

DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, Puput Andi, Dewi Nur Eka Sari, Aris Perdana Kusuma, Oktavia Indrayati. 2016. *Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Biji Melinjo (Gnetum Gnetum L.) Menggunakan PEG 6000 sebagai sumber asam*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Islam Indonesia.
- Aulton, M., and Summers M. 2002. *Tablet and Compaction in : Pharmaceutics The Science of Dosage Form Design. 2nd*. Philadelphia : Churchill Livingstone, P.132.
- Agustina, Erna. 2008. *Identifikasi dan Karakteristik Morfologi Mikrofungi Akuatik dan Potensi Pemanfaatannya untuk Bioremediasi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Aditya, I.P. 2005. *Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Kunir Putih (Curcuma mangga Val.) dengan Variasi Sumber Asam*, Skripsi. Fakultas Farmasi UGM. Yogyakarta.
- Afrianto, E, E. Liviawati, O. Suhara, dan H. Hamdani. 2014. *Pengaruh Suhu dan Lama Blansing terhadap Penurunan Kesegaran Filet Tagih selama Penyimpanan pada Suhu Rendah*. Jurnal Akuatik. Vol. 5 (1) : 45 – 54.
- Ambuk, L, Severino. 2012. *Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Daun Singkong (Manihot Utilissima Pohl.) dan Ekstrak Herba Pegagan (Centela asiatica (L.) Urban)*. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Anonim. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III Departemen Kesehatan Republik Indonesia* : Jakarta.
- Anonim. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV Departemen Kesehatan Republik Indonesia* : Jakarta.
- Anonim. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V Departemen Kesehatan Republik Indonesia* : Jakarta.
- Agatha, Budi, Susiana, Lestari dan Birgita, Natalia, Desi, Hapsari. 2011. *Optimasi Rasio Asam Tartrat – Natrium Bikarbonat dalam Granul Effervescent ekstrak teh hijau secara granulasi kering*. Fakultas Farmasi. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta

- Ansar, 2010. *Optimasi Energi Mekanik Pengepresan Buah Markisa dan Formula Membentuk Sifat Effervescent Tablet Buah Markisa*. Jurnal Ilmu Teknik Energi Vol 1 : Universitas Mataram.
- Anderson, O.M. and Markham K.R., 2006. *Flavonoid : Chemistry, Biochemistry, and Application*. Taylor and Francis Group. United States of America.
- Ansel, Howard C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. Universitas Indonesia : Jakarta.
- Allen, L. V., 2002. *The Art, Science, And Technology of Pharmaceutical Compounding*, Second Edition, 301, American Pharmaceutical Association, Wasington, D.C.
- Banker, G.S, and Anderson, N.R. 1994. *Tablets in Lachman, L., Lieberman, H.A., Kaning, J.L., The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*, 3rd edition. 293-317. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Choirul Anam., Kawiji., Rizki Dwi Setiawan. 2013. *Kajian Karakteristik Fisik dan Sensori Serta Aktivitas Antioksidan dari Granul Effervescent Buah Beet (Beta Vulgaris) Dengan Perbedaan Metode Granulasi dan Kombinasi Sumber Asam*. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- ChIPLEY, J.R. 2005. *Sodium Benzoat and Benzoid Acid in antimicrobials in food*, ed. P.M. Davidson, et, al, CRC Press, New York.
- Carstensen, J.T., dan Chan, R.C (1977). *Flow rates and repose angles of wet processed granulation*. Journal of Pharmaceutical Sciences, 66 (9), 1235 – 1238.
- Dalimartha, S. 2003. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia jilid III*. Jakarta: Trumbus Agriwidya.
- Fauziah, Miftah. 2010. *Formulasi Granul Effervescent Minuman Instant Sarabba*. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin. Makasar.
- Fung, K. Y. and King, N. M., 2003. *Product – centered processing : pharmaceutical tablets and capsules*. J. AIChE vol 49 (5) 1193 – 1218.
- Gatiningsih, T.M. 2008. *Optimasi Formula Tablet Hisap Jahe Merah (Zingiber officinale roxb) Dengan Kombinasi Laktosa – Manitol Sebagai Bahan Pengisi Dengan Metode Simplex Lattice Design*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Surakarta. Surakarta.
- Gibson, James, L. 2000. *Organisasi, Perilaku, Struktur, dan Proses*, Edisi ke-5. Cetakan ke-3. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Hamdani. 2014. Maserasi. Online. <http://catatankimia.com>. Diakses tanggal 10 Februari 2019.

