

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfenjuni, A, dan I. Gusmayadi. 2012. *Perbandingan Laju Disolusi Tablet Pirazinamid yang Menggunakan Pengikat Amilum Biji Nangka, Amilum Talas dan Amilum Ubi Kayu*. Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta. *Farmasains*. 1(6)
- Alfiyaturohmah. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Kloroform dan N-Heksana Alga Coklat Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Eschericia Coli*. UIN Malang.
- Alinkolis, J. J. 1989. *Candy Technology*. The AVI Publishing Co. Westport-Connecticut.
- Ansel, C.H. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Jakarta: UI Press.
- \_\_\_\_\_. 2008. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi 4, Alih bahasa Ibrahim, F. Jakarta : UI Press.
- Anwar, E. 2012. *Eksipien dalam Sediaan Farmasi Karakterisasi dan Aplikasi*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Asiani, T. W., N. S. S. Teuku., dan W. K. Dhadhang. 2012. *Formulasi Tablet Efervesen dari Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosellaa (Hibiscus sabdariffa L.)*. Fakultas Farmasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aulton, M.E., 1988, *Pharmaceutics, The Science of Dosage Form Design*, Churcill Livingstone, London.
- Banker, G. S dan Anderson N. R. (1994). *Tablet*. Editor: Lahman, L. Teori dan Praktek Farmasi Industri. Edisi III. Jilid II. Penerjemah : Suyatmi,S.UIPress. Jakarta. hal. 643-703.
- Blanshard, J. M. V., 1979. *Polysaccarides in Food* Butterworth. Mc Graw Hill Inc., New York.
- Blankenhorn, S. U. 2007. *Seaweed farming and artisanal fisheries in an Indonesian seagrass bed– Complementary or competitive usages*. Faculty 2 Biology / Chemistry. University Bremen.
- Brink, PJ., dan Wood, MJ., 2000, *Langkah Dasar dalam Perencanaan Riset Keperawatan: dari Pertanyaan sampai Proposal (terj)*, EGC, Jakarta, hal. 106-16.
- Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta.
- Ditjen POM 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 1112-1116.

- Gaonkar, A. G. 1995. *Ingredient Interactions Effects on Food Quality*. Marcell Dekker, Inc., New York
- Gardjito, M., A. Murdiati, and N. Aini. 2006. *Mikroenkapsulasi B-Karoten Buah Labu Kuning dengan Enkapsulan Whey dan Karbohidrat*. Jurnal Teknologi Pertanian. Universitas Mulawarman. **2**(1): 13
- Handayani, T., Sutarno dan A. D. Setyawan. 2004. *Analisis Komposisi Nutrisi Rumput Laut Sargassum crassifolium J. Agardh*. J. Biofarmasi. **2**: 4552.
- Imeson, A. 1999. *Thickening and Gelling Agent for Food*. Aspen Publisher Inc, New York.
- Izzati, M, 2007. *Skreening Potensi Anti Bakteri pada Beberapa Spesies Rumput Laut terhadap Bakteri Patogen pada Udang Windu*. Jurnal Bioma. **9** (10)
- Jufri , M., Effiorona A. dan Joshita D. 2004. *Pembuatan Niosom Berbasis Maltodekstrin DE 1-5 Dari Pati Singkong*. FMIPA UI. Depok.
- Kadi, A. 2005. *Kesesuaian Perairan Teluk Klabat Pulau Bangka Untuk Usaha Budidaya Rumput Laut*. Oseana.
- Koivikko, R. 2008. *Brown Algal Phlorotannins Improving and Applying Chemical Methods*. Departement of Chemistry, University of Turku, Finlandia.
- Kusumaningrum I., B.H. Rini, H. Sri. 2007. *Pengaruh Perasan Sargassum crassifolium dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai*.
- Kuswoyo. 2009, *Adspsi, Emulsifikasi, Dan Antibakteri Ekstrak Daun Pare (Momordica charantia)*. Institut Pertanian Bogor.
- Lachman L., Herbert A.L., Joseph L.K. 1986. *The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Lachman, L, Lieberman, H, A, dkk, 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri, Edisi III*, Penerbit Universitas Indonesia, UI - Press, Jakarta, hal 643 - 645.
- Li, P., and H. Makino. 2014. *Liquefied Dimethy Ether: An Energy-Saving, Green Extraction Solvent – Alternative Solvents for Natural Products Extraction*. Springer: New York.
- Mursyidin, D.H., Perkasa, D.P. dan Prabowo. 2002. *Pemanfaatan Rumput Laut Sargassum sp. untuk Mengatasi Krisis Ekonomi, Pangan dan Zat Gizi Indonesia*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nofiani, R. 2008. Artikel ulas balik: *Urgensi dan mekanisme biosintesis metabolit sekunder mikroba laut*. Jurnal Natur Indonesia **10**(2):120-125
- Parrott, E.L. (1971). *Pharmaceutical Technology Fundamental Pharmaceutics*. Mineapolis: Burgess Publishing Company. Halaman 64-66, 73-83.

