

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Dhubiab, B.E. (2012). 'Pharmaceutical Applications and Phytochemical Profile of *Cinnamomum burmannii*', *Article Pharmacognosy Review*, Jul-Dec, Vol. 6, No. 12.
- Andayani, R., Lisawati, Y., dan Maimunah. (2008). 'Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen Pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.)', *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, Vol. 13, No. 1.
- Anief, M. (2010). *Ilmu Meracik Obat: Teori dan Praktik*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H.C. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi Keempat, terjemahan Farida Ibrahim, Universitas Indonesia (UI-Press), Jakarta.
- Badan POM RI – Direktorat Obat Asli Indonesia. (2008). *Cinnamomum burmani* (Ness & T.Ness) Blume. ([http://perpustakaan.pom.go.id/ebook/Taksonomi%20Koleksi%20Tanaman%20Obat%20Kebun%20Tanaman%20Obat%20Citeureup/Cinnamomum%20burmani%20\(Ness%20&%20T.%20Nees\)%20Blume.pdf](http://perpustakaan.pom.go.id/ebook/Taksonomi%20Koleksi%20Tanaman%20Obat%20Kebun%20Tanaman%20Obat%20Citeureup/Cinnamomum%20burmani%20(Ness%20&%20T.%20Nees)%20Blume.pdf)) diunduh pada 28 Oktober 2013.
- Backer, C.A. and R.C. Bakhuizen van Den Brink. (1963). *Flora Of Java (Spermatophytes Only)*, Vol. I, N.V.P. Noordhoff, Groningen, Netherlands.
- Bal Krishnan K.P. and Nithya N. (2011). 'Botanicals as Sunscreens: Their Role in The Prevention of Photoaging and Skin Cancer', *International Journal of Research in Cosmetic Science*, 20th August, Vol. 1, No. 1.
- Barbosa, Pereira U.A., Martinazzo A.P., Maltha C.R., Teixeira R.R., and Melo E.C. (2008). 'Evaluation Of The Chemical Composition of Brazilian Commercial *Cymbopogon citrates* (D.C.) Starf Samples', *Articles, Molecules*, 27th Aug, Vol. 13, No. 8.
- Budiyono, S. (2011). *Anatomi Tubuh Manusia*, Laskar Aksara, Bekasi.
- Cronquist, A. (1981). *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*, Columbia University Press, New York.
- Damogalad, V., Hosea J.E., dan Hamidah S.S. (2013). 'Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas Cosmosus* L. Merr) dan Uji *In Vitro* Nilai *Sun Protecting Factor* (SPF)', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Mei, Vol. 2, No. 02.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Eccleston, G.M. (2007). 'Emulsion and Microemulsion in *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, 3rd ed., Informa Health Care, New York.
- Fransworth, N.R. (1966). 'Biological and Phytochemical Screening of Plants', *Journal of Pharmaceutical Sciences*, March, Vol. 55, No. 3.

- Guzman, C.C de and Siemonsma, J.S. (1999). *Plant Resources of South-East Asia: Spices, No. 13.*, Prosea Foundation, Bogor.
- Hanani, E., Abdul M., dan Ryany S. (2005). 'Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam Spons *Callispongia* sp dari Kepulauan Seribu', *Majalah Ilmu Kefarmasian*, Desember, Vol. 2, No. 3:127-133.
- Handayani, Veni H., dan Satriono. (2012). *Pengaruh Suplementasi Minyak Zaitun Extra Virgin Terhadap Kolesterol Total dan Trigliserida Subjek Hiperkolesterolemia*, Laporan Penelitian, Dinas Kesehatan Provinsi NTB.
- Hanson, K. and Christopher B. (2011). 'Antioxidant in Sunscreens for Improved ROS Protection', *Article of Cosmetics & Toiletries*, 5th October, University of California, Los Angeles.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terbitan Kedua, terjemahan Kosasih P. dan Iwang S., ITB, Bandung.
- Hariana, A. (2008). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya Seri 2*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hassan, I., Konchok D., Abdul S., and Parvaiz A. (2013). 'Sunscreens and Antioxidants as Photo-Protective Measure: An Update', *Review Article*, 12th June, Vol. 4, No. 3.
- Helfrich, Y.R., Dana L.S., and John J.V. (2008). 'Overview of Skin Aging and Photoaging', *CNE Articles*, Dermatology Nursing, June, Vol. 20, No. 3.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid II, Badan Litbang Kehutanan, Jakarta.
- Islam, M.T., Rodriguez-Hornedo N., Ciotti S., and Ackermann C. (2004). 'Rheological Characterization of Topical Carbomer Gels Neutralized to Different pH', *Pharmaceutical Research*, July, Vol. 21, No. 7.
- Kaur, C.D. and Swarnlata S. (2010). 'In Vitro Sun Protection Factor Determination of Herbal Oils Used In Cosmetics', *Article Pharmacognosy Research*, Vol. 2, No. 1.
- Khullar R., Kumar D., Seth N., and Saini S. (2012). 'Formulation and Evaluation of Mefenamic Acid Emulgel For Topical Delivery', *Saudi Pharmaceutical Journal*, January, Vol. 20, No. 1.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., dan Kanig, J.L. (1986). *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, terjemahan Siti Suyatmi, Ed. III, UI Press, Jakarta.
- Menteri Kesehatan RI. (1994). *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor: 661/MENKES/SK/VII/1994 tentang Persyaratan Obat Tradisional*, Jakarta, Departemen Kesehatan.
- Miksusanti, Elfita, dan Hotdelina S. (2012). 'Aktivitas Antioksidan dan Sifat Kestabilan Warna Campuran Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.)', *Jurnal Penelitian Sains*, Vol. 15, No. 2.
- Molyneux, P. (2004). 'The Use of The Stable Free Radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity', *Songklanakar J. Sci. Technol.*, Mar-Apr, Vol. 26, No. 2.
- Mohamed, M.I. (2004). 'Optimization of Chlorphenesin Emulgel Formulation', *The AAPS Journal*, 11th October, Vol. 6, No. 3.

