

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, W. W. (2006). Teknik Spektroskopi Inframerah Transformasi Fourier Untuk Penentuan Profil Kadar Xantorizol dan Aktivitas Antioksidan Temulawak.
- Atria Pradityana, S. A. (2010). Penggunaan Bio Inhibitor dalam Pipe Plant Industri Migas.
- Camila G. Dariva, A. F. (2014). *Corrosion Inhibitors - Principles, Mechanisms and Applications*. Intech.
- Dalimunthe, I. S. (2004). *Kimia dari Inhibitor Korosi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Diponegoro, I. (2015). Optimasi Parameter Penghilangan Scale Pada Baja Lembaran Panas. *Research Gate*, 1.
- Gapsari, F. (2017). *Pengantar Korosi*. Malang, Indonesia: UBMedia.
- Geyer, W. B. (2000). *Handbook of Storage System. Codes, Regulations, and Designs*. New York: Marcel Dekker. Inc.
- Gunaatmaja, A. (2011). Pengaruh Waktu Perendaman Terhadap Laju Korosi pada Baja Karbon Rendah dengan Penambahan Ekstrak Ubi Ungu Sebagai Inhibitor Organik di Lingkungan NaCl 3,5 %. *Universitas Indonesia*.
- Handani, S., & Elta, M. S. (2012). Pengaruh Inhibitor Ekstrak Daun Pepaya terhadap Korosi Baja Karbon Schedule 40 Grade B ERW dalam Medium Air Laut dan Air Tawar. *J. Ris. Kim*, 1.
- Haryono, G., Sugiarto, B., Farid, H., & Tanoto, Y. (2010). Ekstrak Bahan Alami sebagai Inhibitor Korosi.
- Jones, D. A. (1996). *Principles and Prevention of Corrosion*. USA: Prentice Hall.
- Kristanto, D. (2014). *Berkebun Buah Naga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kulbhushan Samal, C. D. (2017). Eco-Friendly Biosurfactant Saponin for the Solubilization of Cationic and Anionic Dyes in Aqueous System. *Elsevier*.
- Lestari, E. D. (2016). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Sulur Buah Naga Putih (Hylocereus undatus) dengan Metode DPPH dan Rancimat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Mahardika, P. (2018). Perencanaan Tangki Stainless Steel untuk Penyimpanan Minyak Kelapa Murni Kapasitas 75 m³. *JTERA - Jurnal Teknologi Rekayasa, Vol. 3, No. 1*, 1.
- Martanto, D. (2014). *Jenis-Jenis Korosi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Mulyono, P. R. (2017). Perencanaan Sistem Proteksi Katodik Anoda Tumbal pada Pipa Baja API 5L Grade B dengan Variasi Jumlah Coating yang Dipasang di dalam Tanah.
- Oliveira, R. N. (2016). FTIR Analysis and Quantification of Phenols and Flavonoids of Five Commercially Available Plants Extract Used in Wound Healing. *Revista Materia*.
- Prabowo, R. S. (2018). *Pengaruh Penambahan Inhibitor Organik Ekstrak Buah Bintaro (Cerbera manghas) terhadap Efisiensi Inhibisi dan Laju Korosi pada Baja JIS G 3131 di Lingkungan 0,1 M H₂SO₄*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.
- Putra, Y. K. (2016). *Pengaruh Metode Ekstraksi Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Sebagai Green Corrosion Inhibitor pada Baja API 5L Grade B di Lingkungan 3,5% NaCl*. Surabaya: Institut Teknologi Surabaya.
- Rafrillia, A. (2015). *Formulasi Beads Hidrogen Ekstrak Buah Naga (Hylocereus undatus) dengan Eksipien Koproces Gom Xanthan-Gom Arab*. Depok: Universitas Indonesia.
- Rahmawati, I. N. (2017). *Potensi Ekstrak Buah Naga Putih (Hylocereus undatus Haw.) dalam Meningkatkan Agresivitas Mencit Jantan (Mus musculus L.)*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Renasari, N. (2010). *Budidaya Tanaman Buah Naga Super Red di Wana Bakti Handayani*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Riska Aksara, W. J. (2013). Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Ekstrak Kulit Batang Mangga (Mangifera indica L). *Jurnal Entropi, Volume VIII, Nomor 1*.
- Sari, E. N. (2016). *Analisa Laju Korosi Baja AISI 1040 dengan Penambahan Inhibitor Organik dari Ekstrak Daun Tahongai (Kleinhovia Hospita Linn.) di Lingkungan NaCl 3,5%*. Balikpapan: Institut Teknologi Balikpapan.

- Sari, S. R. (2017). *Pengaruh Penambahan Inhibitor Organik Ekstrak Daun Bawang Dayak (Eleutherine americana Merr.) Terhadap Laju Korosi pada Baja API 5L di Lingkungan NaCl 3,5%*. Balikpapan: Institut Teknologi Balikpapan.
- Selawa, W., Runtuwene, M., & Citraningtyas, G. (2013). Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT Vol.2 No.01, 2*.
- Sianturi, R. E. (2014). *Studi Laju Korosi Sumuran Baja Tahan Karat Hyper-Duplex 3207 dalam Lingkungan 6% FeCl₃ dengan Analisa Metode Weight Loss, Polarisasi dan Electrochemichal Spectroscopy (EIS)*. Depok: Universitas Indonesia.
- Sorkhabi, H. A., & Jeddi, N. G. (2005). Inhibition effect of polyethylene glycol on the corrosion of carbon steel in sulphuric acid. *Elsevier*.
- Utomo, B. (2009). Jenis Korosi dan Penanggulangannya.
- Veronica Adelina Hartini, K. A. (2012). Isolasi Senyawa Triterpenoid dari Daun Ketapang Kencana dan Uji Aktivitas Antitoksik dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*.
- Yanuar, A. P. (2016). Pengaruh Penambahan Inhibitor Alami terhadap Laju Korosi pada Material Pipa dalam Larutan Air Laut Buatan. *Jurnal Teknik ITS Vol. 5, No. 2, 1*.
- Yatiman, P. (2009). Penggunaan Inhibitor Organik Untuk Pengendalian Korosi Logam dan Paduan Logam. *P. Yatiman/Penggunaan Inhibitor Organik, 1*.
- Zvirko, D. (2016). Stress Corrosion Cracking of Gas Pipeline Steels of Different Strength. *Science Direct*.

www.itk.ac.id



www.itk.ac.id