- Patra, J. K., Rath, S. K., and Jena, K. 2008. Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Activity of Seaweed (*Sargassum* sp.) Extract: A Study on Inhibition of Glutathione-S-Transferase Activity. *Turkish Journal of Biology*.
- Putranti, R.I. 2013. *Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Sargassum duplicatum dan Turbinaria ornata Dari Jepara*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro Semarang
- Rajalakshmi, D & S. Narasimhan. 1985. *Food Antioxidants: Sources and Methods of Evaluation dalam D.L. Madhavi: Food Antioxidant, Technological, Toxicological and Health Perspectives*. Marcel Dekker Inc., Hongkong: 76-77
- Redha, A. 2010. *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis*. Jurnal Belian :196-202.
- Rizqiati,H., Jenie,B.S.L., N. Nurhidayat., dan C.C. Nurwitri. 2009. *Karakteristik Mikrokapsul Probiotik Lactobacillus plantarum yang Dienkapsulasi dengan Susu Skim dan Gum Arab*. *Bidang Mikrobiologi Puslit Biologi-LIPI*. Serpong
- Sheth, B.B., Bandelin, F.J., and Shangraw, R.F., 1980, *Compressed Tablets*, in Lieberman, H.A, and Lachman L.(Eds), *Pharmaceutical Dosage Forms: Tablets*, Vol. I,114-116, 138, 147, 159, Marcell Dekker, Inc, New York.
- Soekemi, A. R.,1987, *Tablet*, PT. Mayang Kencana, Medan, Hal. 2-4.
- Stephen, A. M. and S. C. Churms. 1995. *Food Polysaccharides and Their Applications*. Marcell Dekker, Inc, New York.
- Sugiono, 2011. *Metode Penelitian Pendidikan ( Pendekatan. Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D)*; Alfabeta. Bandung.
- Sulaiman, T.N.S. 2007. *Teknologi dan Formulasi Sediaan Tablet*, Cetakan Pertama. Yogyakarta: Mitra Communications Indonesia.
- Swarbrick, J. and James C. Boylan. (1988). *Encyclopedia of Pharmaceutical Technology*. Volume 1. Marcell Dekker, Inc. New York.
- Syofyan, H. Lukman dan Arsyadi. 2009. *Penggunaan Maltodektrin dari Pati Beras (oryza sativa) Sebagai Bahan Pengikat Tablet Aserosal*. *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. **14**(1)
- Tarigan. & Guntur, H. 2008. *Menulis sebagai suatu keterampilan berbahasa*. Bandung : angkasa.
- Tjitrosoepomo, G., 2005. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. UGM-Press, Yogyakarta.
- Tranggono, S., Haryadi, Suparmo, A. Murdiati, S. Sudarmadji, K. Rahayu, S. Naruki, dan M. Astuti. 1991. *Bahan Tambahan Makanan (Food Additive)*. PAU Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.

Voigt, R. 1984. *Buku Ajar Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S., UGM Press, Yogyakarta. Hal: 337-338

\_\_\_\_\_ 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi 5*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, hal 170.

Wandrey, C., A. Bartkowiak., S. E. Harding. 2010. *Materials for Encapsulation*. Science Business Media LLC. USA. 31-53 hlm.

Wulandari, V. 2015. Alga Hijau *Ulva* sp. dan Alga Coklat *Sargassum* sp. : Tinjauan Ekologi, Distribusi dan Potensi Pemanfaatannya. FMIPA. Universitas Hasanuddin.

Yulianita. 2013. *Formulasi Tablet Hisap Kombinasi Ekstrak Teh Hijau, Pegagan dan Jahe Merah dengan Variasi Konsentrasi NA-Siklamat*. Program Studi Farmasi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Pakuan.