

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin. 2004. *Pengaruh Konsentrasi Inhibitor dan Waktu Perendaman Baja Karbon Dalam Larutan NaCl 3,4 % Terhadap Kinerja Inhibitor Na-Benzotat dan $K_2Cr_2O_4$ Dalam Menurunkan Kehilangan Berat Baja Karbon Aktif Korosi*. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Arta Rezky. 2014. *Laporan Praktikum Uji Tanin*. Institut Pertanian Bogor: Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan
- Asdim. 2007. *Penentuan efisiensi inhibisi ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L) pada reaksi korosi baja dalam larutan asam*. Jurnal Gradien 3
- Dalimunthe, Indra Surya. 2004. *Kimia dari Inhibitor Korosi*. Medan: Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Haryono, Gogot. 2010. *Ekstrak Bahan Alam Sebagai Inhibitor Korosi*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Kimia UPN Veteran Yogyakarta Jl SWK 104 Condongcatur
- Hermawan, Sri. 2012. *Penentuan Efisiensi Inhibisi Korosi Baja Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*)*. Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Jl. Almamater kampus USU Medan 20155, Indonesia
- Ibrahim, Taled dan habbab, Mehad. 2011. *Corrosion Inhibitor of Mild Steel in 2M HCl Using Aqueous Extract of Eggplant Peel*. University of Sharjah: International journal of Electrochemical Science
- Irianty, Rozana Sri Khairat. 2013. *Ekstrak Daun Pepaya Sebagai Inhibitor Korosi Pada Baja AISI 4140 Dalam Medium Air Laut*. Universitas Riau: Jurnal Teknik Kimia
- Junaedi, Edi. 2011. *Pemanfaatan Biji Mangga Sebagai Inhibitor Korosi Pada Logam*. (online). (<https://waisya.wordpress.com/2011/07/19/pemanfaatan-biji-mangga-sebagai-inhibitor-korosi-pada-logam-besi-by-edi-junaedi>). (diunduh tanggal: 13 maret 2017).
- Ludiana, Yona dan Handayani, Sri. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Daun Teh (*Camelia Sinensis*) Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Schedule 40 Grade B ERW*. Jurusan Fisika, Universitas Andalas.
- Nathan, C.C (1997), *Corrosion Inhibitors*. Houston, National Association of Corrosion Engineers

- Nugroho, Adhi. 2011. *Pengaruh Penambahan Inhibitor Organik Ekstrak Ubi Ungu Terhadap Laju Korosi Pada Material Baja Low Carbon di Lingkungan NaCl 3,5%*. Universitas Indonesia: Fakultas Teknik Departemen Metalurgi dan Material
- Pradityana, Atria., Sulistijono, Abdullah Shahab. *Penggunaan Bio Inhibitor dalam Pipe Plant Industri Migas*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Purwa Asmara, Nursaptia. 2014. *Tanaman Lamtoro (Leucaena leucocephala)*. Bogor
- Ramadhanna, Rendi. 2012. *Pencegahan Korosi Dengan Inhibitor Alamiah Ekstrak Daun Pepaya yang Divariasikan Pada Konsentrasi Air Garam dan Luas Permukaan Pelat Besi (Fe)*. Politeknik Negeri Sriwijaya: Jurusan Teknik Kimia
- Rondang Tambun. 2015. *Kemampuan Daun Jambu Biji Sebagai Inhibitor Korosi Besi Pada Medium Asam Klorida*. Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara, Jl. Almamater kampus USU Medan 20155, Indonesia
- Roberge, P. 1999. *Handbook Of Corrosion Engineering*. New York: Mc Graw Hill Book Company
- Sangeetha, dkk. 2012. *Eco Friendly Extract of Banana Peel As Corrosion Inhibitor For Carbon Steel In Sea Water*. India: Scholar Research Library
- Saputra, Roni. 2011. *Studi Pengaruh Ekstrak The Rosella (Hibiscus Sabdariffa) sebagai Green Corrosion Inhibitor Untuk Material Baja Karbon Rendah di Lingkungan NaCl 3,5 % Pada Temperatur 40°C*. Jakarta: Universitas Indonesia
- Sari, Desi Mitra, Sri Handayani dan Yuli Yetri. 2013. *Pengendalian Laju Korosi Baja St-37 Dalam Medium Asam Klorida dan Natrium Klorida Menggunakan Inhibitor Ekstrak Daun Teh (Camelia Sinesis)*. Universitas Andalas
- Singh, A.K and Quraishi, M.A. 2010. *Effect Of Cefazolin On The Corrosion Of Mild Steel In HCl Solution*. Corrosion Science 52
- Uhlig, H.H. and R.W. Revie. 2007. *Corrosion & Corrosion Control. 4th edition*. John Wiley & Sons, Inc., N.Y
- Waghorn, G.C. and W. C. Mc Nabb. 2003. *Consequences of plant phenolic compounds for productivity and health of ruminants*. Proc. Nutr. Soc. 62

