

DAFTAR PUSTAKA

- Adrian. (2009). *Perilaku korosi material baja paduan akibat pengaruh kondensat yang berasal dari pembangkit listrik tenaga panas bumi*. Jakarta: (Doctoral Thesis FMIPA Universitas Indonesia, 2009).
- Agastama, P., Mulyad, Y., & Supomo, H. (2010). Studi Laju Korosi Weld Joint Material A36 Pada Underwater Welding. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Arbintarso, E. (2009). Perilaku Korosi Pada Sambungan Plat Pembentuk Bodi Mobil. *Jurnal Teknologi Technoscientia Vol. 2 No. 1 Agustus 2009 ISSN: 1979-8415*, 61.
- Asmara, Y. P. (2008). Efek Kecepatan Aliran Minyak Terhadap Kecepatan Korosi Dalam Pipa di Lingkungan Minyak dan Gas Bumi. *Media Teknika Fakultas Teknik Universitas Mataram*, 61-68, Vol 8, No 1.
- Febrianto. (2010). Analisis Laju Korosi Material Bejana Tekan PWR Dalam Berbagai Konsentrasi H_2SO_4 Dan Temperatur. *Pusat Teknologi Reaktor dan Keselamatan Nuklir - BATAN, Sigma Epsilon ISSN 0853-9103*.
- Fontana, M. (1987). *Corrosion Engineering, 3 ed.*, New York: Mc. Graw Hill Book Company.
- Furqan, M. (2013, november 14). *Corrosion Engineering*. Retrieved mei 19, 2014, from Himpunan Mahasiswa Mesin Unsyiah: <http://m10mechanicalengineering.blogspot.com/2013/11/macam-macam-bentuk-korosi.html>
- Hadiman88. (2013, maret 14). *korosi dan pencegahan*. Retrieved februari 5, 2017, from WordPress.com site: <https://hadiman88.wordpress.com/>
- Helmy Purwanto, S. (2011). *Diktat Kuliah Korosi*. Semarang: Universitas Wahid Hasyim.
- Hermawan, B. (2012). *Pengaruh Posisi Pengelasan dan Ketebalan Pelat Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Dari Sambungan Dissimilar Metal Stainless Steel 304 dan Carbon Steel A36*. Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Hidayat, A. R., Rochani, I., & Supomo, H. (2013). Studi Eksperimen Perbandingan Laju Korosi Pada Plat ASTM (American Society For Testing and Material) A36 Dengan Menggunakan Variasi Sudut Bending. *Jurnal Teknik Pomits*, 56-60, Vol 2, No 1.

- Ilannuri, A. (2015). *Pengaruh Variasi Sudut Bending pipa Seamless SCH 40 Terhadap Ketahanan Korosi Pada Media Air Laut*. Teknik Mesin Universitas Jember.
- Krisnayana, R. (2014, 9 1). *Jenis-jenis Korosi*. Retrieved April 6, 2017, from Krisnayanarina.blogspot.in: krisnayanarina.blogspot.in/2014/09/jenis-jenis-korosi.html?m=1
- Ojehan R, T., & Winata S, J. (2013). Perhitungan laju korosi pada material baja A36 akibat proses pengelasan SMAW (Shielded Metal Arc Welding). *Jurnal mechanical, Fakultas Teknik Mesin Universitas Malahayati*, vol,4 no,1.
- Pattieuw, K., Rauf, F., & Lumintang, R. (2013). Analisa Laju Korosi Pada Baja Karbon Dengan Menggunakan Air Laut Dan H₂SO₄. *Teknik Mesin, Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Permadi, L. B., & Palupi, A. E. (2014). Analisa Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah (*Mild Steel*) Dengan Perlakuan Bending Pada Media Pengkorosi Larutan Asam. *JTM Universitas Negeri Surabaya*, 49-54, Vol 3, No 1.
- Persada, S. (2015, maret). *SS400 Bukan Stainless Steel Tapi Structural Steel*. Retrieved februari 18, 2017, from Satelindo persada: <http://www.steelindopersada.com/2015/03/ss400-bukan-stainless-steel-tapi.html>
- Putri, A. M., Rochani, I., & Supomo, H. (2012). Studi Laju Korosi dan Surface Morfologi Pipa Bawah Laut API 5L Grade X65 dengan Variasi Sudut Bending. *Jurnal Teknik ITS*, 198-202, Vol 1, ISSN: 2301 -9271.
- Rahman, L. A., Hasbi, M., & Aminur. (2016). Analisa Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah Yang Dilapisi Seng Dengan Metode Hot Dip Galvanizing. *ENTALPHY- Jurnal ilmiah mahasiswa teknik mesin e-ISSN:2502-8944 universitas Halu Oleo*, Vol.1 No.2.
- Ridluwan, M. (2007). *Pengaruh Temperatur Pencelupan Terhadap Kekerasan, Laju Korosi dan Stuktur Mikro Pada Baja Karbon Rendah Dengan Pelapisan Metode Hot Dip Galvanizing*, (Penelitian): Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Rieger, H. (1992). *Electrochemistry 2nd.ed. Chapman and Hall Inc. New York*.
- Rusfendi, K. (2013, November). *Pengertian Salt Spray Test*. Retrieved September 13, 2017, from Blogspot: <http://saltspraytest.blogspot.co.id/>
- Rusmardi, & Feidihal. (2006). Analisa Persentase Kandungan Karbon Pada Logam Baja. *Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang*, 36-43, Vol 3, No 1.

- Sahlan. (2015). Analisis Pengaruh Pemotongan Plasma Flame Cutting Baja Plat JIS G 3101 SS 400 Terhadap Kekuatan Tariknya. *Simposium Nasional RAPI XIV - 2015 FT UMS*, M-353-M354.
- Sulaiman. (2010). *Pengaruh Proses Pelengkungan Dan Pemanasan Garis Pelat Baja Kapal Aisi-E 2512 Terhadap Nilai Kekerasan Dan Laju Korosi*. (Tesis): Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro 2010, Semarang.
- Sumarji. (2012). Evaluasi Korosi Baja Karbon Rendah ASTM A36 Pada Lingkungan Atmosferik di kabupaten Jember. *Jurnal Rotor*, Vol 5, No 1.
- Threthewey, K. R. (1991). *Korosi Untuk Mahasiswa Sains dan Rekayasa*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama. Hlm 63-89.
- Tjitro, S., Anggono, J., Anggorowati, A. A., & Phengkusaksomo, G. (2000). Studi Prilaku Korosi Tembaga dengan Variasi Konsentrasi Asam Askorbat (Vitamin C) dalam Lingkungan Air Yang Mengandung Klorida dan Sulfat. *Jurnal Teknik Mesin*, 62-67, Vol. 2, No. 1.
- Wikipedia. (2014, Oktober 25). *wikipedia.org*. Retrieved April 7, 2017, from Asam Sulfat: https://id.m.wikipedia.org/wiki/asam_sulfat

