



Laporan Penelitian
"Pengendalian Laju Korosi Logam Paduan SS 304 dan SS
201 Dengan Menggunakan Inhibitor Phosphate Dalam
Lingkungan Larutan NaCl 3,5%"

DAFTAR PUSTAKA

- Davis, J.R. 2000. *"Corrosion Understanding The Basics"*.America:ASM International.
- Fahim.I dan Kheireddine.A,2013. 'Sodium Tripolyphosphate as Novel Corrosion Inhibitor'. *Journal Of Optoelectronics and Advanced Materials* Vol.15, No. 5- 6, hh 451.
- 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%' (*skripsi*). Universitas Indonesia. Depok.,hh.13.
- Jones, D.A. 1996 *Principles and Prevention of Corrosion Second Edition*. America:Pretice Hall, Inc.Unites States.
- Koch, G. H., Brongers, M. P. H., Thompson, N. G., Virmani, Y. P., Payer, J. H. 2001. *Corrosion Cost and Preventive Startegies in the United States*. Houston TX: NACE International.
- Nugroho, F. 2015 'Penggunaan Inhibitor Untuk Meningkatkan Ketahanan Korosi Pada Baja Karbon Renda' *Jurnal Teknik Mesin Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto*, Vol.7,No.1,hh153.
- Saputra, F.M, Widodo, S, dan Mulyaningsih 2018 'Pengaruh Penambahan Inhibitor Ekstrak Kulit Manggis Terhadap Laju Korosi Pada Pipa Pendingin' *Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Tidar*, Vol.1, No.2, hh.3.
- Sumarji 2011 'Studi Perbandingan Ketahanan Korosi Stainless Steel Tipe 304 Dan Stainless Steel Tipe 201 Menggunakan Metode U-Bend Test Secara Siklik Dengan Variasi Suhu Dan pH' *Jurnal ROTOR*, Vol.4, No.1, hh.2.
- Suryaningsih, S. 2015 'Analisis Pengaruh Waktu Injeksi Gas Co₂ Terhadap Laju Korosi Baja Karbon API 5L Grade B Dalam Larutan Nacl 3,5% Dan H₂S' *Jurnal Material dan Energi Indonesia Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran*, Vol.5, No.1, hh.14.



Laporan Penelitian
“Pengendalian Laju Korosi Logam Paduan SS 304 dan SS 201 Dengan Menggunakan Inhibitor Phosphate Dalam Lingkungan Larutan NaCl 3,5%”

- Utami, Isni 2010. *Korosi*. Sidoarjo: Dian Samudra
- Utomo, B 2009 ‘Jenis Korosi Dan Penanggulangannya’ *Jurnal Teknik Perkapalan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro*, Vol.8, No.1, hh.138-141.
- Utomo, S 2015 ‘Pengaruh Konsentrasi Larutan NaNO_2 Sebagai Inhibitor Terhadap Laju Korosi Besi Dalam Media Air Laut’ *Jurnal Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*, Vol.7, No.2, hh.97-100.
- Yufita, E, Fitriana, D, dan Zulfalina 2018 ‘Pengendalian Laju Korosi Pada Plat Baja Hitam A36 Dalam Medium Korosif Menggunakan Inhibitor Ekstrak Daun Salam’ *Jurnal Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Siyah Kuala*, Vol.7, No.2, hh.69.