

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin R., Lestari . FI., Halim A., 2015. “Pembentukan dan karakterisasi kompleks inklusi fenilbutazon dan  $\beta$ -siklodekstrin dengan metoda co- grinding”. *Kartika. Jurnal Ilmiah Farmasi*. Hal 14-19.
- Aleem, O.M., Patil , A. L., Y.V Kuchekar, B. S. 2008. “Effect of (beta) Cyclodextrin and hydroxypropyl. (beta)-cyclodextrin complexation on physicochemical properties and antimicrobial activity of cefdinir”, *Journal of pharmaceutical and biomedical analysis* Vol 47(3), 535-540.
- Ameliana, L., 2010 “Karakterisasi Kompleks Inklusi Glibenklamid dengan  $\beta$ -Siklodekstrin, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Jember. Universitas Jember., Hal 12-22.
- Augsburger L., Brzezczko A., Shah U., Hahm., 2007., *Super Disintegrants: Characterization and Fuction Encyclopedia of Pharmaceutical Techmology 3<sup>rd</sup> Edition*, London: Informa healthcare P. 234.
- Bekers, O., Uijtendaal, E.V., Beijnen, J.H., Bult, A., and Udenberg, W.J.M., 2001, “Cyclodextrin in Pharmaceutical Field” *Drug Dev Ind Pharm.*, 17 (11), 1503-1549
- Bestari, A.N., 2014, “Penggunaan siklodekstrin dalam bidang farmasi” *Majalah Farmaseutik*, Hal 197-201.
- Dona, M., 2015. “Karakterisasi Kompleks Inklusi Ibuprofen  $\beta$ -siklodekstrin”. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Padang: Universitas Andalas. Hal 34-37.
- Fadil, D. 2016 Pengaruh Kompleks Inklusi Atorvastatin dengan  $\beta$ -siklodekstrin terhadap Formulasi dan Evaluasi Fast Disintegrating Tablets. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Bandung: Universitas Padjajaran. Hal, 14-22.
- Goldberg H.S., 2009, *Antibiotics : Their Chemistry and Non-Medical Uses*, Van Nostrand Company, Newyork, P.323-327.
- Goodman and Gilman., 2007. *Dasar Farmakologi Terapi*. Jakarta. EGC. Hal 53-58.
- Hartesi, B., 2017, *Skripsi*. Pembentukan Kompleks Inklusi Ibuprofen  $\beta$ -siklodekstrin Menggunakan Teknik Kneading. *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Jambi: STIKES Harapan Ibu. Hal 54.
- Hindrayawati, 2010, “Jenis-jenis dan Sifat-sifat Bambu, Silika, Ekstraksi Silika, Keramik Silika, dan Karakterisasinya.” *Skripsi*, Fakultas Matematika & IPA, Lampung: Universitas Lampung. Hal 17.
- Hiremath, S.N., Raghavendra, R.K., Sunil, F., Danki, L.S., Rampure, M.V., Swamy, P.V., Bhosale, U.V. 2008, “Dissolution Enhancement of Glicazide by Preparation of inclusion complex with  $\beta$ -Cyclodextrin”. *Asian Journal Pharmaceutics* : 73-76.
- Isdiartuti, D. 2015. *Majalah Farmasi Indonesia Vol.5*. Yogyakarta: UGM Press. Hal 28-37.

