

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, Muhammad. 2011. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak dan Variasi Jenis Logam Terhadap Laju Korosi dengan Memanfaatkan Ekstrak Daun Pepaya sebagai Natural Corrosion Inhibitor. Laporan Tugas Akhir. Palembang: Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya.
- ASM Handbook Volume 13A. (2003) *Corrosion : Fundamentals, Testing, and Protection*, USA : ASM International.
- Dalimunthe, Indra Surya. 2004. Kimia dari Inhibitor Korosi. Medan: Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Denny A. Jones., 1997. *Principles and Prevention of Corrosion, 2<sup>nd</sup> Ed.* Singapore : Prentice Hall International, Inc.
- Djaprie S ., 1995, Ilmu dan Teknologi Bahan , ed. 5, hal. 483-510. Erlangga, Jakarta.
- Fontana, Mars G., 1978, *Corrosion Engineering*, McGraw-Hill, Second Edition, United State of America.
- Gadang Priyotomo dan Soeroso Hartati, 2008, Karakterisasi Perbandingan Material Baja Karbon Rendah Dan Baja Nirkarat Di Lingkungan 5% Klorida Dengan Uji Kabut Garam.
- Gunaatmaja, Anghi. 2011. “Pengaruh Waktu Perendaman Terhadap Laju Korosi pada Baja Karbo Rendah dengan Penambahan Ekstrak Ubi Ungu sebagai Inhibitor Organik di Lingkungan NaCl 3,5 %”. Universitas Indonesia. Fakultas Teknik.
- Ismail, Gofar. 2010. Analisis Laju Korosi. Jakarta: FT UI.
- Jaya, Halwan, dkk., 2010. Laporan Kerja Praktek Proses Katodik Pipa. Departemen Metalurgi dan Material FT UI : Depok
- Korb. Lawrence J. & David L. Olson. (1992). *Etals Handbook Volume 13:Corrossion*. Philadelphia, ASM International.

- Roberge, P.R., 2008. *Corrosion Engineering Principles and Practice*, New York : McGraw Hill, p 309, 275.
- Sasono, E. J., 2010, “Efektifitas penggunaan anoda korban paduan aluminium pada plat baja kapal AISI 2512 terhadap laju korosi di dalam media air laut”, tesis ilmiah Teknik Mesin Universitas Diponegoro.
- Supardi, R. 1997. *Korosi*. Bandung: Tarsito.
- Trethewey K.R. & chamberlain J. 1991, *korosi untuk mahasiswa sains dan rekayasa*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Uhlig, H. H., 1961, *Corrosion Handbook*, John Willey & Sons Inc., London.
- Wachid Suherman, Ir. 1987. *Diktat pengetahuan Bahan, Jurusan Teknik Mesin FTI, ITS*
- Yunaidi. 2016. *Perbandingan Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah dan Stainless Steel Seri 201, 304, dan 430 Dalam Media Nira*
- Yandra Gusriandra, “Terminologi Baja Galvanis”