- Moore, K.L. dan Arthur F.D. (2013). *Anatomi Berorientasi Klinis*, terjemahan Huriawati Hartanto, Erlangga, Jakarta.
- Mutschler, E. (1991). *Dinamika Obat*, Edisi Kelima, terjemahan Mathilda B.W. dan Anna S.R., ITB, Bandung.
- Panwar, A.S., N. Upadhyay, M. Bairagi, S. Gujar, G.N. Darwhekar, and D.K. Jain. (2011). 'Emulgel: A Review, *Asian Journal of Pharmacy and Life Science*', July-Sept, Vol. 1, No. 3.
- Prasetya, N.B.A., dan Ngadiwiyana. (2006). 'Identifikasi Senyawa Penyusun Minyak Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum cassia*) Menggunakan GC-MS', *Jurnal Sains & Matematika*, Vol. 14, No. 1.
- Rahayu, S.P. (2011). Panen Kayu Manis (*Cinnamomum zeylanicum*). (<http://cybex.deptan.go.id/penyuluhan/panen-kayu-manis-cinnamomum-zeylanicum>) diakses pada 29 Mei 2014.
- Reynolds, J.E.F. (1982). *Martindale The Extrapharmacopoeia (28th Ed)*, Pharmaceutical Press, London.
- Rowe R.C., Paul J.S., and Marian E.Q. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, Sixth Edition, Pharmaceutical Press, London.
- Shekar, M., Shirin S., George L., and Karthik M. (2012). 'Evaluation of In Vitro Antioxidant Property and Radio Protective Effect of The Constituent Medicinal Plants of a Herbal Sunscreen Formulations', *International Journal of Pharmaceutical Frontier Research (IJPFR)*, April-June, Vol. 2, No. 2.
- Soekardi, I., dan Hutauruk J.A. (2004). *Transisi Menuju Fakoemulsifikasi: Langkah-langkah Menguasai Teknik & Menghindari Komplikasi*, Edisi I, Granit, Jakarta.
- Sumiwi, S.A., Anas S., Supriyatna, dan Marline A. (2011). 'Aktivitas Antioksidan Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Kulit Batang Sintok (*Cinnamomum sintoc* Bl.) terhadap 1,1-difenil-2-pikrilhidrazil (DPPH)', *Indonesian Journal of Applied Sciences*, Vol. 1, No. 1.
- Suryana, A., Ngadiwiyana, dan Ismiyarta. (2008). *Sintesis Metil Sinamat dari Sinamaldehyda dan Uji Aktivitas Sebagai Bahan Aktif Tabir Surya*, Laporan Penelitian, Jurusan Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Susanti, M., Dachriyanus, dan Doni P.P. (2012). 'Aktivitas Perlindungan Sinar UV Kulit Buah *Garcinia mangostana* Linn Secara In Vitro', *Jurnal Farmasi Indonesia PHARMACON*, Desember, Vol. 13., No.2.
- Swarbrick, J., and Boylan, J. (1995). 'Percutaneous Absorption, in *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, Vol. 11', Marcel Dekker Inc., New York.
- Swartz, M.H. (1995). *Buku Ajar Diagnostik Fisik*, terjemahan Petrus L., R.F. Maulany, dan Jan T, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Syaifuddin. (2009). *Fisiologi Tubuh Manusia untuk Mahasiswa Keperawatan*, Edisi 2, Salemba Medika, Jakarta.
- Tahir, I., Karna W., Titik S., dan Tutik D.W. (2004). 'Analisis In Silico Senyawa Tabir Surya Alkil Sinamat Berdasarkan Perhitungan Transisi Elektronik dengan Metode ZINDO/s', *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas (JFSK)*, Vol. 2, No. 3.

- Tranggono, R.I.S. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Trisnandari, M.C. (2012). *Daya Tabir Surya dan Antioksidan Formula Krim Ekstrak Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) dan Daun Teh (Camellia sinensis L.)* [Skripsi], Jurusan Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Trommer, H., and Neubert, R.H. (2006). 'Overcoming The Stratum Corneum: The Modulation Of Skin Penetration. A Review', *PubMed*, 9th May, Vol. 19., No.2.
- Trubus. (2010). *Herbal Indonesia Berkhasiat: Bukti Ilmiah & Cara Racik*, Vol.08, Trubus Swadaya, Bogor.
- Utami P., dan Desty E.P. (2013). *The Miracle of Herbs*, AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Watson, D.G. (2010). *Analisis Farmasi: Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*, Edisi 2, terjemahan Winny R. Syarief, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Widyastuti, R. (2009). *Efek Antimikroba Ekstrak Batang Kayu Manis (Cinnamomum burmanni) Terhadap Salmonella typhi* [Tesis] [abstract], Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Wijayanti, W.A., Yulfi Z., dan Perry B. (2010). *Minyak Atsiri Dari Kulit Batang Cinnamomum burmannii (Kayu Manis) Dari Famili Lauraceae Sebagai Insektisida Alami, Antibakteri, dan Antioksidan*, Laporan Penelitian, Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta.
- World Health Organization. (1998). *Quality Control Methods for Medicinal Plant Materials*, ISBN 9241545100 (NLM Classification: QV 766), Geneva. (<http://whqlibdoc.who.int/publications/1998/9241545100.pdf>) diunduh pada 28 Oktober 2013.