

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, Y., Esti H., & Tutiek P. 2012. Karakteristik Sediaan dan Pelepasan Natrium Diklofenak dalam Sistem Niosom dengan Basis Gel Carbomer 940. *Pharm. Sci, Vol. 1, 1, 57-78*.
- Ansel, H. C. 1989. *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System*. Lippincott Williams & Wilkins: Philadelphia. Terjemahan Ibrahim. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi Edisi IV*. Jakarta: UI Press.
- Babar A, Solanki U. D., & Cutie A. J. 1990. Plakogiannis F. Piroxicam Release From Dermatological Bases: *In Vitro* Studies Using Cellulose Membrane and Hairless Mouse Skin. *Drug Dev. Ind. Pharm, 523-540*.
- Barret, C. 1969. Skin penetration. *J. Soc. Cosmt Chem, 20, 487-499*.
- Barry, B. 1983. *Dermatological Formulation*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Biju, S.S., Talegaonkar, S., Mishra, P.R., & Khar, R.K. 2006. Vesikular System: An Overview, *Ind. J. of Pharm. Sci, 68(2): 141-153*.
- Blazek-Welsh. A.I., & Rhodes, D.G. 2001. Maltodekstrin Based Proniosomes, *AAPS Pharm. Sci. 3(1)*.
- Carter, J.S. 1975. *Dispensing for Pharmaceutical Students (12th Edition)*. London: Pittman Medical.
- Chandu, V. Pola, Arunachalami, S, Yamini, K.T., & Chaitanya. 2012. *Int. J. Pharm. Sci. Niosome: A Novel Drug Delivery System*.
- Dachriyanus. 2004. *Analisis Struktur Senyawa Organik secara Spektroskopi*. Padang: Andalas University Press.
- Departemen Kesehatan RI. 1979. *Farmakope Indonesia (Edisi III)*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia (Edisi IV)*. Jakarta: Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Farmakope Indonesia (Edisi V)*. Jakarta: Depkes RI.
- Djuanda, S., & Sri A. S., 2003. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Edisi III*. Jakarta: Balai Penerbit FKUI. 126-131.

- Dwiastuti, Rini. 2010. Pengaruh Penambahan CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) Sebagai Gelling Agent dan Propilen Glikol Sebagai Humektan Dalam Sediaan Gel *Sunscreen* Ekstrak Kering Polifenol Teh Hijau (*Camellia sinensis* L). *Jurnal Penelitian*, 13(2).
- Dzuhro, Z. S. 2011. *Pengaruh Natrium Hialuronat Terhadap Penetrasi Kofein Sebagai Antiselulit dalam Sediaan Hidrogel, Hidroalkoholik Gel dan Emulsi Gel Secara In Vitro Menggunakan Sel Difusi Franz*. (Skripsi). Depok: Universitas Indonesia.
- Gennaro, A. R. 1990. *Remingtone Pharmaceutical Science (18th Edition)*. Pennsylvania: Mark Publishing Company.
- Goeswin, A. 1988. Penelitian Hidrokortison dari Sediaan Krim Tercuci Air yang Tidak Mengandung Asam Stearat dengan Penambahan Campuran Etanol Propilenglikol dalam Konsentrasi Bervariasi secara *In Vitro*. *Acta Pharm. Ind, Vol III, No.2*, 64-74.
- Hamdy, A., Adam W. G., Alani, & Raid G. A. 2013. Recent Advances In Non-Ionic Surfactant Vesicles (Niosomes): Self-Assembly, Fabrication, Characterization, Drug delivery Applications and Limitations, *Inf. Healt*.
- Hadgraft, J., & Richard H. G. 1989. *Trasndermal Drug Delivery*. New York: Marcel Dekker Inc.
- Hapsari, M., Tutiek P., & Noorma R. 2012. Penetrasi Natrium Diklofenak Sistem Niosom SPAN 20 – Kolesterol dalam Basis Gel HPMC 4000. *Pharm. Sci, Vol.1, No.2*.
- Harmita. 2007. *Pemanfaatan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Untuk Analisis Obat dalam Bentuk Sediaan Farmasi dan Bioanalisis*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Kapoor, A., Gahoi, R., & Kumar, D. 2011. In vitro drug release profile of Acyclovir from Niosomes formed with different Sorbitan esters. *Asian J. of Pharm & Life Sci*, 1 (1), pp 64-69.
- Katzung, B. G. 1995. *Basic and Clinical Pharmacology 3rd Edition*. Englewood Cliff: Prentice-Hall Inc. Terjemahan Dripta Sjabana. 2002. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 3*. Jakarta: Salemba Medika.
- Katzung BG. 2006. *Basic & Clinical Pharmacology*. 10th ed. New York : McGraw-Hill Companies.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., & Kanig, J.L. 1973. *The Theory & Practice of Industrial Pharmacy (2nd Ed)*. Philadelphia: Lea & Febringer.

