

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G., 2006, *Pengembangan Sediaan Farmasi*, ITB, Bandung.
- Anief, 2000. *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktik*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ansel, H. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Ed ke 4. Penerjemah, Farida, Terjemahan dari: Introduction to Pharmaceutical Dosage Form, 1. Jakarta : UI Press, Jakarta.
- Ansel, H.C., Allen Jr. L.V., dan Popovich, N.G, 1999, *Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. 60-62.
- Anullman's Encyclopedia. 1998. *Industrial Organic Chemicals*. Vol. 7. Wiley VCH, New York. 4003. 4008.
- Banker, Gilbert S., Anderson, dan Neil R., 1994, Tablet, dalam Lachman, L., Lieberman, H.A., Kanig, J.L., Teori dan Praktik Farmasi Industri, UI Press, Jakarta.
- Cartensen, J.T. dan Rhodes, C.T, 2000, *Drug Stability Principles and Practices 3rd Edition*, Marcell Dekker Inc. New York, 215-229.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Diharmi, A. Dedi, F. Nuri, A. dan Endang, S. H. 2011, Karakteristik Karagenan Hasil Isolasi *Eucheuma Spinosum* (Alga Merah) dari Perairan Semenep Madura, *jurnal perikanan dan kelautan* 16,1 (2011) :117-124
- Distantina, S., Wiratni, Fahrurrozi, M., dan Rochmadi, 2011, Carrageena Properties Extracted from *Eucheuma cottonii*, Indonesia, *World Academy of Science, Engineering and Technology* 78, 738-742.
- Gohel, M. C., and Panchal, M. K., 2002, Novel Use of Similarity Factors f_2 and S_d for the Development of Diltiazem HCl Modified – Release Tablets Using a 32 Factorial Design, *Drug Development and Industrial Pharmacy*, Marcel Dekker Inc, New York, 28(1), 77-87

- Gusmayadi, I., Onny, I., Widayanti dan Dwi N, 2003, *Penentuan Kadar optimum Amilum Biji Nangka Sebagai Bahan Pelicin Tablet Secara Eksternal*, UNTAG, Jakarta.
- Junaedi, 2012, *Koproses Karagenan-Pragelatinasi Pati Singkong Propionat Sebagai Eksipien Sediaan Tablet Mengapung*, Tesis, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Magister Ilmu Kefarmasian Universitas Indonesia, Depok.
- Lachman L., Herbert A.L., dan Joseph L.K., 1994, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Alih Bahasa Siti Suyatmi. Edisi 3, Jilid 2. UI Press, Jakarta: 643-730.
- Lieberman, H. A., Martin, M.R., dan Gillbert, S.B., 1989, *Pharmaceutical Dosage Forms, Disperse System Vol.3.*, Informa Health Care, New York.
- Martin, A., Bustamante, P., dan Chun, A.. 1993, *Physical pharmacy: Physical chemical principles in the pharmaceutical science*. (4th ed.). Philadelphia: Lea & Febiger, 497-452.
- Necas, J. dan Bartosikova, L., 2013, Carrageenan: a review, *Veterinarni Medicina*, 58 (4); 187-205.
- Ninda, R.J, 2013, *Formulasi Tablet dari Ekstrak Etanol Bawang Merah (Allium cepa) sebagai Antidiabetes Menggunakan Pengikat Karagenan*, Skripsi, Jurusan Farmasi FKIK Unsoed, Purwokerto.
- Nokodochi, A. (2005). *An Overview of the Effect of Moisture on Compaction and Compression*. Pharmaceutical Technology. London, 46-62.
- Nugroho B.A dan Puwaningsih E, 2006, Perbedaan Diet Ekstrak Rumput Laut (*Eucheuma sp.*) dan Insulin dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperglikemik, *Media Medika Indonesia*, Vol. 41 No. 1, 23-30.
- Nugroho, A., 2011, *Optimasi Formulasi ODT Asetosal menggunakan Campuran Bahan Disintegrant Croscarmellose dan Crospovidon Dengan metode Kempa langsung*, Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Piyakulawat, P., Praphairaksit, N., Chantarasiri, N., dan Muangsin, N., 2007, Preparation and Evaluation of Chitosan/Carrageenan Beads for Controlled releas of Sodium Diclofenac, *AAPS PharmSciTech* 8 (4) Article 97, E1-E11.
- Priyambodo, B., 2007, *Manajemen Farmasi Industri*, Global Pustaka Utama, Yogyakarta.

- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., dan Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients* 6th edition, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, p. 159-161, 283-286.
- Singh, A., 2011, Biopolymers in Drug Delivery: A Review, *Pharmacologyonline*, 1, 666-674.
- Siregar, C.J.P. dan S. Wikarsa, 2010, *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet: Dasar-dasar Praktis*, Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sulaiman, T.N.S., 2007, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet*, MUCOMM, Yogyakarta.
- Syahrul, 2005, Penggunaan Fikokoloid Hasil Ekstraksi Rumput Laut sebagai Substitusi Gelatin, pada Es Krim, *Tesis*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- The United States Pharmacopoeia Convention, 2007, *United States Pharmacopoeia 30th and National Formulary 25th* (CD-ROM).
- Uju. 2005. Kajian pemurnian dan pengkonsentrasian karagenan dengan membran mikrofiltrasi, *tesis*, Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ulfah, M., 2009, Pemanfaatan Iota Karagenan (*Eucheuma spinosum*) dan Kappa Karagenan (*Kappaphycus alvarezii*) sebagai Sumber Serat untuk Meningkatkan Kekenyalan Mie Kering, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Velde, F.V., dan Ruiter, G.A, 2005, Carrageenan, Dalam: *Polysaccharides and Polyamides in The Food Industry: Properties, Production, and Patents*, Weinheim: Wiley-VCH GmbH & Co. 88, 102-105.
- Voight. R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Terjemahan Dr. Sundani N.S.*, Edisi V, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wade, A dan P.J. Weller, 2006, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 5th Edition, London: The pharmaceutical Press, 485,491.
- Widyastuti, S., 2010, Sifat Fisik dan Kimiawi Karagenan yang Diekstrak dari Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* dan *E. Spinosum* Pada Umur Panen yang Berbeda, *agroteksos* vol. 20 no.1.
- World Health Organization, 1999, *Safety Evaluation of Certain Food Additives*, WHO Food Additives Series, Genewa, 42.

Yasita, D dan Rachmawati, I.D., 2008, Optimasi Proses Ekstraksi Pada Pembuatan Karagenan Dari Rumput Laut *Eucheuma Cottoni* Untuk Mencapai Foodgrade, *Skripsi*, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.

