

DAFTAR PUSTAKA

- Allen. L. V & Luner. P. E., 2006, Methylcellulose. *In: Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Weller, P. J. (Eds) Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6nd, 462-465, American Pharmaceutical Association, Washington.
- Anderson, NR., Banker, GS., 1984, Tablet, *In: Lachman, L., Lieberman HA., Kanig, JL. (Eds.) Teori dan Praktek Farmasi Industri Volume kedua Edisi ketiga*, diterjemahkan oleh Suyatmi S., Jakarta, UI Press.
- Asyrie, S., Rahmawati, H. & Sinambela, P., 2007, Formulasi Tablet Lepas Lambat dengan Matrix Pautan Silang Alginat, *Majalah Farmasi Indonesia*, 18 (1), 34-39.
- Chawla, G., Gupta, P., Koradadia, V., & Bansal, A. K., 2003, a Means to Address Regional Variability in Intestinal Drug Absorption, *Pharmaceutical Technology*, 50-60, <http://www.pharmtech.com> (diakses 10 november 2012).
- Doshi S. M., & Tank H. M., 2012, Gastro Retention – An Innoation Over Conventional Poorly Soluble Drugs : A Review, *International Journal of Pharmaceutical and Chemical Sciences* (ISSN), 1(2), 859-866.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1995., *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, 336-368, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1993., *Kodeks Kosmetika Indonesia*, 238-255, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Garg, R. & Gupta. G. D., 2008, Progress in Controlled Gastroretentive Delivery system. *Trop. J. Phar. Res.* Vol 7(3), 1055-1066.
- Indrawati, T., Agoes. G., Yulinah. E., & Cahyati. Y., 2005, Uji Daya Lekat Mukhoadhesif Secara *In Vitro* beberapa Eksipien Polimer Tunggal dan Kombinasinya pada Lambung dan Usus Tikus, *Jurnal Matematika dan Sains*, vol.10, 41-50.
- Irawan, E. D., & Fudholi, A., 2009, Optimasi chitosan, natrium karboksi metal selulose dan magnesium stearat sebagai sistem *mucoadhesive* tablet kaptopril, *Majalah Farmasi Indonesia*, vol 20(4), 231-238.
- Khan, F., Razzak, S. M. I., & Khan, Z. R., 2009, Theophyline Loaded *Gastroretentive Floating* Tablets Based on *Hydrophylic* Polimers: Preparation and *in vitro* Evaluation, *J. Pharm. Sci.*, 22(2), 155-161.

- Lachman, L., Lieber, H. A. & Kanig, J.L., 1994, *Teori dan Praktek Industri farmasi II.*, Edisi III, Diterjemahkan oleh Siti Suyatmi dan Iis Aisyah, 934-935, Jakarta, UI Press.
- Majid, F. C. N., 2009, Formulasi Patch *mucoadhesive* Propanolol hidroklorida Pengaruh Perbandingan Konsentrasi Natrium Karboksimetilselulose dan Polivinil Piroolidon Terhadap Sifat Fisik Patch dan Pelepasan Obat, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Patel, V. M., Prajapati, B. G., Patel, H.V., & Patel, K.M., 2007. Design and Characterization of Chitosan Containing *Mucoadhesive Buccal* Patches of Propanolol Hydrochloride, *Acta Pharm*, 61-69.
- Rahman, L., Aliyah., Lenthe, C., & Lebang, J.S., 2009, Formulasi dan Evaluasi Tablet Lepas Lambat Teofilin Yang Dibuat Dengan Sistem Mengapung dan Mengembang, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, vol 13 (3), 61-63.
- Ritschel A. W., & Kearns L. G., 2004, *Handbook of Basic Pharmacokinetics*, Sixth edition, 372, American Pharmacist Association, Washington.
- Rocca, J. G., Omidin, H., & Shah, K., 2003, Progress in *Gastroretentive Drug Delivery Systems*. Pharmatech Drug Delivery Oral. *Business Briefing pharmatech*, 152, <http://www.touchbriefings.com> (diakses 10 Mei 2012).
- Shargel, L., Wu-Pong, S., & Yu A. B. C., 2005, *Applied Biopharmaceutic and Pharmacokinetics*, fifth ed, Boston, McGraw-Hill.
- Suryani, N., Sulistiawati, F., & Fajriani, A., 2009. Kekuatan Gel Gelatin Tipe B dalam Formulasi Granul Terhadap Kemampuan Mukoadhesif, *Makara Kesehatan*, vol 13(1),1-4.
- Sulaiman, T.N.S., 2007, *Teknologi & Formulasi Sediaan Tablet*, Yogyakarta, Laboratorium Teknologi Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Suprpto, dan Setiyadi, G., 2010, Formulasi Sediaan Tablet Matriks Sustained Release Teofilin: Studi optimasi pengaruh tekanan kompresi dan matriks etilselulose dan HPMC dengan model factorial design, *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, 11 (2), hal 100-116.
- Wikarsa., S & Valentina, L.M., 2011. Formulasi Tablet Dipiridamol dengan Sistem Mengapung, *Makara Kesehatan*, Vol 15(1), 15-20.