- Heyne, K. 2007. *Tumbuhan Berguna Indonesia III*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Departemen Kehutanan. Yayasan Sarana Wana Jaya. Jakarta.
- Hariana, Arief. 2006. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Penebar Swadaya : Jakarta Hlm 73-74.
- Ishma, Rahmi, Kumulah. Dede Zainal Arief dan Tantan Widiantera. 2016. *Optimalisasi Formulasi Bahan Pengikat dan Bahan Penghancur Terhadap Karakteristik Effervescent Ampas Stroberi (Fragaria chiloensis)*. Fakultas Teknik. UNPAS.
- Julita, Yasmin. 2008. *Formulasi Tablet Effervescent Tepung Daging Lidah Buaya*. Skripsi FMIPA UI : Depok.
- Kusuma, Galih Arif. 2014. *Uji Daya Hambat dari Ekstrak Tanaman Pacar Air (impatiens balsamica L) terhadap pertumbuhan bakteri Aeromonas hydrophila*. Jurnal Ilmiah. PS. Agrobisnis Perikanan UNSRAT. Manado. Vol 2.
- Khan, A, dan M, Rahman. 2008. *Neuro pharmacological effects of peperomia pellucida leaves in mice* DARU.
- Kholidah, Siti, Yuliet, Akhmad Khumaidi. 2014. *Formulasi Tablet Effervescent Jahe (Z Officinale Roscoe) dengan variasi konsentrasi sumber asam dan basa*. Universitas Tadulako. Sulawesi.
- Kristiani, R, D. 2013. *Aktivitas antihiperurisemia ekstrak etanol akar pakis tangkur pada mencit jantan*. Sumedang: bionatural jurnal.
- Kibbe, A., 2004. *Handbook of pharmaceutical Excipient*, Third Edition, 442, 572, Pharmaceutical Press, UK.
- Lannie H. and Achmad F. 2013. *Sediaan Solida. Pustaka Belajar*. Yogyakarta
- Lachman, L., Lieberman, H.A., Schwartz, J. B. 1986. (Terjemahan), *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Volume 1, Marcel Dekker Inc, New York.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., Schwartz, J. B. 2008. (Terjemahan), *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Volume 1, Marcel Dekker Inc, New York.
- Mardia. 2015. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Herba Kaca – Kaca (Peperomia Pellucida (L) Kunth) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Dalam Darah pada Mencit (Mus Musculus)*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Marissa, Angelina. Puteri, Amalia. Muchammad, Irsyad. Lia, Meilawati dan Muhammad, Hanafi. 2015. *Karakteristik Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (Peperomia pellucida L.Kunth)*. Program Studi Farmasi. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.

- Irsyad, Muhammad. 2013. *Standarisasi Ekstrak Etanol Tanaman Katumpangan Air (Peperomia pellucida L. Kunth)*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Jakarta.
- Majumder, Pulak., Abraham, Priya & Satya, V. 2011. *Ethno-medicinal, Phytochemical and Pharmacological review of an amazing medicinal herb Peperomia pellucida (L.) HBK. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical*. 2(4), 358-364.
- Mohrle, R. 1980. *Effervescent Tablet Warner-Lambert Company*, New Jersey, 285-299.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2002. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Nwokocha, C.R. *Possible mechanism of action of the hypotensive effect of peperomia pellucida and interactions between human cytochrome P450 enzymes*. Medicinal and aromatic. 2012.
- Nurahmanto, Dwi. 2017. *Optimasi Formula Granul Effervescent Kombinasi Ekstrak Kelopak Bunga Hibiscus Sabdariffa L dan Ekstrak Daun Cuauma Ulmifolia Lam*. Fakultas Farmasi. Jember.
- Pratiwi, I. Y., 2011. *Pengaruh Variasi Maltodekstrin Terhadap Kualitas Minuman Serbuk Instan Kayu Manis (Cinnamomum burmanii BI.)*. Skripsi. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Yogyakarta.
- Parikh, D.M. 2005. *Handbook of Pharmaceutical Granulation Technology*. 2nd Ed, 1-6, Taylor & Francis Group. New York.
- Pengelly, A. 2004. *The Constituents of Medicinal Plants*. 2nd Edition. Allen dan Uwin. Crows Nest.
- Parrot, E. L. 1980. *Pharmaceutical Technology Fundamental*. 3rd Edition Buergess Publishing Company. Minneapolis. 64-66, 73-83.
- Qi, X., Chen, H., Rui, Y., Yang, F., Ma, N. dan Wu, Z., 2015, Floating tablets for controlled release of ofloxacin via compression coating of hydroxypropyl cellulose combined with effervescent agent, *International Journal of Pharmaceutics*, 489, 210 – 217.
- Quisumbing, E. 1978. *Medical Plants of The Philiphines*. JMC Press, Inc. Quezon City.
- Rosmala, Dewi. Iskandarsyah. Devi Octarina. 2014. *Tablet Effervescent Ekstrak Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) dengan variasi Kadar Pemanis Spartam*. Fakultas Farmasi Universitas Indonesia. Depok.

