



Pengaruh Penambahan Inhibitor Ekstrak Buah Mangrove Terhadap Penurunan Laju Korosi Logam Paduan dalam Lingkungan NaCl 3,5%

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, Farida, Saputri, Desy & Nugroho, Fajar, Raka 2014, 'Pengaruh Waktu Perendaman Dan Konsentrasi Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guaja*, Linn) Sebagai Inhibitor Terhadap Laju Korosi Baja SS 304 dalam larutan Garam Dan Asam', *Jurnal Teknik Kimia*, vol.20, no.1, hh. 28-37.
- Fontana, M, G 1910, 'Corosion Engineering', McGraw-Hill book, Singapore.
- Hermawan, Sri, Nasution, Yuli, Rizky, Ananda & Hasibuan, Rosdanelli 2012, 'Penentuan Efisiensi Inhibisi Korosi Baja Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Kakao', *Jurnal Teknik Kimia*, vol.1, no.2.
- Halimu, R 2016, 'Analisis Kadar Tanin Pada Buah, Daun, dan Kulit Batang Mangrove *Sonneratia alba* Dengan metode Lowenthal-procter', [skripsi], Gorontalo (ID): Universitas Negeri Gorontalo
- Jones, Denny, A 1992, Principles and Prevention of Corrosion, Prentice Hall, Singapore .
- Nugroho, Fajar 2015, 'Penggunaan Inhibitor Untuk Meningkatkan Ketahanan Korosi Pada Baja Karbon Rendah', *Jurnal Angkasa*, vol.7, no.1, hh.151-158.
- Roberge, Pierre, R 1999, 'Handbook Of Corrosion Engineering', McGrawHill, USA.
- Trethewey, K.R., and Chamberlein, J., 1991, 'Korosi, untuk Mahasiswa Sains dan Rekayasa', Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Utami, Isn 2010, 'Korosi', Dian Samudra, Sidoarjo
- Wahyuni, Tian, Syamsudin, 2014, 'Pemanfaatan Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji Terhadap Laju Korosi Besi Dalam Larutan NaCl 3% (w/v)', *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 3 No.1, hh 45-52.
- Xu, W., Han, E. H., Wang, Z., 2019, 'Effect of tannic acid on corrosion behavior of carbon steel in NaCl solution', *Journal of Materials Science & Technology*, Vol. 35, 64-75.