

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Ahmed, A., N.K. Goyal dan P.K. Sharma. 2014. *Effervescent Floating Drug Delivery System: A Review*. *Global Journal of Pharmacology*. 8(4):478-485.
- Amelia, D. 2015. Formulasi Minuman Serbuk Herbal *Effervescent* dari Ekstrak Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis* L.) Sebagai Alternatif Pangan Fungsional [skripsi]. Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ansel, H.C. 2005. *Pengantar Bentuk-Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi ke- 4. Penerjemah: Farida Ibrahim. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Anonim. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*, 1036. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Blanchard, P.H. dan F.R. Katz 1995. *Starch Hydrolysates in Food Polysaccharides and their Application*. Marcel Dekker Inc. New York, USA.
- BPOM RI. 2001. *Kajian Proses Standarisasi Produk Pangan Fungsional*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM RI. 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM RI. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia No.12 Tahun 2014 tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. *Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 No. 1200*. Sekretariat Negara, Jakarta.
- Bunardi. C. 2016. Kualitas Minuman Serbuk Daun Sirsak (*Annona muricata*) dengan Variasi Konsentrasi Maltodekstrin dan Suhu Pemanasan [skripsi]. Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta..
- Demam, M.J. 1993. *Kimia Makanan*. Penerjemah Kosasih Padmawinata. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Depkes RI. 1977. *Materia Medika Indonesua Jilid 1*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.

- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Ditjen POM. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Gaspersz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. CV Armico, Bandung.
- Hadisoewignyo, L., dan A. Fudholi. 2013. *Sediaan Solida*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Harborne, J.B. 2006. *Metode Fitokimia: penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Edisi II*. Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soedira. ITB Press, Bandung.
- Hernani. 2017. *Pengembangan Biofarmaka Sebagai Obat Herbal untuk Kesehatan. Artikel Pascapanen*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Jufri, M., E. Anwar dan J. Djajadisastra. 2004. Preparation of Maltodextrin DE 5-10 Based Niosome from Cassava Starch. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 1(1):10-20.
- Kailaku, S.I, J. Sumangat, dan Hernani. 2012. Formulasi Granul *Effervescent* Jaya Antioksidan dari Ekstrak Daun Gambir. *Jurnal Pasca Panen*. 9(1):27-34.
- Kuntz, L.A. 1997. Making The Most Of Maltodextrins. Weeks Publishing Company. www.foodproductdesign.com. [9 April 2019].
- Lay, B.W. 1994. *Analisis Mikroorganisme di Laboratorium*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lee, J., D.H. Chambers, E. Chambers, K. Adhikari, dan Y.Yoon. 2013. Volatile Aroma Compounds in Various Breewed Green Teas. *Molecules*. (18):10024-10041.
- Lenny, S. 2006. Isolasi dan Bioaktifitas Kandungan Kimia Utama Puding Merah dengan Metode Uji Brine Shrimp [skripsi]. Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Lieberman, H.L. Lachman dan J.B. Schwartz. 1989. *Pharmaceutical Dosage Form: Disperse System*. Volume 2. Marcel Dekker Inc. New York, USA.
- Luthana, Y.K. 2008. Maltodekstrin. <http://yongkikastaluthana.wordpress.com>. [9 April 2019].

- Mc Kinnon, P.S dan S.L. Davis. 2005. Pharmokinetic and Pharmacodynamic Issues in The Treatment of Bacterial Infectious Diseases. *Antimicrobial therapy and Vaccines*. (2):5-19.
- Menkes. 2010. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Mohrle, R. 1989. *Effervescent Tablets in Pharmaceutical Dosage Forms Tablet Volume 1*. Second Edition. Marcel Decker Inc. New York, USA
- Muchtadi, D. 2004. Komponen Bioaktif dalam Pangan Fungsional. *Gizi Medik Indonesia* 7(3): 4-6.
- National Center for Biotechnology Information. 2019. Citric Acid CID=311. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/citric-acid>. [20 Agustus 2019].
- National Center for Biotechnology Information. 2019. Dextrin CID=62698. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/dextrin>. [20 Agustus 2019].
- National Center for Biotechnology Information. 2019. Sodium Bicarbonate CID=516892. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/sodium-bicarbonate>. [20 Agustus 2019].
- National Center for Biotechnology Information. 2019. Tartaric Acid CID=875. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/tartaric-acid>. [20 Agustus 2019].
- Okhale, S.E. dan E. Nwanosike. 2016. *Abrus precatorius* Linn (fabaceae): Phytochemistry, Ethnomedicinal Uses, Ethnopharmacology and Pharmacological Activities. *International Journal of Pharmaceutical Science and Research*. 1(6):231-233.
- Owen, S.C., R.C. Rowe dan P.J. Sheskey. 2006. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Fifth Edition. Pharmaceutical Press. Iowa, USA.
- Pertiwi, R.D., J. Kristanto dan G.A. Praptiwi. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Gel untuk Sariawan dari Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius*, L) pada Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 2(2):239-247.
- Pokorny, J., N. Yanishleva dan M. Gordon. 2001. *Antioxidant in Food: Practical Application*. CRC Press. Florida, USA.

