

## DAFTAR PUSTAKA

- [Depkes, RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(1979).  
Farmakope Indonesia Edisi III : Departemen Kesehatan Indonesia.
- [Depkes, RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(1995).  
Farmakope Indonesia Edisi IV : Departemen Kesehatan Indonesia.
- [Depkes, RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(2014).  
Farmakope Indonesia Edisi V : Departemen Kesehatan Indonesia.
- [Depkes, RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000).  
Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat  
Jendral Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- [Kemenkes, RI] Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.(2012). Profil  
Data Kesehatan. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik  
Indonesia.
- Andriana,R.C., Mufrod., dan Chabib, L. (2014). *Formulasi tablet hisap  
ekstrak kulit buah manggis (Garcinia mangostana L.) sebagai  
antioksidan dengan variasi konsentrasi gelatin sebagai bahan  
pengikat*. Vol. 6 No.2
- Anggrayta, Y.S., Mustofa, B., dan Priono, D.J. (2019). *AV-Fast : Inovasi  
Teknologi Sediaan FDT Herbal Lidah buaya untuk Terapi  
Gastritis*. Laporan Akhir Proposal PKM. Universitas  
Muhammadiyah Purwokerto.
- Allen. L. V & Luner. P. E., 2006, Methylcellulose. In: Rowe, R. C.,  
Sheskey, P. J., & Weller, P. J. (Eds) Handbook of Pharmaceutical  
Excipients, 6nd,American Pharmaceutical Association,  
Washington, 462-465
- Anief, M. (2007) *.Farmasetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University  
Press.
- Ansel, H.C. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Jakarta : UI  
Press.

- Ayu, N., Yusuf, S. and Cece, S.I. (2017). *Faktor Determinan Tukak peptik Klinis pada Mahasiswa Universitas Halu Oleo tahun 2016*. Vol.2(6) : 2.
- Ardiansyah, M. (2012). *Medikal Bedah*. Yogyakarta : Diva Press.
- Balaji, A., Umashankar, M.S., and Kavitha, B., (2014). *Liquid-solid Technology – A Latest Review*. International Journal of Applied Pharmaceutics 6<sup>th</sup>. Hal 11-19
- Banker, G.S. (1994). *Sodium Starch Glycolate*. London. Hal 462-466
- Berlian, V.A dan Subranas, A. (2018). *Review mekanisme, karakterisasi dan aplikasi sodium starch glycolate (SSG) dalam bidang farmasetik*. Vol no.16 No.02
- Bolton, S. (1997). *Pharmaceutical Statistics, Practical and Clinical Applications. Third Edition*. Marcel Dekker. Inc. Page 326-352.
- Cicilia, E. (2013). *Formulasi Tablet Kunyah Attapulgit Dengan Variasi Konsentrasi Bahan Pengikat Gelatin Dengan Metode Granulasi Basah*. Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN. Vol 3 (1).
- Department of Health and Human Services Food and Drug Administration Center for Drug Evaluation and Research (CDER). (2008) . *Guidance for Industry Orally Disintegrating Tablet*. US.
- Department of Health. (2009). *British Pharmacopoeia*. The Department of Health. London.
- Debijt, B., Chiranjib, B., Krisnakanth, Pankaj, and R.Margaret Chadira. (2019). *Fast Disintegrating Tablet : An Overview*. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research. Hal 163-177.
- Farida, C.G. (2012). *Pengaruh Gelatin sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet Hisap Ekstrak Daun Jaambu Biji (Psidium guajava Linn.) Dengan Metode Granulasi Basah*. Tugas Akhir Fakultas MIPA, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Fonner, D.E., Anderson, S.R and Banker, G.S., (1981). *Granulation and Tablet Characteristic* in Lieberman, H.A., and Lachman, L

- (Editors). *Pharmaceutical Dosage Forms Tablets*. Vol II. Hal 226-231, Marcel Dekker Inc., New York.
- Furnawanthi, I. (2002). *Khasiat dan Manfaat Lidah buaya*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Gansel, W.C, and Kaning Kanig, J.L. (1976). Tablet in Lachman, L., Lieberman, H.A and Kanig, J.L, (Eds). *The Teory Practice of Industrial Pharmacy*. Ed 2<sup>th</sup> .Hal 321, 327-329, Lea and Febiger. Philadelphia.
- Giri, K.T., Jana, P., dan Sa, B. (2008). Rapidly Disintegrating fast release tablets of Diazepam using solid dispersion: development and Evaluation. Hal 436-439.
- Gupta, A and Dubey, P.K. (2012). *Solubility Enchancement of Meloxicam and Formulation Development of Rapid Disintegrating Tablet Meloxicam*. Internasional Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science.
- Guy. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient*. Ed 6<sup>th</sup> . The Pharmaceutical Press. London. Hal 129-133.
- Himawanti, N.P. (2018). *Formulasi Fast Disintegrating Tablet Antasida dengan Sodium Starch Glycolate sebagai Superdisintegrant*. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Puwokerto.
- Hutapea, J.R. (1993). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (II)*. Depkes RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta.
- Jones, D., 2008. *Pharmaceutics Dosage Form and Design*. Pharmaceutical Press. London, Chicago ; 213- 214.
- Kaur, V., dan Nivedita Mehara. (2016). *A Review on: Importance of Superdisintegrant on Immediate Release Tablets*. IJRSI Vol 3(2) : hal 39-43.
- Keshani, S., Chuah, A.L., Nourouzi, M.M., Russly, A.R., dan Jamilah, B. (2010). *Optimization of Concentration Process on Pomelo Fruit Juice Using Response Surface Methodology (RSM)*. *International Food and Research Journal*, 17. Hal 733-742.

