

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadi, M. (2002). *Korosi*. [Online]. Tersedia: <http://www.migas-indonesia.com>. [12 Oktober 2011].
- Basmal, Jamal dkk. (2005). *Pengaruh Konsentrasi Asam Monokloro Asetat Dalam Proses Karboksimetil Kitosan Terhadap Karboksimetil Kitosan Yang Dihasilkan*: Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia Volume 11 Nomor 8 Tahun 2005.
- Bentis, dkk. (2003). *Linear Resistance Model of the Inhibition Mechanism of Steel in HCl by Triazole and Oxadiazole Derivates: Structure-Activity Correlations*. Corros.Sci, 45, 371-380.
- Dalimunthe, Indra Surya.(2004). *Kimia dari Inhibitor Korosi*. [Online]. Tersedia: repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/1345/1/tkimia-indra3.pdf. [12 Oktober 2011].
- Erna, dkk. (2011). *Efektivitas Kitosan sebagai Inhibitor Korosi pada Baja Lunak dalam Air Gambut*: Jurnal Natur Indonesia Volume 13 Nomor 2 Tahun 2011.
- Halimatuddahlia. (2003). *Pencegahan korosi dan scale pada proses produksi minyak bumi*. USU digital library.
- Hermawan, Beni.(2007). *Ekstrak Bahan Alam sebagai Alternatif Inhibitor Korosi*. [Online]. Tersedia: [http://www.chem-is-try.org/artikel\\_kimia/berita/ekstrak\\_bahan\\_alam\\_sebagai\\_alternatif\\_inhibitor\\_korosi/](http://www.chem-is-try.org/artikel_kimia/berita/ekstrak_bahan_alam_sebagai_alternatif_inhibitor_korosi/) [4 Oktober 2011].
- Ikrima, Aliza. (2011). *Uji Aktivitas produk Modifikasi Sistin dengan PEG-400 sebagai Inhibitor Korosi Baja Karbon dalam Media HCl 0,5 M Jenuh CO<sub>2</sub>*. Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Ilmi dan Hermawan, Beni. (2008). *Studi Penggunaan Ekstrak Buah Lada (Piper Nigrum Linn), Buah Pinang (Areca Cachecu Linn) dan Daun The (Cammelia Sinensis L kuntze) sebagai Korosi Baja Lunak dalam Medium Air Laut Buatan yang Jenuh CO<sub>2</sub>*: Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-11, UNLA.
- Ketis, Ni Ketut dkk. (2009). *Efektivitas Asam Glutamat Sebagai Inhibitor Korosi pada Baja Karbon dalam Larutan NaCl 1%*: JURNAL MATEMATIKA DAN SAINS, APRIL 2010, VOL. 15 NOMOR 1

- Lestari, Anjar. (2011). *Ekstraksi Kulit Kayu Akasia (Acacia mangium) sebagai Inhibitor Korosi pada Feed-Water Boiler*. Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Rahayu, L.H dkk. (2007). *Optimasi Pembuatan Kitosan Dari Limbah Cangkang Rajungan (Portunus pelagicus) Untuk Adsorben Ion Logam Merkuri: Reaktor*, Vol. 11 No.1, Juni 2007, Hal. : 45-49.
- Rahayu, setyowati, S. (2009). *Terbentuknya Anoda dan Katoda*. [Online]. Tersedia: <http://www.chem-is-try.org>. [12 Oktober 2011].
- Ramadhan, dkk. (2010). *Deasetilasi Kitin secara Bertahap dan Pengaruhnya terhadap Derajat Deasetilasi serta Massa molekul Kitosan: Jurnal Kimia Indonesia*, 2010, Vol. 5 Nomor 1.
- Rohayati, Aan Anih. (2011). *Ekstraksi Sistin dari Limbah Bulu Ayam dan Uji Aktivitas Inhibisi Produk Modifikasi Sistin Oleh Tiourea pada Proses Korosi Kuningan dalam Larutan HCl 0,5 M*. Skripsi, Universitas Pendidikan Indonesia.
- Saputro, Agung Nugroho dan Lina Mahardiani. (2009). *Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Chitosan Modified Carboxymethyl (CS-MCM) Sebagai Agen Perbaikan Mutu Kertas Daur Ulang: Laporan Penelitian Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan MIPA Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret*.
- Sunarya, Yayan. (2008). *Mekanisme dan Efisiensi Inhibisi Sistein pada Korosi Baja Karbon dalam Larutan Elektrolit Jenuh Karbon Dioksida*. Disertasi. Departemen Kimia ITB. Tidak Diterbitkan.
- Supardi, R. H. (1997). *Korosi*. Bandung : Penerbit Tarsito.
- Wibowo, Wiwin. (2012). *Korosi (Pengkaratan)*. [Online]. Tersedia: <http://wiwinwibowo.wordpress.com/2012/03/13/korosi-pengkaratan>. (7 Agustus 2012)
- Widyanti, Adelina Putri. (2009). *Pemanfaatan Kitosan Dari Cangkang Rajungan Pada Proses Adsorpsi Logam Nikel Dari Larutan NiSO<sub>4</sub>*. Skripsi, Universitas Indonesia.