

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Yusuf A., M. D. (2014). Politeknik Negri Sriwijaya. *Peralatan Industri Proses*.
- Aini, N. (2016). *PRILAKU KOROSI BAJA AISI 1021 DAN AISI 304 DALAM BERBAGAI MEDIA ASAM*, 43.
- Basu, B. A. (2011). *Green Inhibitor for Corrosion Protection of Metals and Alloys*.
- Delimunthe, I. S. (2004). *Kimia dari Inhibitor Korosi*.
- Fontana, M. G. (1986). *Corrosion Enggining, Third Edision*. Singapura: McGrill Book Company.
- G. Haryono, S. B. (2010). *Ekstrak Bahan Sebagai Inhibitor Korosi*.
- Groysman, A. (2017). *Corrosion problems and solutions in oli, gas, rifining and petrochemical industry*, 100 - 117.
- Gutteridge, B. H. (2000). *Free Radical in Biology and Medicine*. New York: Oxford Unifersity Press.
- Hadi, S. (2013). *PENGARUH MINYAK MENTAH TERHADAP LAJU KOROSI PADA PIPA BAJA KARBON DAN PIPA GALVANIS*, 66-69.
- Hadi, S. (2013). *PENGARUH LINGKUNGAN MINYAK MENTAH TERHADAP LAJU KOROSI PADA PIPA BAJA KARBON DAN PIPA GALVANIS*, 66-69.
- Hatam, S. F. (2013). *Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus (L) Merr).*, 10.
- Hosain MF, A. S. (2015). International Journal of Nutrition and Food Sciences (INJFS). *Nutritional value and mecinal benefits of pineapple*, 84.
- Indra. (2004). *Kimia dari Inhibitor Korosi*. *e-USU Repository*, 8.
- J., T. K. (1991). *Korosi Untuk Mahasiswa dan Rekayasanya*. Jakarta: Gramedia.
- Lusiana. (2010). *Analisa Laju Korosi*. Depok: FT UI.
- Naili, K. (2010). *Corrosion and Its Mitigation in The Oil & Gas Industry - An Overview*. www.itk.ac.id
- okafor, P. C. (2008). *Corrosion Science . Inhibitory Action of Pyhyllanthus amarus extracts on the corrosion of milid steel in acidic media*

- Pamudi, Y. B. (2017). *UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN PENETAPAN KADAR BROMELIN TERHADAP BOVINE SERUM ALBUMIN (BSA) DARI EKSTRAK KULIT BUAH NANAS (Ananas comosus (L.) Merr)*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Pavan R, J. S. (2012). *Biotechnology Reserch International. Properties and therapeutic application of bromelain.*, 6.
- Prabowo, R. S. (2018). *Pengaruh Penambahan Inhibitor Organik Ekstrak Buah Bintaro (Cerbera manghas) Terhadap Efisiensi Inhibisi dan Laju Korosis pada Baha JIS G3131 Di Lingkungan 0,1M H₂SO₄*. Balikpapan: Institut Teknologi Kalimantan.
- Prakash, A. (2001). *Antioxidant Activity” Medallion Laboratories: Analithycal Progress Vol 19, 1-4*.
- Rini, A. R. (2016). *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Nanas (Ananas Comosusu (L.) Merr.) Untuk Sediaan Gel Hand Sanitizer Sebagai Antibakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Semarang: Universitas Negri Semarang.
- Roberge, P. R. (2008). *Corrosion Engineering-Principle and Practice*. USA: The McGraw-Hill Companies Inc.
- Rugayah, A. I. (2012). *J Agrotropika. Pengaruh Konsentrasi dan Cara Aplikasi IBA (Indole Butiric Acid) Terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas (Ananas Comosus (L) Merr.) asal tunas mahkota*, 17.
- Sari, E. N. (2017). *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 Kalimantan.
- Setyawati, Y. D. (2011). *Penampilan reproduksi dan perkembangan sekeleton fetus mencit setelah pemberian ekstrak buah nanas muda*, 9.
- Sidiq, M. F. (2013). *Analisa Korosi dan Pengendaliannya*, 25 - 30.
- Sri Febrian Hatam, E. S. (2013). *Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Nanas (Ananas comosus (L) Merr)*.
- Starosvetsky, J. (2007). *Identification of microbiologically influenced corrosion (MIC) in industrial equipment failures*.

- Steel, K. (2009). *Spesifikasi Baja JIS G3131*.
- Tochi BN, W. Z. (2008). *Pakistan Journal Of Nutrition. Therapeutic application of pineapple protase (bromelin)*, 7.
- Trerheway, C. J. (1991). *Korosi untuk Mahasiswa dan Rekayasawan*. Jakarta: Gramedia.
- Wardoyo, J. T. (2005). Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Semarang. *Metode Peningkatan Tegangan Tarik Dan Kekerasan Pada Baja Karbon Rendah Melalui Baja Fasa Ganda*, 238.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas, Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan*, 273-274.
- Wisnu, C. &. (2006). *Analisis & Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wiston, R. (2000). *Uhlig's Corrosion Handbook, 2nd Edition*. New York: John Willey and son's Inc.



www.itk.ac.id