

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah. (2007). *Pengaruh Intrusi Air Laut Terhadap Ketahanan Korosi Wadah Gelas-Limbah dalam Penyimpanan Lestari.* Jurnal Teknologi Pengolahan Limbah, 10(1).
- Bentiss, F., Traisnel, M., Vezin, H., dan Lagrenèe, M., (2003). “Linear Resistance Model of the Inhibition Mechanism of Steel in HCl by Triazole and Oxadiazole Derivatives: Structure – Activity Correlations.” *Corros. Sci.*, 45, 371-380.
- Dalimunthe, I. (2004). *Kimia Dari Inhibitor Korosi.* Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara Digital Library.
- Fahrurrozie, A. (2009). *Efisiensi Inhibisi Cairan Ionik Turunan Imidazolin sebagai Inhibitor Korosi Baja Karbon dalam Larutan Elektrolit Jenuh Karbon Dioksida.* Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Febrianto, dkk. (2010). Analisis *Laju Korosi dengan Penambahan Inhibitor Korosi pada Pipa Sekunder Reactor Rsg-Gas.* PTRKN-BATAN.
- Fosbol, P L. (2007). *Carbon Dioxide Corrosion : Modelling and Experimental Work Applied to Natural Gas Pipelines.* IVC-SEP Department of Chemical Engineering Technical University of Denmark DK-2800 Kongens Lyngby.Denmark.
- Gutteridge, Ross C and H. Max Shelton. (1998). *Forrage Tree Legumes in Tropical Agriculture. Department of Agriculture The University of Queensland.* Aulstralia.
- Halimatuddahliana. (2003). “*Pencegahan korosi dan scale pada proses produksi minyak bumi.*” USU digital library.
- Haryono, G dkk. (2010). *Ekstrak Bahan Alam Sebagai Inhibitor Korosi.* Teknik Kimia FTI UPN “Veteran”. Yogyakarta.

- Hermana.W. 2007. *Pengantar Ilmu Nutrisi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hermawan, B. (2007). *Ekstrak Bahan Alam sebagai Alternatif Inhibitor Korosi*. [Online]. Tersedia: <http://www.chem-is-try.org>. [15 Oktober 2010].
- Kandias, D. (2009). *Senyawa Kurkuminoid dari Curcuma domestica val. sebagai Inhibitor Korosi Baja Karbon dalam Larutan NaCl 1%*. Tesis. Departemen Kimia ITB.
- Maharani. (2010). "Penyebab Korosi pada Cooling Tower". [Online]. Tersedia: <http://www.peperonity.com>. [08 OPktober 2011].
- Musalam, I dkk. (2000). *Peranan inhibitor korosi molibdat (mO<sub>4</sub>)<sub>2-</sub> pada logam baja dan paduan CuZnAl di dalam lingkungan air pendingin yang mengandung ion klorida 250ppm*. . Korosi 11(1).
- Musalam, I dkk. (2006). *Korosi Baja Karbon di dalam Media Feed Water pada Jalur Pipa Air Pendingin Heat Exchanger*. Korosi 15(1).
- NRC. (1994). *Nutrient Requierement of Poultry*. 9<sup>th</sup> Rev Ed. National Academy Press. Washington, DC.
- Priyotomo, G. (2008). *Kamus Saku Korosi Material (1)*, [Online]. Tersedia: <http://www.mediafire.com/?fc1vcyz3nbn>. [18 Mei 2012].
- Raicheva, S., (1992): The Efeect of the chemical structure of some nitrogen- and sulphur-containing organic compounds on their corrosion inhibiting action, *Corros. Sci.*, **34**, 343-350.
- Rohayati, A A. (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.
- Sarafis, A. (2007). *Environmentally Friendly Inhibitors to Control Corrosion of Copper, Steel and aluminium*. Cranfield University.
- Şahin, M., dan Bilgiç, S., (2003): The inhibition effects of some heterocyclic nitrogenous compounds on the corrosion of the steel in CO<sub>2</sub>-saturated NaCl solutions, *J. Anti-Corros. Method and Matter.*, 50 (1), 34-39.

- Sunarya, Y. (2008). "Mekanisme dan Efisiensi Inhibisi Sistein pada Korosi Baja Karbon dalam Larutan Elektrolit Jenuh Karbon Dioksida". Disertasi. Departemen Kimia ITB. Tidak Diterbitkan.
- Supardi, R. (1997). *Korosi*. Edisi pertama. Bandung : Penerbit Tarsito.
- Suprayogi, A. (2012). *Peranan Konsentrasi Larutan NaCl Terhadap Proses Korosi*. [Online]. Tersedia: <http://www.scribd.com>. [18 Mei 2012].
- Trethewey, K.R., dan Chamberlain, J. (1991). *Korosi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Vogt, G., Quinito, E.T. and Pascual, F.P. (1986). *Leucaena leucocephala* leaves in formulated feed for *Penaeus monodon*: a concrete example of the application of histology in nutrition research. **Aquaculture**, Vol. 59, pp. 209-234.
- Widiasa, I Nyoman dkk. (2005). *Rekayasa Kontraktor Hollow Fiber Longitudinal sebagai "Closed Recirculation Modular Cooling Tower" Untuk Optimasi Penggunaan Air Dan Energi di Industri*. FT UNDIP. Semarang.
- Wikipedia. (2005). *Lamtoro*. [Online]. Tersedia: <http://en.wikipedia.org>. [10 Oktober 2011].
- Wildan, H. (2012). *Macam-macam Korosi dan Penyebabnya*. [Online]. Tersedia: <http://scribd.com>. [18 Mei 2012].