

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y. K. (2015). Analisa Laju Korosi Pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating. *Jurnal Teknik ITS*, Vol 4, No 1 (2015) ISSN 2337-3539.
- Ayu, P. P. (2016). Karakteristik Fisik-Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* , Vol. 4 No 1 p. 400-409.
- Budiman, M. A. ((2019)). Studi Kepecahan Moda Kegagalan A36 Dengan Variasi Panjang Retak Terpusat. *Jurnal Teknik ITS*, Vol. 8, No. 1, (2019) ISSN : 2337- 3539 (2301-9271).
- Chang, R. (2004). Konsep-Konsep Inti. Jilid 1 Edisi ketiga Kimia Dasar: Konsep-Konsep Inti. Jilid 1 Edisi ketiga. Jakarta : Penerbit Erlangga. Perpustakaan Universitas Islam 45 Bekasi.
- Gapsari, F. (2017.). Pengantar Korosi. Malang : UB Press.
- Giri, A. S. (2016). Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Inhibitor Pada Baja Karbon API 5L Dalam Larutan NaCl 3%. Skripsi. Universitas Lampung.
- 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.
- Haryono, G. (2010.). Ekstrak Bahan Alam sebagai Inhibitor Korosi. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. Yogyakarta.
- Hasan, Z. (2015.). Studi Pemanfaatan Ekstrak Lignin Kulit Kopi Sebagai Inhibitor Organik Korosi Besi.

- Hayati, E. K. (Juli 2010 : 193-200. ISSN 1907-9850). Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L). *Jurnal Kimia*.
- Hidayatulloh, A. (2017.). Analisa Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Naga Sebagai Green Inhibitor Corrossion Pada Laju Korosi Baja ST-42. *Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA)*, ISSN: 2527- 6042.
- Hidayatulloh, S. (2019.). Perilaku Korosi Besi ASTM A36 pada Asam Klorida (HCl) dengan Inhibitor Kitosan Sisik Ikan. *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri*, ISSBN 2085-4218.
- Jiménez-Escrig, A. e. (49.11 (2001): 5489-5493.). "Guava fruit (*Psidium guajava* L.) as a new source of antioxidant dietary fiber.". *Journal of Agricultural and food Chemistry*.
- Laura, I. N. (2017.). Studi Pengaruh Ekstrak Enceng Gondok Sebagai Inhibitor Korosi Untuk Pipa Baja Ss400 Pada Lingkungan Air. *Laporan Akhir Penelitian Hibah Unisma, Universitas Islam "45" Bekasi Program Studi Teknik Mesin*.
- Mahardika, B. (2016). Studi Eksperimen Pengaruh Variasi Inhibitor dan Konsentrasi Inhibitor terhadap Laju Korosi dan Penentuan Efisiensi Inhibisi pada Baja Tulangan Beton ST 42 di Kondisi Lingkungan Laut. *JURNAL TEKNIK ITS*, Vol. 5, No. 2, .
- Malangngi, L. P. (2012.). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat. *Jurnal MIPA UNSRAT online 1*.
- Mei, L. (Juni 2017). Pengaruh konsentrasi larutan terhadap laju kenaikan suhu larutan. *Jurnal Pembelajaran Fisika*,, Vol 6 No. 2 hal 147-153.
- Paridawati. (2015). Tingkat Laju Korosi Knalpot Kendaraan Type C100 Produksi Industri Kecil Di Kabupaten Purbalingga. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*.
- Priyotomo, G. (Vol 1 No 1, Januari 2008). *Kamus Saku Korosi Material. Free E-book Edisi Mahasiswa*.

R, S. (1997.). Korosi. Bandung: Penerbit Tarsito. Perpustakaan Universitas Islam
45 Bekasi.

Rusjdi, H. (Vol. 4, No.2 Mei 2016. ISSN: 2356-1513). Pengaruh Perlakuan Panas
Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Aisi 4340. *Jurnal
Power Plant*,.

Saha, A. (2016.). Multi Criteria Selection of Optimal Machining Parameter in
Turning Operation Using Comprehensive Grey Complex Proportional
Assessment Method for ASTM A36. *International Journal Of Engineering
Research in Africa*., ISSN: 1663-4144, Vol. 23.

*Standard Practice for Preparing, Cleaning and Evaluating Corrosion Test
Specimens. ASTM Internasional, Annual Book of ASTM Standart*, . (2004).
USA: Annual Book of ASTM Standart.