

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdou, H. M. 1989. *Dissolutions, Bioavailability and Bioequivalence*. Pennsylvania: Mark Publishing Company Easton.
- Alinkolis, J. J. 1989. *Candy Technology*. The AVI Publishing Co. Westport-Connecticut.
- Ansel, Allen, and N. G. Popovich. 1989. *Pharmaceutical Dosage and Drug Delivery System* (17<sup>th</sup> Edition). Lippincot Williams and Wilkins Inc: USA.
- Benita, S. 2006. *Microencapsulation Methods and Industrial Applications*. New York: Marcel Dekker.
- Bobbit, J. M., Gritter, R. J., and Scharwaring, A. E. 1991. *Introduction to Chromatography (Pengantar Kromatografi)*. Penerjemah: Kokasih Padmawinata. Bandung: Penerbit ITB.
- Braun, L., and Cohen, M. 2007. *Herbs and natural supplements, an evidencebased Guide* (2<sup>nd</sup> Edition). Marrickville: Elsevier.
- Dalimartha, S., dan Soedibyo, M. 1999. *Awet muda dengan tumbuhan obat dan diet suplemen*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Departemen Kesehatan RI. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia* (Edisi 1). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia* (Edisi 3). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia* (Edisi 4). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Gandjar, Ibnu Gholib dan Abdul Rohman. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hariyanto, Agung., Tri Panji., dan Suharyanto. 2012. *Optimasi Ekstraksi Vitamin E dari CPO Untuk Produksi Mikrokapsul*. Bogor: Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan Indonesia.
- Hardini., Latifah, K., dan Purwantiningsih Sugita. 2010. Disolusi Mikrokapsulasi Kurkumin Tersalut Gel-Kitosan-Alginat-Glutaraldehida. *Markara Sains*, 14: 57-62.
- Kebamoto, Sartono. 2006. *Scanning Electron Microscopy*. Depok: FMIPA UI.

- Khairunnisya. 2011. *Formulasi Sediaan Ganul Mukoadhesif Kombinasi Ekstrak Kulit Batang Mimba dan Kunyit*. Skripsi Sarjana Farmasi FMIPA UI, Depok
- Lachman, L., Lieberman, H. A., and Kanig, J. L. 1986. *The Teory and Practice of Industrial Pharmacy* (3<sup>rd</sup> Edition). Philadelphia: Lea and Febiger.
- Lachman, L., Herbert, A. L., and Kanig, J. L. 1994. *Teori dan Praktek Industri*. Jakarta: UI Press.
- Lestari, F., Haryani Maulina, dan Haqoiroh. 2012. *Mengenal lebih dekat alat pengering "Freeze Dryer"*. Purwokerto: Unsoed
- Muchtadi, T. R, dan Sugiono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nurfina, A. 1996. Turunan Kurkumin sebagai Penangkap Radikal Hidroksi. *Laporan Penelitian* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Kuguruan dan Ilmu Pendidikan, Yogyakarta.
- Nurfina, A. 2004. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kunyit. *Laporan Penelitian* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Kuguruan dan Ilmu Pendidikan, Yogyakarta.
- Ozkan, G., and Seda Ersus Bilek. 2014. Microencapsulation of natural food colourants. *International Journal Nutrition and Food Sciences*, 3(3): 145-156.
- Paramasivam, M.. 2008. Occurence of curcuminoids in *Curcuma longa*: A quality standardization by HPTLC. *Bangladesh j. Pharmacol*, 3: 55-58.
- Salamah, Nina. 2013. Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3: 21-30.
- Scott, R. P. W. 1993. *Chromat Silica Gel and Bonded Phases*, John Wiley and Sons, Chichester.
- Sheu, T. Y., and Rosenberg, M. 1998. Microstructure of Microcapsules Consisting of Whey Proteins and Carbohydrates. *J food Sci*, 63(3): 491-494.
- Siregar, C. J. P. 2007. *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet*. Jakarta: EGC Penerbit Buku Kedokteran.

- Sittichai, N. 2007. An approach to developing dissolution standards for turmeric capsules I: basket rotating method. *Thai J. Pharm. Sci*, 31: 83-90.
- Stahl, E. 1985. *Analisis Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*. Penerjemah : Padmawinata dan Iwang. Bandung: ITB Press.
- Swabrick, J. and James, C. B. (Eds). 2002. *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology* (Volume 3). New York: Marcel Dekker Inc.
- Swabrick, J. 2007. *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*. (3<sup>rd</sup> Edition). (Volume 1). USA: Informa Healthcare.
- Tranggono, S., Haryadi, Suparmo, A., Murdiati, S., Sudarmadji, K., Rahayu, S., Naruki, dan M. Astuti. 1991. *Bahan Tambahan Makanan (Food Additive)*. Yogyakarta: PAU Pangan dan Gizi UGM.
- Watson, D. G. 1999. *Pharmaceutical Analysis, A textbook for pharmacy student and pharmaceutical chemists*. New York: Harcourt Publishers.
- Watson, D. G. 2010. *Analisis farmasi BA, untuk mahasiswa farmasi dan praktisi kimia farmasi*. Jakarta: EGC.
- World Health Organization. 1999. *WHO monographs on selected medicinal plants* (Volume 1). Geneva: World Health Organization.
- Zhang, J. S. 2008. Qualitative and quantitative analysis of four species of Curcuma rhizomes using twice development thin layer chromatography. *Journal Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 48: 1024-1028.