- Kumara, M.M., Marathe, R.P., Kawade, R.M., Ghante, M.H and Shendarkar, G.R. (2013). Design of fast dissolving tablet of Atenolol using novel co-processed superdisintegrant. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*. Vol 6 (3) hal 81-85.
- Kuncoro, B., Zaky, M., dan Lestrari, I. (2015). *Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Fast Dissolving Tablet Amlodipine Besylate Menggunakan Sodium Starch Glycolate sebagai Bahan Penghancur*. *Farmagazine*. Vol.2 No.2 hal 38.
- Kundu, S., dan Sahoo, P.K., (2008). *Recent Trends in The Development of Orally Disintegrating Technology*. *Pharmatimes*. Vol.40 (4) hal 180-185.
- Lachman, L., Lieberman, H,A dan Kanig, J.L (1994) *Compressed Tablets in Pharmaceutical Dosage*. Vol I.
- Makooi-morehead, Wiliam, T.W., and Buehaler, J.D. Landman, and Brian R. (1999). *Pattern Fast Disintegrating Capsules of Tablet Elfavienzs Used Superdisintegrant* [online]. ([Http://www.wpo/tablet](http://www.wpo/tablet)) diakses pada tanggal 10 November 2019
- Mota, D., Pino., Brito., Lima., Filho., dan Batista. (2009). *Flavonoids with Gastroprotective Activity Molecules*. Vol 14 hal 979-1012.
- Najib A., Malik., Ahmad R.A., Handayani., Syari., A., dan Waris. (2017). *Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan The Hijau*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol.4 No.2
- Ni Komang, A.T.B. (2017). *Uji Aktivitas Anti tukak-lambung Ekstrak Etanol Daun Lidah buaya (Aloe vera) pada Lambung Tikus Wistar yang Terinduksi Asetosal*. Skripsi Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Panigrahu, R. and Bahera, S. (2010). *A Review on Fast Dissolving Tablets* (online). ([Http:// www.webmedcentral.com](http://www.webmedcentral.com)) diakses pada tanggal 10 November 2019.
- Pahwa, Rakesh and Nisha Gupta. (2011). *Superdisintegrant in the Development of Orally Disintegrating Tablets: A Review*.

Internasional Journal of Pharmaceutical Science and Research.  
Vol 2 (11) hal 2767-2780.

- Priskila, V.(2012). *Uji Stabilitas Fisik dan Uji Aktivitas Pertumbuhan Rambut Tikus Putih Jantan dari Sediaan Hair Tonik yang Mengandung Ekstrak Air Bonggol Pisang Kepok (Musa balbisiana)*. Skripsi Depok Fakultas Farmasi Unniversitas Indonesia.
- Rizky, A.W. (2013). *Formulasi Krim Ekstrak Lidah buaya (Aloe vera) sebagai Alternatif Penyembuh Luka Bakar*. Skripsi Fakultas MIPA Universitas Negeri Semarang.
- Rori, W.M., Yamlean, P.V.Y., dan Sudewi, S. 2016. *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Tablet Ekstrak Daun Gedi Hijau (Abelmoschus manihot) dengan Metode Granulasi Basah*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi, Volume 5 (2): 245.
- Rowe, R.C., P.J. Weller. (2003). *Handbook of Pharmaceutical Excipient. Ed 4<sup>th</sup>*. USA : Pharmaceutical press.
- Rowe, R.C., Shesky, P.J., and Quinn, M.E. (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipient. Ed 6<sup>th</sup>*. USA : Pharmaceutical Press.
- Statease. (2018). *Tutorials: Mixture Design [online]*. Dapat diakses di: <https://www.statease.com/docs/v11/tutorials/mixture-designs.html#mix>. [Diakses pada: 10 November 2019]
- Sulaiman, T.N.S. (2007). *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet*. Yogyakarta ; Laboratorium Teknologi Farmasi UGM.
- Sholikhah, S.A. (2005). *Pengaruh Kadar Gelatin Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Mutu Fisik dan Laju Disolusi Orally Disintegrating Tablet Piroksikam*. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- USP Convention. (2007). United States of Pharmacopei National Formulary. USP 30/NF 25. Twinbrook Parkway : Unites States Pharmacopeial Convention.
- Zainab, Gunanti, F., Witasari, H.A., Edityaningrum, C.A., Mustofa., Murrukmihadi, M. (2016). *Penetapan Parameter Standarisasi*

*Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.), Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia, 210-216.*

