

DAFTAR REFERENSI

- Agatha BSL. (2010). Pengaruh Natrium Asam Fumarat-Natrium Bikarbonat Terhadap Kualitas Granul *Effervescent* Teh Hijau Secara Granulasi Kering. *Majalah Farmasi Indonesia*. 20(4): 231-236.
- Akhtar, N. (2015). Factors in the cross-cultural Adaptation. *Journal of Research in International Education*. 14(2) 98–113.
- Allen, L.V. (2002). *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*. Second Edition. America Pharmaceutical Association, Washington D.C.
- Anam, Choirul, Kawiji dan Dwi Rizki, S. (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) : 21-27.
- Ansel, H. C. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. diterjemahkan oleh Ibrahim, F. Edisi IV. 605-619. Jakarta : UI Press.
- Ansel, H. C. (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. ed IV. Alih bahasa Ibrahim, F. Jakarta : UI Press.
- Armstrong, M. (2006). *A Handbook of Human Resource Management Practice*. 10th Edition. London : Kogan Page Limited.
- Badarinath, A., Rao, K., Chetty, C. S., Ramkanth, S., Rajan, T., & Gnanaprakash K. (2010). A Review on In-vitro Antioxidant Methods : Comparisons, Correlations, and Considerations. *International Journal of PharmTech Research*,1276-1285.
- Bei, R. (2009). Impaired Expression and Function of Signaling Pathway Enzymes by Anthocyanins: Role on Cancer Prevention and Progression. *Journal of Enzyme Inhibiton and Medical Chemistry*. 5: 184-97.
- BPOM. (2019). *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 32 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional Dengan Rahmat Tuhan Yang Maha Esa* Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan, BPOM. Jakarta.
- Branen, A.L., P.M Davidson & S. Salminen. (1990). *FoodAdditives*. Marceldekker York and Basel. Inc, New.
- BSN (Badan Standarisasi Nasional). (2006). SNI 01 2346-2006. *Petunjuk Pengujian Organoleptik Atau Sensori*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1988). *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 722/Menkes/Per/IX/1988 Tentang Bahan Tambahan Makanan*. Jakarta: Depkes RI.
- Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Fachruddin, (2002). *Membuat Aneka Sari Buah*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

- Farhansyah, Ilham. (2014). Pengaruh Kombinasi Asam Fumarat dan Asam Malat Pada Mutu Serbuk Granula *Effervescent* Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*). Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Univ. Sahid. Jakarta.
- Fung, K.Y. and King, N.M. (2003). Product-Centered Processing: Pharmaceutical Tablets and Capsules. *J. AIChE*. 49 (5):1193 – 1218.
- Indriani, A. (2009). Pengaruh Kadar Bahan Pengikat Pulvis Gum Terhadap Sifat Fisik Tablet Effervescent Ekstrak Etanol Benalu Teh (*Scurulla atropurpurea* [Bl.] Dans.). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Isnawati, Ani dan Mariani, Riani. (2011). Khasiat dan Keamanan Stevia Sebagai Pemanis Pengganti Gula. *Media Litbang Kesehatan*. 21(4), 145-156.
- Kailaku, Sari Intan, Jayeng Sumangat dan Hernani. (2012). Formulasi Granul Effervescent Kaya Antioksidan Dari Ekstrak Daun Gambir. *Journal Pascapanen*. 9(1) : 27-34.
- Kibbe, A. H. (2006). Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 5th Edition, Pharmaceutical Press London, United Kingdom dan American Pharmaceutical Association, Washington, D. C.
- Lachman, L., Lieberman, A. H., and Kanig L. J. (1996). Teori dan Praktek Farmasi Industri, diterjemahkan oleh Suyatmi S. Edisi ketiga, 399-401, 405-412. Jakarta : UI Press.
- Lee, R.E. (2009). *Effervescent* Tablet: Key facts about a Unique, Effective Dosage Form. Di dalam Tablets and Capsule. CSC Publishing.
- Lieberman, Rieger & Banker. (1989). Pharmaceutical Dosage Form : Disperse System, Vol ke-2, 495-498, Marcel Dekker Inc, New York.
- Lieberman, H. A., L. Lachman dan J. B. Schwartz. (1992). Pharmaceutical Dosage Form-Tablet. Volume. 1. Marcel Dekker Inc, New York
- Mohrle, R. 1989, *Effervescent* Tablet, In Lieberman, H.A., Lachman, L., and Schwartz, J.B., (Eds), Pharmaceutical Dosage Forms Tablet, Volume 1, Marcel Dekker, Inc, New York, 250, 285, 293, 315, 318.
- Mohrle, R. (1996). Pharmaceutical Dosage Form : Tablets, 2nd edition. Revised and expanded, Marcel Dekker, Inc., New York, 287-289.
- Molyneux, P. (2004), The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakar J. Sci. Technol* 26-(2): 211:219.
- Nur, H. (2007). Sari Kacang Hijau *Effervescent* . www.wordpress.com/. Diakses tanggal 14 Desember 2023
- Owen, S. J. dan Weller, P.J. (2006). In: Rowe, R. C., Shesky, P. J., and Owen, S. C. (eds.), Handbook of Pharmaceutical Excipients, Fifth Edition, 624, Pharmaceutical Press, UK.

- Purwandari, Lucia Esti. (2007). Optimasi Campuran asam Sitrat, Asam Tartrat dan Natrium Bikarbonat Sebagai Eksipien dalam pembuatan Granul *Effervescent* Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) Secara Granulasi Basah Dengan Metode Desain Faktorial. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Ramadhani, Rizqi Fajri. (2018). Formulasi tablet *effervescent* ekstrak kulit buah delima putih (*Punica granatum* var. *album*) dengan variasi asam sitrat dan asam tartrat. *Pharmasipha*, Vol.2, No.1,.
- Regiarti Ulfah dan Wahono Hadi Susanto. (2015). Pengaruh Konsentrasi Asam Malat Terhadap Karakteristik Kimia dan Organoleptik *Effervescent* Ekstrak Daun Mengkudu. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3(2) : 638-649.
- Rosmala, Dewi. (2014). Tablet *Effervescent* Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) dengan variasi Kadar Pemanis Aspartame. Depok : Universitas Indonesia.
- Savita, S.M. (2004). Health Implications of *Stevia rebaudiana*. *Journal of Human Ecology*. Vol 15.
- Sharma, OP dan Bhat, TK. (2009). Analytical methods dpph antioxidant assay revisited. *Food Chemistry*. 113: 1202–1205.
- Silo, Reberta Linovo. (2018). Pengaruh Perbandingan Asam Sitrat dan Asam Malat Terhadap Mutu Minuman Granul *Effervescent* Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Jakarta : Univ. Sahid.
- Siregar, C. J. P. (2010). Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar-Dasar Praktis. Buku Kedokteran. EGC. Hal. 277
- Soetanto, N.E. (1998). Manisan Buah-buahan 3 Ceremai, Belimbing, Jambu Biji, Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Svobodova. (2003). Natural Phenolics In The Prevention Of UV-Induced Skin Damage. *Biomed .Papers* 147(2). 137–145
- Voigt. R. (1994). Buku Pelajaran Teknologi Farmasi (Edisi V). Penerjemah : Soendari Noerono. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Wells, J. I. (1987). *Pharmaceutical Preformulation : The Physicochemical Properties of Drug Substance*. John Wiley and Sons, New York, Chichester, Brisbane, Toronto.
- Widyaningrum A, Lutfi M, Argo BD. (2015). Karakteristik Serbuk *Effervescent* dari Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) dengan Variasi Komposisi Jenis Asam. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. 3(2): 1-8