- Lachman, L., Lieberman, H.A., & Kanig, J.L. 1994. *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy* (3rd Edition). Philadelphia: Lea & Febrieger. Terjemahan Siti Suyatmi. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri* (Edisi III). Jakarta: UI Press.
- Lucida, H., Salman, & Hervian, M. S. 2008. Uji Daya Peningkat Penetrasi Virgin Coconut Oil (VCO) dalam Basis Krim. *J. Sains dan Tek. Farm*, 13(1), 23-30.
- Martin, A., J. Swarbrick, & A. Cammarata. 1993. *Physical Pharmacy vol 2* (3rd edition). Philadelphia: Lea & Febrieger. Terjemahan Yoshita. 1993. *Farmasi Fisik vol 2 Edisi 3*. Jakarta: UI Press.
- Martodihardjo, S. 1995. Pelepasan Parasetamol dari Matrik Etil selulosa. *J. Farm. Ind. Vol 6. No.3*. 82-88
- Nafi'ah, R., Sasanti, T., & Diky, M. 2014. Formulasi Sediaan Gel Niosom Kafein dan Usaha Peningkatan Absorpsi Melalui Kulit. *J. Farm. Ind, Vol. 7 No. 1*.
- Patel, J. 2011. Formulation and Evaluation of Topical Gels Using Different Gelling Agents. *Int. J. Drugs Dev & Res*, 3, 1, 156-164.
- Rahman, L., Isriany, I., & Elly, W. 2011. Kapasitas Jerap Niosom terhadap Ketoprofen dan Prediksi Penggunaan Transdermal, *J. Farm. Ind*, 22(2), 8-91.
- Rajendra Pal S., Rathore, Chetan S. Chauhan, Rajesh K. N., & Manohar S. Dulawat. 2013. Ketoprofen: In-vitro release and percutaneous absorption in rats through polymeric gels. *Der Pharm. Sci*, 4(3):116-120.
- Rajesh, Z.M., Kishor, D., & Ramesh, B.B. 2011. Niosomal Drug Delivery System-A Review, *Int. J. of App. Pharm.*,: 0975-7058.
- Rawlings, A.V. 2006. Cellulite and its treatment. *Int. J. Cosmet. Sci*. 28: 175-190
- Rowe, C.R., Sheskey, P.J., Owen, S.C. (2006) *Pharmaceutical Exipients*, 5th Edition, London : Pharmaceutical Press, Electronic version. Shahiwala, Aliasgar.
- Shintia, R. 2013. Pengaruh Jenis Polimer Terhadap Sifat Fisik Gel Madu. *Skripsi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Unand*, Padang.
- Shargel, L., Andrew B. C., & Suzanna, W. 2004. *Applied Biopharmaceutics and Pharmacokinetics 5th Edition*. Boston: The McGraw-Hill Companies.
- Sweetman, S. C. 2009. *Martindale, The Complete Drug Reference*. (36th ed). London: The Pharm Press.

- Venkatrama, L., Davar, N., Chester, A., & Klener, L. 2000. *An Overview of Controlled Release Sustems, dalam Hand Book of Pharmaceutical Controlled Release Technology*, Wilse, L., D., Editor, Marcel Dekker, Inc., New York, 431-463
- Voigt, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Wasitaatmadja, S.M. 2005. *Ilmu Penyakit Kulit Dan Kelamin Edisi IV*. Jakarta: UI Press.
- Watson, & David G. 2009. *Analisis Farmasi: Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi*. Jakarta: EGC.
- Wijaya, J. I. 2013. Formulasi Sediaan Gel *Hand Sanitizer* dengan Bahan Aktif Triklosan 1,5% dan 2%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Vol. 2, 1, 40-56.
- Witt, & Krista, D. Bunck. 2003. *Studying In vitro Skin Penetration and Drug Realase to Optimaze Dermatological Formulation*. Dalam: *Pharm. Tech*. Advanstar Commucation Inc, New York.

