

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggara, Leo Satya, 2014, *Aplikasi Carboxymethyl-Chitosan (CMC) – Benzaldehid Sebagai Anti Korosi Pada Baja*, Skripsi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Cotton, F Albert, 1989, *Kimia Anorganik Dasar*, Penerjemah Sahati Suharto, UI Press, Jakarta, 453-458.
- Cowd, M.A, 1991, *Kimia Polimer*, Terjemahan Harry Firman, ITB, Bandung.
- Distantina, S., Wiratni, Fahrurrozi, M., Rochmadi, 2011, **Carrageenan Properties Extracted from *Eucheuma cottonii*, Indonesia**, *World Academy of Science, Engineering and Technology*, Vol 54: 738-742.
- Emsley, Jhon, 1991, *The Elements Second Edition*, Oxford University Press, new york, 52-53.
- Jones, D.A., 1991, *“Principle and Prevention of Corrosion”*, Mc. Millan Publishing Company, New York.
- John E. McMurry, Robert C. Fay, 2013, *General Chemistry Atom First second edition*, Pearson Education Inc, USA.
- Marwati, Siti dkk, 2007. *Karakterisasi Sifat Fisika-Kimia Limbah Cair Elektroplating*. Laporan Penelitian, Yogyakarta : FMIA UNY.
- Miti, Beranda. (2013). From, <http://beranda-miti.com/ekstraksi-karaginan-dari-rumput-laut-merah-dengan-batu-kapur/> diakses 23-11-2014.
- Oxtoby, David W, 1999, *Principles of Modern Chemistry Fourth Edition*, Saunders College, USA, 430-431, 748-749.
- Oxtoby, Gillis, Nachtrieb, 2003, *Prinsip – Prinsip Kimia Modern Edisi 4 Jilid 2*, Alih Bahasa, Suminar Setiati Achmadi, Ph.D, Erlangga, Jakarta.
- Petrucci, Ralph H, *Kimia Dasar Prinsip Dan Terapan Edisi ke Empat Jilid 3*, Alih Bahasa Suminar Achmadi, Ph.D, Erlangga, Jakarta, 29-33, 40-41, 149-152.
- Petrucci. Ralph H, *Kimia Dasar Prinsip Dan Terapan Edisi ke Empat jilid 2*, Alih Bahasa Suminar Achmadi, Ph.D, Erlangga, jakata 79.
- Rasyad, abdul dan Budiarto, 2011, *Pengaruh Waktu Elektroplating dan Powdercoating NiCr Terhadap Sifat Mekanis dan Struktur Mikro pada Baja Karbon SPCC-SD*, Pusat Pengembangan Energi Nuklir, Batan, Jakarta.

- Sarjana, P. dan Widia, W, 1998, *Mempelajari Teknik Pengolahan Rumput Laut Menjadi Karaginan Secara Hidrasi*, Universitas Udayana, Denpasar.
- Sienko, Michell and Robert Plane, 1961, *Chemistry Second Edition*, Tosho Printing Co, Tokyo.
- Silberberg, Martin S, 2003, *Chemistry The Molecular Nature of Matter and Change 3rd Edition*, Mcgraw-hill, New York, 517.
- Soetrisno, S, 1999, *Prosiding Temu Karya Ilmiah Teknologi Pasca Panen Rumput Laut*, 101-124.
- Suwinardi, 1994, *Hubungan Antara Massa Zat yang Terbentuk dengan Waktu Dalam Proses Elektroplating*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tombs, M. and Stephen, E.H, 1998, *An Introduction to Polysaccharide Biotechnology*, Taylor & Francis, London.
- Tuvikene, R, Truus, K, Vahe, M, Kailas, T., Martin, G., and Kersen P.. 2006 "Extraction and Quantification of hybrid Carrageenans from the Biomass of the Red Algae *Fulcellarian hambricalis* and *Cocotylus trkuncatus*", in *Proc. Estonian Acad. Sci. Chem.*, 55, 1, 40-53. APPLICATION IN Research and Industry. *Trend in Fppd Science and Technology* 13, 73-92.
- Uses, Wiley-Vch. Mappiratu, 2009, *Kajian Teknologi Pengolahan Karaginan dari Rumput Laut Eucheuma cottonii Skala Rumah Tangga*. *Media Litbang, Sulteng*, 2 (1), 1-6.
- Winarno, 1990, *Teknologi Pengolahan Rumput Laut*, Pustaka Sinar Harapan, Jakarta.
- Zulfikar, 2010, *Hukum Faraday*. from, [http://www.chem-is-try.org/materi\\_kimia/kimia-kesehatan/reaksi-kimia-kimia-kesehatan-materi\\_kimia/hukum-faraday/](http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia-kesehatan/reaksi-kimia-kimia-kesehatan-materi_kimia/hukum-faraday/) diakses 17-11-2014 11.48.
- Zulfikar, 2010, *Macam-Macam Koloid*. From, [http://www.chem-is-try.org/materi\\_kimia/kimia-kesehatan/sifat-koligatif-dan-koloid/macam-macam-koloid/](http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia-kesehatan/sifat-koligatif-dan-koloid/macam-macam-koloid/) diakses 23-11-2014