

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Yudha, K. 2015. *Analisa Laju Korosi Pada Pelat Baja Karbon Dengan Variasi Ketebalan Coating*. Jurusan Teknik Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Its) Surabaya, Vol. 4, No. 1.
- Anjung, I., Nasution, A. R., Fonna, S., & Huzni, S. (2020). Investigasi Laju Korosi Atmosferik Baja Karbon Rendah Profil Segiempat Di Kawasan Industri Medan. *Jurnal Teknologika*, 10(1).
- Ardiansyah, Y., & Fauziyah, N. (2021). "Penerapan Standar ASTM pada Pengujian Ketebalan Lapisan Cat Baja ST37." *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Industri*, 11(1), 67–75.
- Arifullah, Muhammad. 2016. *Perbedaan Hasil Laju Korosi Powder Coating dan Pengecatan Cair Pada Baja Karbon*. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Merdeka Malang, Vol-XI, Edisi-2, Hal. 27 - 34.
- Firmansyah, Muhammad Amnal (2023) *Pengaruh Variasi Lapisan Powder Coating Terhadap Laju Korosi Dan Struktur Mikro Plat Baja St 37 Pada Media Elektrolit Baterai*. Diploma Thesis, Skripsi Politeknik Negeri Jember.
- Huzni, S., Siregar, A. M., Siregar, C. A., Nasution, A. R., Tanjung, I., & Fonna, S. (2020). Analisa Korosi Atmosferik Baja Karbon Rendah Di Kecamatan Medan Belawan. *Multitek Indonesia*, 14(2), 80-88.
- Ishak. Jalaludin. Ginting, Zainudin. Fitra, R. 2019. *Analisa Laju Korosi Baja Karbon St-37 Dalam Larutan Asam Sulfat Dengan Penambahan Inhibitor Ekstrak Daun Tembakau*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Malikussaleh. Hal 33 - 41.

- Listanti, A., Taufiq, A., Hidayat, A., & Sunaryono, S. (2018). Investigasi Struktur Dan Energi Band Gap Partikel Nano Tio₂ Hasil Sintesis Menggunakan Metode Sol-Gel. *Jpse (Journal Of Physical Science and Engineering)*, 3(1), 8-15.
- Made, A. M., & Faizal, F. F. (2020). Pengaruh Kerekatan Perpaduan Pelapisan Epoksi Pada Permukaan Pipa (Base Pipe) Setelah Dilakukan Tes Ikatan Katodik (Kathodic Disbonding Test) Terhadap Laju Korosi. *Jurnal Teknik Mesin Mercuri Buana*, 9(2), 80-87.
- Miranda, E. (2020). Analisis Laju Korosi Pada Logam Melalui Proses Dipcoating Larutan. *Jurnal Hadron*, 2(01), 29-33.
- Mulyanto, T., & Arta, S. P. (2020). Pengaruh Perlakuan Awal Terhadap Daya Rekat Dan Kekuatan Lapisan Pada Proses Pengecatan Serbuk. *Jurnal Asimetrik: Jurnal Ilmiah Rekayasa Dan Inovasi*, 25-32.
- Muzkantri, V. R. (2015). Pengaruh Variasi Tio₂ Dalam Komposit Pani-Tio₂/Cat Sebagai Pelapis Anti Korosi Pada Baja Karbon Astm A36. *Jurnal Inovasi Fisika Indonesia (Ifi)*, 4(3).
- Putri, I. S. (2023). *Pengaruh Tegangan Electrospinning Pada Pembentukan Serat Nano Titanium Dioksida (Tio₂)* (Doctoral Dissertation, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam).
- Royani, A. (2020). Pengaruh Suhu Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah Dalam Media Air Laut. *Jurnal Simetrik*, 10(2), 344-349.
- Shiddiq, Ahmad Rasyid (2024) *Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Manggis Sebagai Inhibitor Korosi Pada Baja Aisi E 2512 Di Media Air Laut*. Undergraduate Thesis, Skripsi Politeknik Negeri Jember.
- Tampubolon, Miduk. 2020. *Laju Korosi Pada Baja Karbon Sedang Akibat Proses Pencelupan Pada Larutan Asam Sulfat (H₂so₄) Dan Asam Klorida (Hcl) Dengan Waktu Bervariasi*. Program Studi Teknik Mesin, Universitas Hkbp Nommensen, Medan. Vol. 2 No. 1.

Zharvan, V., As, N. I., Daniyati, R., & Yudoyono, G. Sintesis Serbuk Nano Titanium Dioksida Dan Identifikasi Struktur Kristalnya. *Jurnal Sains Dan Pendidikan Fisika*, 16(1), 80-85.