

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa sediaan supositoria dari lendir lidah buaya (*Aloe vera* L.) untuk konsentrasi lendir lidah buaya 10% dan 15% memenuhi persyaratan supositoria yang ideal sedangkan pada konsentrasi 25% (formula III) untuk pengujian titik mikro tidak memenuhi persyaratan supositoria yang ideal.

5.2 Saran

Perlu diadakan penelitian lebih lanjut terhadap kestabilan fisik sediaan supositoria dari lendir lidah buaya sebagai obat laksatif dan perlu dilakukan penelitian kembali untuk kombinasi pada zat tambahan yang digunakan sehingga dapat diketahui kombinasi yang tepat untuk kestabilan fisik supositoria yang ideal.

DAFTAR PUSTAKA

- Anif, Moh. 1994. *Farmasetika*. Gajah Mada University press: Yogyakarta
- _____. 2006. *Imu Meracik Obat*. Gajah Mada University press: Yogyakarta
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi* Edisi ke-4. UI-Press: Jakarta.
- Alesan S., Aditya T. 2013. *Karakteristik Fisik dan Displacement Value Suppositoria Neomisin Sulfat berbasis PEG*. Jurnal Farmasi Indonesia: Jakarta
- Aulton, M.E., 1988. *Pharmaceutics, The Science of Dosage From Design*. Churcill Livingstone: London
- Coben, L. J., dan Lieberman, H. A., 1994, *Suppositoria, Teori dan Praktek Farmasi Industri II* diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Hal 1147-1194, Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Dirjen POM. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- _____. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Evans, J. 1993. *The New Indoor Plant*. Kyle Cathie Limited. London
- Efflonora Anwar. 2007. *Eksipien dalam Sediaan Farmasi, Karakteristik dan Aplikasi*. Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Khaira F., Ari W. 2010. *Jurnal Formulasi Sediaan Suppositoria Etanol Daun Handeuleum dalam basis oleum cacao.:* Jakarta
- Furnawanthi, I. 2002. *Khasiat dan Manfaat Lidah Buaya*. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Gilman AG. 2001. *Pharmacological Basic of Therapeutics* 10th Edition. USA
- Henry, R. 1979. *An Up Dated Review of Aloe vera*. Cosm and Toiletries: USA
- Jatnika dan Saptoningsih. 2009. *Meraup Laba dari Lidah Buaya*. Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Katzung, Bertram G. 2001. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi Ketiga*. Salemba Medika: Jakarta.
- Kloppenbergh dan Versteegh. 1998. *Petunjuk Lengkap Mengenai Tanaman-Tanaman di Indonesia dan Khasiatnya sebagai Obat-obatan Tradisional Jilid 1*. Bagian Botani: Yogyakarta.

- Lachman, L., Lieberman, H.A., and Kanig, J.L. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Diterjemahkan oleh Siti Suyatmi, Iis Arsyah, Ed III. Ui Press: Jakarta.
- McVicar, J.1994. *Jekka's Complate Herb Book, Kyle Cathie Limited* : London
- Putri Barlian. 2010. *Your food health: 28 Jenis Makanan Tersehat di Dunia*. Padi pressindo: Yogyakarta
- Plantamor. 2009. *Lidah Buaya*. (<http://www/plantamor.com/index.php?plant=66>) diakses 25 Mei 2015.
- Potter, P., Perry, A., 2005. Buku Ajar Fundamental Keperawatan, Konsep, Proses dan Praktik Edisi 4. Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Rowe, C. R., Sheskey, J. P., Owen, C. S. 2006. *Handbook Of Pharmaceutical Excipient, fifth Edition*. American Pharmaceutical Association: London
- Sabiston, D., 1994. *Buku Ajar Bedah: Essentials Of Surgery Bagian 2*. Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Simanjuntak M. 1996. *Botani Lidah Buaya*. Agro Media Pustaka: Jakarta
- _____. 2005. *Biofarmasi Sediaan yang Diberikan Melalui Kulit*. Agro Media Pustaka: Jakarta
- Suryowidodo, C.W. 1988. *Lidah Buaya (Asloe vera) sebagai Bahan Baku Industri*:Jakarta.
- Syamsuni, H.A. 2007. *Ilmu Resep*. EGC: Jakarta
- Voigt. 1984.*Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewardi, S.N., Mathilda, B., dan Widiyanto. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Whindolz, M. 1976. *The Merck Index An Encyclopedia of Chemical and Drugs*. Merck. New Jersey
- Yuliani, S Winarti, C Marwati, T. 1994. *Manfaat Lidah Buaya dalam Perawatan Kesehatan dan Kecantikan*, prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami VIII : Jakarta