- Purwati, I., S. Yuwanti dan P. Sari. 2016. Karakterisasi Tablet *Effervescent* Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa*)-Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Berbahan Pengisi Maltodekstrin dan Dekstrin. *Jurnal Agroteknologi*.1(10):63-72.
- Rizal, D. dan W.D.R. Putri. 2014. Pembuatan Serbuk *Effervescent* Miana (*Coleus (L) benth*): Kajian Konsentrasi Dekstrin dan Asam Sitrat Pada Karakteristik Serbuk *Effervescent*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 4(2):210-219.
- Ross, I.A. 2003. *Medicinal Plants of The World Vol. 1*. Humana Press. New Jersey, USA.
- Sada J.T., dan R.H.R. Tanjung. 2010. Keseragaman Tumbuhan Obat Tradisional di Kampung Nansori Distrik Supiori Utara, Kabupaten Supiori Papua. *Jurnal Biologi Papua*. 2(2):39-46.
- Satu Harapan. 2016. Daun Saga Rambat. <https://www.satuharapan.com/read-detail/read/saga-rambat-gulma-berkhasiat-obat>. [4 Maret 2019].
- 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 [skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Siregar, C.J.P. 2010. *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar-Dasar Praktis*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Soekarto. 1990. *Dasar-Dasar Pengawasan Standarisasi Mutu Pangan*. IPB Press, Bogor.
- Solanki, A. dan M. Zaveri. 2012. Pharmacognosy, Phytochemistry, an Pharmacology of *Abrus precatorius* Leaves A Review. *International Journal of Pharmaceutical Science Review and Research* 13(2):34-37.
- Swarbrick, J. 2007. *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*. Pharmaceu Tech. USA.
- Van Staden, J., B. Madikizela., A.R. Ndhlala dan J.F. Finnie. 2013. In Vitro Antimicrobial Activity of Extracts from Plants Used Traditionally in South Africa to Treat Tuberculosis and Related Symptoms. *Epidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. (19):3-6.
- Veronica. 2018. Pembuatan Tablet Efervesen Ekstrak Daun Saga (*Abrus precatorius* L.) dengan Variasi Bahan Pengisi Menggunakan Metode Cetak Langsung [skripsi]. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Voigt, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Dr. Soendani Noerono Soewandhi. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Wahyuningsih, I. 2006. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol daun Saga (*Abrus precatorius* Linn) pada *Staphylococcus aureus* dan *Escherchia coli* serta Profil KLT. *LPPM LMS Surakarta*: 13-15.
- Warnida, H., L. Rahman dan D. Natsir. 2010. Pengaruh Fermentasi Sari Kedelai dengan *Lactobacillus sp* terhadap Kadar dan Profil KLT Geninsein serta Formulasinya dalam Granul *Effervescent* [tesis]. Fakultas Farmasi, Universitas Hassanudin, Makassar.
- Widyaningrum, A., M. Lutfi. dan B.D. Argo. 2015. Karakterisasi Serbuk *Effervescent* dari Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) dengan Variasi Komposisi Jenis Asam. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*. 2(3):1-8.
- Wijayakusuma, H.M.H. 2008. *Ramuan lengkap herbal Taklukan Penyakit*. Pustaka Bunda, Jakarta.
- Winarti, C dan N. Nurdjanah. 2005. Peluang Tanaman Rempah dan Obat sebagai Sumber Pangan Fungsional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*. 24 (2) : 47-55