

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani A., Nurlisa H., Risfidian M., Aldes L. 2013. *Studi Adsorpsi desorpsi Kation Besi (II) dengan Selulosa Hasil Pemisahan Dari Serbuk Kayu*. Majalah Ilmiah Sriwijaya, Vol. XXIV, No. 17, ISSN : 0126-4680.
- Aguilar, F., Charrondiere,U.R., *et al.* 2009. *Scientific Opinion on the re-evaluation Tartrazine (E102) EFSA Panel on Food Additives and Nutrient Source added to Food (ANS)*. EFSA Journal 7(11) : 1331.
- Asra, Ridho. 2015. *Isolasi Agarosa Dari Agar dan Penggunaannya Sebagai Fase Diam Metode Elektrofosis Gel Untuk Identifikasi DNA HPV (Human Papillomavirus)*. [tesis]. Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Padang.
- Bobbit, J.M., Gritter, R.J., & Scharwaring, A.E. 1991. *Introduction to Chromatography (Pengantar Kromatografi)*. (Edisi kedua). Penerjemah: Kokasih Padmawinata, Bandung : ITB.
- Cahyadi, W. 2008. *Analisa dan Aspek Kesehatan Bahan Tambah Pangan*. Edisi ke-5. Jakarta: Bumi Aksara
- Chapman V.J. & Chapman D.J. 1980. *Seaweeds and Their Uses*. London. New York.
- Departemen Pertanian. 11-12 Maret 1991. Prosiding Temu Karya Ilmiah, Teknologi Pasca Panen, Rumpun Laut. Subbalai Penelitian dan Perikanan Laut Slipi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Duckworth, M., Yaphe, W. 1970. *The Structure of Agar, Fractionation of a Complex Mixture of Polysaccharides*. *Carbohydrate Research*. 16:189–197.
- Elbe, J., H., Vondan, S., dan Teven J. C. 1996 di dalam Fennema, O. R. 1995. *Food Chemistry*. Marcell Dekker. New York
- Furia, T. 1975. *Handbook of Food Technology*. Florida: CRC Press.
- Gandjar, I.G & Abdul R 2007, 'Kimia Analisis Farmasi', Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Glicksman, M. 1983. *Food Hydrocolloid Vol II*. CRC Press, Inc. Boca Raton. Florida.
- Istini , S., Abraham S., dan Zatinika, A. 2001. *Proses Pemurnian Agar dari Gracilaria sp*. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. 3(9) : 89-93.

- Kusmiyati, Puspita Adi Lystanto, Kunti Pratiwi. 2012. Pemanfaatan Karbon Aktif Arang Batubara (KAAB) untuk Menurunkan Kadar Ion Logam Berat Cu²⁺ dan Ag⁺ Pada Limbah Cair Industri. *Reaktor*, Vol. 14, No. 1.
- Lazuardi, R. N. M. 2010, *Mempelajari Ekstraksi Pigmen Antosianin Dari Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) dengan berbagai jenis pelarut*. Fakultas Teknik Universitas Pasundan. Bandung.
- Li, R., Jiang, Z., and Liu, Y.H. 2008. Direct Solid-phase Spectrophotometric Determination of Tartrazine in Soft Drinks Using β -Cyclodextrin Polymer as Support. *Journal of Food and Drug Analysis*, Vol. 16, No. 5, Pages 91-96.
- Manurung, E. 2010. Analisa Kadar Tartrazine dan Sunset Yellow dalam Serbuk Minuman Nutrisari dengan Metode Spektrofotometri. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Miller. 1982. Sensitivity To Tartrazine. *British Medical Journal*, Vol 285, 1597.
- Peterson, M. S. 1978. *Encyclopedia of Food Science*. Wesport: The AVI Publishing Company Inc.
- Provonchee, R. B. 1991. *Agarose Purification Method Using Glycol*. United States Patent No. 4.9990.611. Philadelphia: FMC Corporation.
- Rasmiah Almufarij. 2013. Removal of Crystal Violet dye from aqueous solutions onto date palm leaf without the sharo spines: Adsorption and kinetic studies. *Journal of American Science* 2013; 9(3):311-351(ISSN: 1545-1003).
- Renn, D. W. 1986. *Uses of Marine Algae in Biotechnology and Industry*. In Workshop on Marine Algae Biotechnology. National Academy Press. Washington DC.
- Renn, D. W. 1990. *Seaweed and Biotechnology Inseperable Companions*. London: Kluwer Academic Publishers.
- Rochas, C., Lahaye, M., Yaphe, W. 1986. Sulfate Content of Carrageenan and Agar Determined by Infrared Spectroscopy. *Botanica Marina*. 29: 335-340.
- Rohman, A. 2009. *Kromatografi untuk Analisis Obat Edisi Pertama*. Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Rowe, c., Raymond, Tauny. 1994. Handbook of Pharmaceutical Excipient. 4th edition. London. The Paraceutical Press.
- Sharon, C., dan Komarow, W. 1999. *Gelidium*. www.mbari.org. [3 Agustus 2016].
- Stahl, E. 1985. *Analisa Obat Secara Kromatografi dan Mikroskopi*. ITB Press, Bandung

United States Pharmacopoeia Convention. 2007. *'The United States Pharmacopoeia- National Formulary 30th Edition'*. Unite States of America. The United States Pharmacopoeial Convention.

Vincent Liem, Aditya Putranto & Arenst Andreas.(2015). Sintesis Karbon Aktif dari Kulit Salak Aktivasi Kimia-Senyawa KOH sebagai Adsorben Proses Adsorpsi Zat Warna Metilen Biru. Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. ISSN 1693-4396.

Wijaya, C.H., Mulyono dan Noryawati. 2009. *Bahan Tambahan Pangan : Pewarna; Spesifikasi, Regulasi, dan Aplikasi Praktis*. Bogor : IPB Press.

Watson, D.G. 1999. *'Pharmaceutical Analysis A text Book For Pharmacy Students and Pharmaceutical Chemists'*. Churchill Livingstone.

Watson, D.G. 2007. *'Analisis Farmasi Buku Ajar untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi'*. Penerjemah : Winny R, Edisi 2. EGC Penerbit Buku Kedokteran : Jakarta.

Winarno, F.G. 1992. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama

Winarno, F.G. 1996. *Teknologi Pengolahan Rumput Laut*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

Winarno, F.G., dan Sulistyowati, R. T., 1994. *Bahan Tambahan Untuk Makanan dan Kontaminan*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.

