

## DAFTAR PUSTAKA

Anastasios I. Zouboulis\* and Ioannis A. Katsoyiannis. 2002. *Arsenic Removal Using Iron Oxide Loaded Alginate Beads*. Division of Chemical Technology, Department of Chemistry, Aristotle University, Thessaloniki GR-54124, Greece

Anggadiredja JT, Zatznika A, Purwoto A, dan Istini S. 2006. *Rumput Laut*.

Jakarta : Penebar Swadaya.

Basmal, Jamal, dkk. 2013. *Membuat Alginat dari Rumput Laut Sargassum*.

Jakarta: Penebar Swadaya

Brownell, L.E., and Young, E. H. 1979. *Process Equipment Design*. Wiley Eastern Limited . New Delhi

Geankoplis, C. J., 1993. *Transport Process and Unit Operation*. Second Edition. United State of America

Kusnarjo. 2010 .*Desain Pabrik Kimia*. Semarang : Universitas Diponegoro

Omar, Siraj. Dkk. 1988. *Composition of Alginates from Brown Seaweeds, Sargassum and Padina Spp*. Universiti Kabangsaan Malaysia: Chemistry Department, Faculty of Science and Natural Resources, Sabah Campus , East Malaysia

Perrys, R.H., and Green, D. 1999. *Perry's Chemical Engeener's Handbook*, 8<sup>th</sup> ed. New York: Mc Graw-Hill Book Company

Peter, M. S, Klaus D. *Timmerhaus and Ronald E. West*. 2004. *Plant Design and Economics for Chemical Engineer 5<sup>th</sup> Edition*. International Edition. Mc. Graw-Hill. Singapore

Republik Indonesia.2010. *Peraturan Menteri Kesehatan No. 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Air Minum*. Menteri Kesehatan. Jakarta.

Republik Indonesia.1990. *Peraturan Menteri Kesehatan No. 416 Tahun 1990 tentang Persyaratan Air Bersih*. Menteri Kesehatan. Jakarta.

Republik Indonesia.2014. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Limbah Cair Lampiran XV*. Menteri Lingkungan Hidup. Jakarta.

Republik Indonesia.2016. *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 68 Tahun 2016 tentang Baku Mutu Limbah Domestik Lampiran I*. Menteri Lingkungan Hidup. Jakarta.

Republik Indonesia.2000. *SNI 03-6197-2000 Tentang Tata Cara Penerangan Pencahayaan Alami Siang Hari untuk Rumah dan Gedung*. Badan Standarisasi Nasional Republik Indonesia. Jakarta.

Sinurat, Ellya. Saefumillah, Asep. Purwo L, Anisa. *Studi Biosorpsi Ion Logam Cu(II) menggunakan Komposit Film Alginat Terikat Silang Karagenan dari hasil Ekstraksi Biomassa Rumput Laut Coklat dan rumput laut Merah*. Balai Besar dan Penelitian Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. Slipi

Satria, ari. 2013. *Warta Ekspor Rumput Laut Indonesia*. Kemendag: STT: Ditjen PEN/MJL/70/IX/2013, Gedung Utama Kementerian Perdagangan Republik Indonesia, Lt3, Jl. MI. Ridwan Rais no. 5, Jakarta 10110 Website: [djpen.kemendag.go.id](http://djpen.kemendag.go.id)

Tambunan, Ayu Putri Malona. Rudiansyah. Harlina. 2013. *Pengaruh Konsentrasi Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> Terhadap Rendemen Natrium Alginat Dari Sargassum Cristaefolium Asal Perairan Lemukutan*. Universitas Tanjungpura: JKK, Tahun 2013, Volume 2(2), halaman 112 – 117.

Walas, Stanley M. 1988. *Chemical Process Equipment Selection and Design*. United State of America : Butterworth-Heinemann Washington Street

Wibowo, Arvianto. Ridlo, Ali. Sedjati, Sri. 2013. *Pengaruh Ekstraksi Terhadap Kualitas Alginat Rumput Laut Tubinaria sp. Dari Pantai Krakal, Gunung Kidul – Yogyakarta*. UNDIP: Journal Of Marine Research Volume 2, Nomor 3, Tahun 2013, Halaman 15 – 24

Yunizal.2004. *Teknologi Pengolahan Alginat*. Jakarta: Pusat Riset Pengolahan Produk dan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan. ISBN: 979 – 97355 – 9 – 9

Zubaidi, Mashitoh, E. Dan Waluyo, N. 2004. *Penelitian pengental berbasis Sumber Daya Alam Untuk Pencapan Zat Warna Procion Red H*. Arena Tekstil. 19(1):1-38

- . 2016 . Natrium Alginat Production Process.

<http://www.fao.org/docrep/field/003/AB882E/AB882E14.htm>

- . 2016. <http://www.chinazefeng.com> . <http://chinazefeng.en.ecplaza.net/> .

Qingdao Zefeng Seaweed Chemical Co., Ltd.

- . 2016. <http://www.suntexco.com> . <http://suntexseaweed.en.ecplaza.net/> .

Qingdao Suntex Seaweed Co., Ltd

- . 2016 . <http://www.lundaseaweed.com> . <http://lundaseaweed.en.ecplaza.net/>

. Qingdao Lunda Seaweed Co. Ltd

- . 2016. <http://www.rongdecn.com> . Qingdao Rongde Seaweed Co., Ltd

- . 2016 . <http://lehull.en.ecplaza.net/>. Qingdao lehull group co. Ltd

- . 2016 . <http://ptgarudamaslestari.indonetwork.co.id/info> .

<http://www.indotrading.com/product/p15924.aspx> . . PT GARUDA MAS LESTARI.

2016. Ex: Quindao - RRC .

- . 2016. <http://www.indonetwork.co.id/product/sodium-alginate-6179898> .

PT. Indoclay Acidatama Indonesia, Ex: China

Anonim . 2016 . Info Kurs . [www.bca.co.id](http://www.bca.co.id)