

DAFTAR PUSTAKA

- A.N.S. Thomas., 2007, *Tanaman Obat Tradisional*, 11-12, Kanisius, Yogyakarta.
- Anam C., Kawiji., Setiawan R.D., 2013, Kajian Karakteristik Fisik dan Sensorik serta Aktivitas Antioksidan dari Granul *Effervescent* Buah Beet (*Beta Vulgaris*) dengan Perbedaan metode Granulasi dan Kombinasi Sumber Asam, Teknoscins Pangan 2 (2): 22-28.
- Ansar, B. Rahardjo, Z. Noor dan Rochmadi, 2009, Optimasi Teknik Pembuatan Tablet *Effervescent* Sari Buah Dengan Response *Surface Method (RSM)*. J.Teknol. dan Industri Pangan 20(1) : 25-31
- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Edisi IV, 212-217, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Ansel, H. C., Alen, L., V., and Popovich, N., G., 1999, *Pharmaceutical Dosage Form and Drug Delivery System*, 7th Edition 168, 176, 178, Lippincott Williams and Walkins, Philadelphia.
- Ansel, H. C., Popovich, N. G., and Allen, L. V., 2005, *Pharmaceutical Dosage Form and Drug Delivery System*, 8th Edition 133-200, Lippincott Williams and Walkins, Philadelphia
- Amalia, I., 2007, Formulasi Tablet *Effervescent* Kombinasi Vitamin C dan Lidah Buaya, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Banker, G. S. dan Anderson, N. R., 1986, Tablet, Dalam Lachman, L., Lieberman, H. A., Kanig, J.L. (Eds), *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Diterjemahkan oleh Siti Suyatmi edisi III, 299, 311-318, 326, 328, 334, UI Press, Jakarta.
- Chairungsrierd N, Furukawa K, Ohta T, Nozoe S, Ohizumi Y., 1996b, Pharmacological properties of alpha-mangostin, a novel histamine H1 receptor antagonist, *Eur J Pharmacol.*, 314(3):351-356.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta. 6.7: 51

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta, 48; 53; 601.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1989, *Sediaan Galenik*, Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, Jakarta.
- Fausett, H., Gayser C., Dash, A.K., 2000, *Evaluation of Quick Disintegrating Calcium Carbonate Tablets*.
- Fudholi, Achmad., 2013, *Disolusi dan Pelepasan Obat in vitro*, 75-76, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gergely, G., Gergely, I., Gergely T., and Gergely, S., 2001, *Effervescent Formulation Containing Plants Ekstracs*, USP Patent 6190697.
- Haryadi, E. 2011. *Khasiat Kulit Buah Manggis*.
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid 3, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Hidayati, Luthfiya., 2007, Formulasi Tablet *Effervescent* dari Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) sebagai Anti Hipertensi, Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jeanelle Boyer., Rui Hai Liu., 2004, *Apple Phytochemicals and Their Health Benefits*, Nutrition Journal, (3) 5.
- Lachman, 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Jilid 2. 1040, 1092-1094, UI Press, Jakarta.
- Lestari B, Lisa N., 2007, Optimasi natrium sitrat dan asam fumarat sebagai sumber asam dalam pembuatan granul *effervescent* ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) secara granulasi basah, *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(1), 21 – 28.
- Lindberg. N., Engfors, H. And Ericson. T ., 1992, Effervescent Pharmaceutical, in Swarbrick, J., and Boylan, C.J., *Encyclopedia of Pharmaceutical Technologi*, Vol V 45-71 Marcel Dekker Inc New York

- Mohrle, R, 1980, Effervescent Tabltes,in Lachman, L., Lieberman, H.A., (Eds), *Pharmaceutical Dosage Form : Tablet*, Vol 1, 225-257, 284-316, Marcell Dekker, Inc., New York.
- Moongkarndi, P., Kosem, N., Kaslungka, S., Luanratana, O., Pongpan, N., Neungton, N. Antiproliferation, Antioxidation and Induction of Apoptosis by *Garcinia mangostana* (Mangosteen) on SKBR3 Human Breast Cancer Cell Line. *J Ethnopharmacol.* 2004, 90, 161-166.
- Nugroho. A. E. 2009. Manggis (*Garcinia mangostana* L..) : Dari Kulit Buah Yang Terbuang Hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat. Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi, Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinik, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada. Jogjakarta
- Parrott, E. L., 1971, *Pharmaceutical Technology Fundamental Pharmacy*, 3rd Ed, 82, Burgess Publishing Company, Minneapolis.
- Plantamor, 2012, <http://www.plantamor.com/index.php?plant=1067> diakses pada tanggal 31 Mei 2013.
- Prihatman, K., 2000, *Manggis(Garcinia mangostana* L..), Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi BPP Teknologi, Jakarta.
- Rowe, C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E, 2006, *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, fifth Edition, Chicago, Pharmaceutical Press.
- Rukmana,R. 1995. *Budidaya Manggis Kanisius*. Yogyakarta.
- Seta, Sekar A., 2013, Optimasi Formula Lotion Anti Jerawat Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dan Uji Aktivitas terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Simamora, Adelina., 2009, Flavonoid dalam Apel dan Aktivitas Antioksidannya, Universitas Kristen Krida Wacana, Jakarta.

- Srinath, K.R., C. Pooja Chowdary., Palanisamy, P., Vamsy Krishna, A., S. Aparna., Syed Shad Ali., P. Rakesh., K.Swetha., 2011, *Formulation and Evaluation of Effervescent Tablets of Paracetamol*, International Journal of Pharmaceutical Reseach and Development (3): 76-105.
- Steenis, C.G.G.J Van., 2006, Flora Pegunungan Jawa. Pusat Penelitian Biologi (LIPI), Bogor.
- Suksamrarn S., Suwannapoch N., Phakhodee W., Thanuhiranlert J., Ratananukul P., Chimnoi N., Suksamrarn A., 2003, Antimycobacterial activity of prenylated xanthones from the fruits of *Garcinia mangostana*, *Chem Pharm Bull (Tokyo)*., 51(7):857-859
- Voigt, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, edisi V , diterjemahkn oleh Soendadi Noerono Soewandhi, Mathilda B. Widianto, penyunting : Moch.Samhoedi Reksohadi Prodjo, 175, 169-217,220, UGM Press, Yogyakarta.
- Wadke, D.A., Serajuddin, A.T.M ., dan Jacobson, A ., 1989, Preformulastion Testing, dalam Lieberman, H.A., Lachman, L., dan Schwartz, J., B., (Eds) , *Pharmaceutical Dosage Form : Tablets*, Volume 1, 2nd ed .,55 Marcel Dekker Inc, New York.
- Wells, J. I ., 1987, *Pharmaceutical preformulation : the phsicochemical properties of drug substance*, John Wiley and Sons, New York.