- Indrawati, S. 2013. "Penggunaan Karbondioksida Superkritis dalam Pembentukan Kompleks Inklusi Ketoprofen  $\beta$ -siklodekstrin". *Skripsi*. Fakultas Teknik Kimia. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Hal. 22
- Isnawati, I., 2011. "Pembuatan Kompleks Inklusi Glikazid  $\beta$ -siklodekstrin dan Perbandingan Kecepatan Disolusi Glikazid dari Sediaan Tablet". *Skripsi*. Jakarta: Universitas Indonesia. Hal. 14-17.
- Kaur, S.P., Rao, R., Nanda, S. 2011. "Amoxicillin: A Broad Spectrum Antibiotic. *Int J Pharm Sci*. P 30-37.
- Loftsson, T., Brewster, M.E. 2006. "Pharmaceutical applications, drug solubilization and stabilization", *J Pharm Sci*, 1017-1024.
- Manca, M.I., Zaru, M., Ennas, G., Valenti, D., Sinico, C., Loy, G., and Fadda, A.M. 2005. "Diclofenac-beta-cyclodextrin Binary System: Physicochemical Characterization and In vitro Dissolution and Diffusion Studies". *AAPS Pharma Sci Tech*. Vol 6(3) 463-464.
- Momoh., Adedokun, M.O., Lawal, S.B., dan Ubochi, G.O. 2014. Formulation and In vitro Evaluation of Ibuprofen-Loaded Poly(D,L-lactide-co-glycolide) Microparticles. *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 13 (10): 1571-1576.
- Novitasari, Y. 2015. "Karakterisasi Kompleks Inklusi Ketokonazol- $\beta$ - siklodekstrin Menggunakan Metode *Co-grinding*". *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Padang: Universitas Andalas. Hal. 21-32.
- Pramudji, J.S., Mauludin, R., Lestari, V.A. 2014. Improvement Of Carvedilol Dissolution Rate Trough Formation Of Inclusion Complex With  $\beta$ -Cyclodextrin. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. Vol 6. P. 228-233.
- Patel, R., Bhimani, D., Patel, J., and Patel, D., 2008, "Solid-state characterization and dissolution properties of ezetimibe-siklodekstrins inclusion complexes" *J.Incl. Phenom. Macro*, 60:241-251.
- Patil, M.P., and Gaikwald, N.J. 2010. "Preparation and Characterization Inclusions Complexes". *Acta Pharmaceutica*. P. 57-65.
- Pelczar, M.J., and E.S., Chan. 2008. *Dasar-dasar Microbiologi*. Edisi ke-2,. Jakarta: Universitas Indonesia. Hal 45-46.
- Pramuditha W.Y., Hendriani R. "Review: teknik peningkatan kelarutan obat". *Farmaka*. 2017. 14(2):288-297.
- Purnomo, S Ratnasari, R., Sudarno dan S. Suryanie. 2006. *Diktat Ilmu Penyakit Bakterial*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. 28-37.
- Prasetyo, B. 2017. "Formation of Andrographolide  $\beta$ -cyclodextrine inclusions to Increase Solubility and Dissolution Rate". *Skripsi*. Bandung: Universitas Padjajaran. Hal. 49-54.

- Rini, A. 2015. "Pembentukan dan Karakterisasi Kompleks Inklusi Fenilbutazon dan  $\beta$ -siklodekstrin dengan Metoda Co-Grinding". *Skripsi*. Jurusan FMIPA. Padang: Universitas Andalas. Hal. 33-39.
- Setyawan, D. 2010. "Karakterisasi Kompleks Inklusi Asam Mefenamat  $\beta$ -siklodekstrin yang di buat dengan Metode Freeze Drying". *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Surabaya: Universitas Airlangga. Hal. 28-36.
- Sherman. 2012. *Microbiology : A Laboratory Manual*. Third Edition. The Benjamin Publishing Company. Inc. California. USA. P. 76-78.
- Susan, S. 2017. *Scanning Electron Microscopy (SEM)*. University of Wyoming. Hal. 34.
- Swati, R. 2004. "Solubility Enhancement of Celecoxib using  $\beta$ -Cyclodextrin Inclusion Complexes", *European Journal of Phramaceutics and Biopharmaceutics*. 57:263-267.
- Widjaja, B. 2014. : "Studi Kelarutan dan Disolusi Kompleks Inklusi Ketoprofen  $\beta$ -siklodekstrin". *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Surabaya: Universitas Airlangga. Hal. 35-41.
- Widyastuti, Y. 2006. *Kimia Analisis*. Yogyakarta: Fitrimaya. Hal. 23-38.
- Yang, Li-Juan., Ma, Shui-Xian., Shu-Ya Zou., Wen Chen., Ming-Wei Yuan., Yan-Qing Yin., and Xiao-Dong, Y. 2013. "Preparation and Characterization of Inclusion Complex Narigenin with  $\beta$ -Cyclodextrins." *Carbohydrate Polymers* 98(1): 867.