

## DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y.K., Arief, I.S., & Amiadji. (2015). *Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating*. Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Jawa Timur.
- ASM Handbook. 2005. *Corrosion Materials*. Volume 13B. USA: ASTM International.
- ASTM International. ASTM G31-72. *Standard Practice for Laboratory Immersion Corrosion Testing of Metals*. West Conshohocken: ASTM International; 1999.
- Behrooz, N., Ghaffarinejad, A., & Salahandish, R. (2016, January). *Effect of orange peel extract on the corrosion of mild steel in 1 M HCl solution*. In 2016 6th Conference on Thermal Power Plants (CTPP) (pp. 64-68). IEEE.
- Dalimuntle, I.S., 1999. *Kimia Dari Inhibitor Korosi*. Program Studi Teknik Kimia. Fakultas Teknik USU: Sumatra Utara.
- Dhawan, S.K., Bhandari, H., Ruhi, G., Bisht, B.M.S., & Sambyal, P. (2020). *Corrosion Preventive Materials and Corrosion Testing*. Hal. 1. CRC Press: Delhi.
- Fontana, M.G. 1986. *Corrosion Engineering, Third Edition*. Hal 5. McGraw Hill Book Company: Singapore.
- Hermawan S, dkk. *Penentuan Efisiensi Inhibisi Korosi Baja Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Kakao*. Jurnal Teknik Kimia USU, vol.1, no.2, hal. 31- 33, 2012.
- Irianty, R.S., dan Khairat. (2013). *Ekstrak Daun Pepaya Sebagai Inhibitor Korosi pada Baja AISI 4140 dalam Medium Air Laut*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau: Riau.
- Jalaluddin, Ishak, dan Rosmayuni. (2015). *Efektifitas Inhibitor Ekstrak Tanin Kulit Kayu Akasia (Acacia Mangium) terhadap Laju Korosi pada Baja Lunak (ST.37) dalam Media Asam Klorida*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh: Aceh.
- Lumowa, S.V.T., dan Bardin, S. (2017). *Pengendalian Korosi Menggunakan Inhibitor Kitosan Larut Air untuk Baja Lunak dalam Media HCl 1M*. Pendidikan Biologi FKIP, Universitas Mulawarman: Kalimantan Timur.
- Pardede, S.U., Komalasari, & Zultiniar. (2019). *Ekstrak Kulit Pisang (Musa paradisiaca) sebagai Green Corrosion Inhibitor pada Baja Karbon Rendah dalam Larutan HCL 0.5 M dan 1 M*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau: Riau.

- Roberge, Piere R. 2000. *Handbook of Corrosion Engineering*. McGraw-Hill: New York. Hal 734.
- Saleh, C.W., Harmami, dan Ulfin, I. (2017). *Pengendalian Korosi Menggunakan Inhibitor KITOSAN Larut Air untuk Baja Lunak dalam Media HCl 1M*. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Alam, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya: Jawa Timur.
- Sari, D. M., Handani, S., & Yetri, Y. (2013). *Pengendalian Laju Korosi Baja ST-37 dalam Medium Asam Klorida dan Natrium Klorida menggunakan Inhibitor Ekstrak Daun Teh*. Jurnal Fisika Unand, Vol. 2, No. 3.
- Sidiq, M. F. (2013). *Analisa korosi dan pengendaliannya*. Jurnal foundry, 3 (1), 25-30.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*.
- Supriyanti, F.M.T., Suanda, H., dan Rosdiana, R. (2015). *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa bluggoe) sebagai Antioksidan pada Produksi Tahu*. Departemen Pendidikan Kimia, FPMIPA, Universitas Sebelas Maret: Jawa Tengah.
- Utomo, Budi (2009). *Jenis Korosi dan Penanggulangannya*. Universitas Diponegoro: Jawa Tengah.
- Utomo, Suratmin (2015). *Pengaruh Konsentrasi Larutan  $\text{NaNO}_2$  sebagai Inhibitor terhadap Laju Korosi Besi dalam Media Air Laut*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta: Jakarta Pusat.
- Yanuar, A.P., Pratikno, H., dan Titah, H.S. (2016). *Pengaruh Penambahan Inhibitor Alami terhadap Laju Korosi pada Material Pipa dalam Larutan Air Laut Buatan*. Jurusan Teknik Kelautan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya: Jawa Timur.