

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Y. K., Arief, I. S., & Amiadji, 2015. Analisa Laju Korosi Pada Pelat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Coating. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 1-5*.
- Afdal, M. 2019. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao*) Sebagai Inhibitor Pada Proses Korosi Besi. Makassar : Universitas Hasanuddin.
- Dwi, Jaya. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Daun Pepaya Terhadap Laju Korosi Dan Mikrostruktur Pipa Baja ASTM A53 Pada Media Air Laut. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Gunaatmaja, A. 2011. Pengaruh Waktu Perendaman Terhadap Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah Dengan Penambahan Ekstrak Ubi Ungu Sebagai Inhibitor Di Lingkungan NaCL 3,5%. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Hakim, A. al. 2011. Pengaruh Inhibitor Korosi Berbasis Senyawa Fenolik untuk Proteksi Pipa Baja Karbon pada Lingkungan 0.5, 1.5, 2.5, 3.5% NaCl yang Mengandung Gas CO₂. Skripsi Universitas Indonesia.
- Hutauruk, H. E. 2016. *Additive Fertigung Durch Selektives Elektronenstrahlschmelzen Der Nickelbasis Superlegierung IN718: Prozessfenster, Mikrostruktur Und Mechanische Eigenschaften*. Schwabach : der Friedrich Alexander Universitat.
- Iandiano, D. 2011. Studi Laju Korosi Untuk Pipa Penyalur Proses Produksi Gas Alam Yang Mengandung Gas CO₂ Pada Lingkungan NaCL 0.5, 1.5, 2.5, dan 3,5%. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Kamal, W. R, Bakhtiar, D. A & Mayasari, L. O. 2020. Narative Review : Pengaruh Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Var Ayumurasaki*) Dalam Perubahan Laju Korosi Logam Alloy. Universitas Muhammadiyah Semarang, 1-6.
- Kirono, S., dan Amri, A. 2011. Pengaruh Tempering Pada Baja ST 37 Yang Mengalami Karburasi Dengan Bahan Padat Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro. Universitas Muhammadiyah Jakarta, 1-10.
- Nasution, Y. R. A, Hermawan Sri dan Hasibuan, R. 2012. Penentuan Efisiensi Inhibisi Reaksi Korosi Baja Menggunakan Ekstrak Kulit Buah

- Manggis (*Garcinia mangostana L.*). Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 1, No. 2.
- Purnomo, A. 2015. Pengaruh Variasi Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao*) Terhadap Laju Korosi Pipa Baja Karbon A53 Pada Media Air Laut. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Putra, D. J. S. Antari, N W. Y. Putri, N. P. R. A. Arisanti, C. I. S. 2019. Penggunaan Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*). Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Udayana.
- Rahmadi, R. U. N., Sholahuddin, I & Djumhariyanto, D. 2017. Pengaruh Konsentrasi Inhibitor Ubi Ungu Terhadap Laju Korosi Baja Karbon A53 Dengan Media Air Laut. Rotor, 10, No. 2.
- Saifudin, A. (2014). Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep Dan Teknik Pemurnian, Yogyakarta, Universitas Mulawarman.
- Sjahid, L. R. (2008). Isolasi Dan Identifikasi Flavanoid Dari Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora L.*) Surakarta, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sudiarti, T. Anriyani, N dan Supriadin, A. 2018. Potensi Ekstrak Kulit Buah Manggis Sebagai Inhibitor Korosi Baja Karbon Dalam Larutan NaCl 1% Jenuh Karbon Dioksidan. Jurnal al-Kimiya, Vol. 5, No. 2.
- Surya Putri, A. A, Hidajati N. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*). UNESA Journal of Chemistry Vol. 4, No. 1.
- Turnip, L.Br. Handani Sri dan Mulyadi Sri. 2015. Pengaruh Penambahan Inhibitor Ekstrak Kulit Buah Manggis Terhadap Penurunan Laju Korosi Baja ST-37. Jurnal Fisika Unand, Vol. 4, No. 2.
- Widiasari, S. (2018). Mekanisme Inhibisi Angiotensin Converting Enzym Oleh Floanoid Pada Hipertensi. Universitas Abdurrab, 30-44.
- Arinda, S. Wijayanto, D.T. dan Setyowati, V.A. 2022. Analisis Laju Korosi Dan Morfologi Permukaan Pada Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Dan Material Pelapisan Terhadap Laju Korosi dan Analisis Morfologi Pada Baja Karbon. Jurnal Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan X, Institut Teknologi Adhi Tama.