- Rowe, R.C. Sheskey, P.J. ad Owen, S.C. 2006. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, 6th Ed.* 359. 442.679 Pharmaceutical Press. Britain London. UK
- Rowe, R.C. Sheskey, P.J. ad Owen, S.C. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, 6th Ed.* 359. 442.679 Pharmaceutical Press. Britain London. UK
- Rosmala Dewi, Iskandarsyah, Devi Octarina. 2014. *Tablet Effervescent Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Dengan Variasi Kadar Pemanis Aspartam.* Fakultas Farmasi Universitas Indonesia. Depok.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi* Edisi IV. ITB. Bandung.
- Syamsiyah Nur. 2017. *Berdamai Dengan Diabetes.* Jakarta : Bumi Medika.
- Saifullah, M., Yusof, Y. A., Chin, N. Le dan Aziz, M. G. 2016. *Physicochemical and flow properties of fruit powder and their effect on the dissolution of fast dissolving fruit powder tablets.* *Powder Technology*, 301, 396–404.
- Swarbrick, J. 2007. *Encyclopedia of Pharmaceutical Technologi Third Edition PharmaceuTech, Inc.* USA.
- Syamsuni. 2006. *Ilmu Resep. Penerbit Buku Kedokteran* : Jakarta.
- Said, N. 2005. *Pembuatan tablet effervescent susu kambing dengan metode granulasi basah.* Skripsi. Fakultas Peternakan dan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiyono, 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D.* Alfabeta : Bandung.
- Sulaiman, T. N. S. 2007. *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet.* Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi Fakultas Farmasi UGM. Yogyakarta.
- Siregar, C., dan Wikarsa, S. 2010. *Teknologi Dasar – Dasar Praktek,* Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Tarigan, br, Mariani, Irma. 2012. *Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Herba Suruhan (Peperomia Pellucida (L.) Kunth) Pada Mencit Jantan.* Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Theresia, Ika, Purwanintiningsih. Yustina, Yuni Suranindyah dan Widodo. 2012. *Aktivitas Senyawa Fenol Dalam Buah Mengkudu (Morinda citrifolia) sebagai antibakteri alami untuk penghambatan bakteri penyebab mastitis.* Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

- Voight. 1984. Buku Pelajaran Teknologi Industri. *diterjemahkan oleh Noerono. S. Edisi V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 216-219, 202-208.*
- Wehling., Fred. 2004. *Effervescent Composition Including Stevia*, ([Http://Patentstorm.us/Patent/6811793.html](http://Patentstorm.us/Patent/6811793.html)). (Diakses pada tanggal 18 20 April 2019).
- Wijaya, S. dan Monica, S. W. 2004. *Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Herba Suruhan (Peperomia Pellucida L.Kunth) Pada Tikus Putih Jantan. Unika Widya Mandala. Surabaya.*
- Wade, A dan Waller, P.J. *Handbook of Pharmaceutical Excipients. Second Edition. 231, 310-313.* The Pharmaceutical Press. London.
- Winarno, F.G., dan S. Fardiaz. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan Gramedia Pustaka Utama. Jakarta,*
- Yuliarti, Nurheti. 2009. *A to Z Food Supplement.* Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Yunarto, Nanang. 2013. *Efek Ekstrak Air dan Heksan Herba Suruhan (Peperomia Pellucida (L) Kunth) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Serum Darah Ayam Kampung Jantan.*