal dan Memanfaatkan Khasiat Madu Alami*. Edisi 1. Bandung, Pionir Jaya.
- Robinson, T, 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi keenam, Terjemahan Kosasih Padmawinata, Bandung, Penerbit ITB
- Sarker, S.D., Latif, Z. & Gray, A.I., 2006, *Natural Products Isolation*, 2nd ed, Totowa, New Jersey, Humana Press Inc.
- Skoog. W. H, 2002, *Fundamental of Analytical Chemistry*, 8<sup>th</sup> eds, Thomas Brooks Cole, New York.
- Sudarsono, Gunawan D., Wahyono S., Donatus I.A., Purnomo, 2002, Tumbuhan Obat II; *Hasil Penelitian, Sifat-sifat, dan Penggunaan, Pusat Studi Obat Tradisional UGM*,; hal. 5-7.
- Sukandar E Y, 2006, *Tren dan Paradigma Dunia Farmasi, Industri-Klinik-Teknologi Kesehatan*, disampaikan dalam orasi ilmiah Dies Natalis ITB, [http://itb.ac.id/focus/focus\\_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf](http://itb.ac.id/focus/focus_file/orasi-ilmiah-dies-45.pdf), diakses Juni 2015.
- Suryanto, E. dan F. Wehantouw, 2009, Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F.), *Chem. Prog.*, Volume II (1): 1-7.
- Solomons, G.T, 1976, *Organic Chemistry*, 4 th ed, John Wiley and Sons, New York. page 838-839.
- Trease, G.E., and Evans, W.C, 1983, *Pharmacognosy*. Twelfth Edition. London, Bailliere Tindall.
- Treyball, R.E., 1981, *Mass Transfer Operation*, 3<sup>rd</sup> edition, MC. Graw Hill Book Company Inc., Singapore.
- Tyler, Varro E., 1976, *Pharmacognosy*, Seventh Edition, Philadelphia, Lea and Febiger.\

Voigt, R, 1994, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi 5, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Wicaksono, H, 2013, Ekstrak Etanol Daun Jambu Monyet(*anacardium Occidentale*) Sebagai Larvasida Larva *Aedes Aegypti*, *Undergraduate thesis*, Duta Wacana Christian University.

Yuniarti, T, 2008, *Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional*, Cetakan Pertama, Yogyakarta, MedPress.