

## DAFTAR PUSTAKA

- Anam, C., Kawiji, dan Setiawan, R.D., 2013, Kajian karakteristik fisik dan sensori serta aktivitas antioksidan dari granul *effervescent* buah beet (*Beta Vulgaris*) dengan perbedaan metode granulasi dan kombinasi sumber asam, *Jurnal Teknosains Pangan*, **2(2)**, 21-28.
- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahi, Jilid I, Edisi keempat, UI Press, Jakarta, 250-255.
- Ansel, H. C., Popovich, N. G., and Allen, L. V., 2005, *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System*, 8<sup>th</sup> Ed, Philadelphia, Lippincott Williams and Walkins, 133-200.
- Aulton, M. E., 1988, *Pharmaceutics The Science of Dosage Forms Design*, 1<sup>st</sup> Ed., ELBS, London, 247-248, 314.
- Banker, G. S., dan Anderson, N. R., 1986, Tablet, dalam Lachman, L., Lieberman, H. A., dan Kanig, J. L., *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Jilid II, Edisi Ketiga, Lea dan Febinger, Philadelphia, 650-653, 681-685.
- Banker, G. S., dan Christopher, T. R., 1990, *Modern Pharmaceutics*, Marcel Dekker Inc, New York, 84-86.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI., 2014, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang *Persyaratan Mutu Obat Tradisional*, Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta, 12-13.
- Carstensen and Thur, J., 1980, *Solid Pharmaceutics: Mechanical Properties and Rate Phenomena*, Academic Press, Inc (London), 174-188.
- Depkes RI., 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 7, 9, 505-506, 510.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 5-6.
- Depkes RI., 1989, *Materia Medika Indonesia*, Jilid V, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 41.

- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 7, 9, 48, 63, 501.
- Depkes RI., 2000, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*, Jilid I, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 3-4.
- Direktorat Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, 2013, *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*, Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta.
- Dewi , R., Iskandarsyah, Octarina, D., 2014, Tablet *Effervescent* Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dengan Variasi Kadar Pemanis Aspartam, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia, Depok.
- Hadisoewignyo, L., dan Fudholi, A., 2013, *Sediaan Solida*, Cetakan Pertama, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 22-44, 44, 116-119, 139, 141.
- Handa, S.S., 2008, An Overview of Extraction Techniques for Medicinal and Aromatic Plants, in Handa, S.S., Khanuja, S.P.S., Longo, G., and Rakesh, D.D., *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*, United Nations Industrial Development Organization and the International Centre for Science and High Technology, Trieste, 22-23.
- Hariyadi, P., 2013, Freeze Drying Technology: for Better Quality & Flavor of Dried Products, *Jurnal Food Review Indonesia*, 8(2), 53-54
- Juita, Y., 2008, Formulasi tablet effervescent tepung daging lidah buaya (*Aloe chinensis* Baker), *Skripsi*, Universitas Indonesia, Depok.
- Kurniasari, Y., Wardatun, S., Agustinisari, I., 2012, Formulasi dan Aktivitas Antioksidan Tablet *Effervescent* Berbahan Baku Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis*), *Skripsi*, Universitas Pakuan, Bogor.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., Schwart, J.B., 1989, *Pharmaceutical Dossage Form: Tablets*, Vol 1, 2<sup>nd</sup> Ed, Marcel Dekker, New York, 512-515.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., dan Kanig, J. L., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Edisi III, UI Press, Jakarta, 92-93.
- Lalojawa, A., 2017, Optimasi Formula Tablet Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L) menggunakan PVP K-30 Sebagai Pengikat dan AC-DI-SOL Sebagai Penghancur, *Skripsi*, Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.

- Lieberman, H.A., dan Lachman, L., 1989, *Pharmaceutical dosage forms tablets*, Volume 1, 2<sup>nd</sup> Edition, Marcel Dekker, New York, 165.
- Mulyati, 2013, Pengaruh Penggunaan Pemanis Aspartam Terhadap Sifat Fisik dan Tanggapan Responden pada Tablet Hisap Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav.), *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Mohrle, R., 1989, *Effervescent Tablet in Pharmaceutical Dosage Form Tablet*, Vol 1, 3<sup>rd</sup> Ed., Marcel Dekker Inc, New York, 285-310.
- Palobo, F.N., Yamelan, P.V.Y., dan Yudistira, A., 2012, Formulasi granul *effervescent* ekstrak daun leilem (*Clerodendrum minahassae* L), *Jurnal Pharmacon*, **1(2)**, 64-71.
- Panatta, R., Hertiani, T., Mufrod, 2011, Formulasi Tablet *Effervescent* Ekstrak Etanolik Buah Mengkudu Menggunakan Variasi Komposisi Sumber Asam, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Pulungan, H., 2004, *Effervescent tanaman obat*, Trubus Agrisarana, Surabaya, 1-5.
- Pratiwi, G., Hertiani, T., dan Mufrod., 2011, Optimasi komposisi Sukrosa dan Aspartam Sebagai Bahan Pemanis pada Formula Tablet-*Effervescent* Ekstrak Etanolik Buah Mengkudu, *Majalah Obat Tradisional*, **16(2)**, 47-48.
- Rowe, C. R., Sheskey, J. P., and Quinn, E. M., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 6<sup>th</sup> Edition, The Pharmaceutical Press, London, 25-26, 48.
- Sari, Y. D., Djannah, S. N., Nurani, L. H., 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Secara In Vitro Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 259253 dan *Escherichia coli* ATCC 35218 Serta Profil Kromatografi Lapis Tipisnya, *Jurnal*, **3 (4)**, 220.
- Sawant, T.P., and Dongre, R.S., 2014, Bio-Chemical Compositional Analysis of *Annona Muricata*: a Miracle Fruits Review, *International Journal of Universal Pharmacy and Bio Sciences*, **3(2)**, 87-91.
- Siregar, C. J. P., dan Wikarsa, S., 2010, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 268, 275, 282, 284-285.
- Sunarjono, H., 2005, *Sirsak dan Srikaya*, Penebar Swadaya, Jakarta, 22-25.
- Sheth, B. B., Boundelin, F. J., Shangraw, R. F., 1980, Compressed Tablet in Lieberman, H.A., Lachman, L., *Pharmaceutical Dosage Form : Tablet*, Volume I, Marcell Dekker Inc, New York, 109-114.

- Shotton, E., Hersey, J.A., and Wray, P.E., 1976, Compaction and Compression, In: Lachman, L., Lieberman, H.A., Kanig, J.L., *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, 2<sup>nd</sup> Ed, Philadelphia, Lea and Febiger, 296-318.
- Swarbrick, J., 2007, *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*, Edisi Ketiga, Pharmaceu Tech, USA, Volume 1, 65-72.
- Tapehe, Y., 2011, *Statistika dan Rancangan Percobaan*, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta, 84-89.
- United State Pharmacopeial Convention, 2007, *The United State Pharmacopeia 30*, United State Pharmacopeial Convention Inc, Twinbrook Parkway Rockville MD, 242.
- Van Steenis, C.G.G.J., 1981, *Flora Untuk Sekolah Indonesia*, PT Pradnya Paramita, Jakarta.
- Venkatalakshmi, P., Vadivel, V., and Brindha, P., 2016, Role of phytochemicals as immunomodulatory agents, *International Journal of Green Pharmacy*, 10(1), 9-11.
- Voight, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Gajah Mada University Press, Yogyakarta, 150-153.
- Wade, A., dan Weller, P. J., 1994, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 2<sup>nd</sup> Edition, Pharmaceutical Press, London, 35-39.