

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Sena, G., Ibrahim, I., Kurniawan, E., & Ulfa, R. (2024). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao*) Sebagai Inhibitor Korosi Pada Plat Baja St-41 Dalam Media Asam Klorida (Hcl 0,1 N). *Prosiding Seminar Nasional*, 10. <https://doi.org/10.29103/Sntk.V4.2024>
- Bella, A. B. A., Putri, D. R. P. S., & Mandang, I. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Salinias Pada Air Laut. *Progressive Physics Journal*, 2(1), 37-48.
- Buatan, L., Eka Septiyani, D. A., & Muliastri, D. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Abu Sekam Padi Sebagai Green Inhibitor Pada Baja Karbon Dalam Media Air Pemanfaatan Ekstrak Abu Sekam Padi Sebagai Green Inhibitor Pada Baja Karbon Dalam Media Nacl. *Jurnal Teknologi Manufaktur*, 14(01).
- Elviana, S., Ibrahim, I., Muarif, A., Zulnazri, Z., & Sylvia, N. (2024). Pengaruh Penambahan Inhibitor Alami Dari Ekstrak Kulit Buah Manggis Terhadap Laju Korosi Baja St 41. *Chemical Engineering Journal Storage (Cejs)*, 4(4), 487-499.
- Fahmi, N. (2024). *Analisis Variasi Temperatur Heat Treatment Terhadap Laju Korosi Baja St 41 (Doctoral Dissertation, Institut Teknologi Indonesia)*.
- Gunawan, A. P. (2023). *Inhibisi Korosi Baja Dengan Campuran Ekstrak Kulit Kayu Akasia (Acacia Mangium Willd) Dan Kalium Iodida (Ki) Dalam Larutan Asam Sulfat (Doctoral Dissertation, Universitas Jambi)*.
- Husbani, A., Novrianti, N., & Purnamawati, N. (2022). The Analisis Pengaruh Humidity Terhadap Laju Korosi Menggunakan Rimpang Jahe Merah Sebagai Penghambat Laju Korosi. *Journal Of Research And Education Chemistry*, 4(2), 105. [https://doi.org/10.25299/Jrec.2022.Vol4\(2\).10712](https://doi.org/10.25299/Jrec.2022.Vol4(2).10712)

- Jufri, M., Surya, I., Saifullah, A., Suwarsono, S., Hendaryati, R. H., & Sudarman, S. (2022). Ekstrak Daun Kaliandra Sebagai Inhibitor Alami Laju Korosi St-37. *Rotor*, 15(1), 32-36.
- Kismanti, S. T., & Waluyo, M. B. (2022). *Laju Korosi Pada Plat Baja Hitam Dengan Penambahan Inhibitor Allium Sativum Solo Garlic Di Lingkungan Air Laut*. 14(1), 13–18.
- Kurniasari, A. P., & Amalia, Y. (2022). Pengaruh Korosi Terhadap Kegagalan Logam Pada Jembatan: Literature Review. *Jurnal Mekanik Terapan*, 3(2), 65-69.
- Luvia, I., Ibrahim, I., Jalaluddin, J., Kurniawan, E., & Faisal, F. (2024). Pemanfaatan Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L.) Plat Baja St 41 Sebagai Inhibitor Korosi Pada Media Air Laut. *Chemical Engineering Journal Storage (Cejs)*, 4(5), 654–670. <https://doi.org/10.29103/Cejs.V4i5.15855>
- Mubarak, S., Jokosisworo, S., & Mulyatno, I. P. (2020). Pengaruh Penambahan Inhibitor CaCO_3 Terhadap Laju Korosi Baja Ss 400 Dalam Larutan Air Laut Buatan. *Jurnal Teknik Perkapalan*, 8(3), 339-346.
- Pudjiwati, S., Pranoto, H., & Arwati, I. G. A. (2024). Review Metode Pengujian Laju Korosi Pada Material Baja Karbon. *Tesme*, 1(1), 29-40.
- Ratnasari, Y., Prasajojo, I. M., & Maharani, F. (2023). Studi Penerapan Ekstrak Daun Pandan Wangi (Pandanus Amaryllifolius Roxb) Sebagai Inhibitor Korosi Pada Pipa Baja Karbon Dalam Medium Korosi Air Laut Dan Air Hujan Dengan Variasi Suhu. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 12(2), 151. <https://doi.org/10.29103/Jtku.V12i2.12387>
- Royani, A. (2020). Pengaruh Suhu Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Rendah Dalam Media Air Laut. *Jurnal Simetrik*, 10(2), 344-349.
- Waluyo, M. B., & Laksana, A. H. (2022). *Studi Laju Korosi Plat Baja Hitam Dengan Penambahan Inhibitor Dari Astaxanthin Di Lingkungan Air Laut*. 13(2), 1–6.

Yanuar, A. P., Pratikno, H., & Titah, H. S. (2017). Pengaruh penambahan inhibitor alami terhadap laju korosi pada material pipa dalam larutan air laut buatan. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2).

