

DAFTAR PUSTAKA

- ARIFIN, D. E. S., & Muliastri, D. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Abu Sekam Padi sebagai Green Inhibitor pada Baja Karbon dalam Media Air Laut Buatan. *Manutech : Jurnal Teknologi Manufaktur*, 14(01), 32–38. <https://doi.org/10.33504/manutech.v14i01.205>
- Aryadi, G., Wibowo, A., Nugroho, C. B., & Arysawan, A. (2022). Pengujian Korosi Intergranular Pada Material UNS 06625 Sesuai Standar ASTM G-28. *Jurnal Teknologi dan Riset Terapan (JATRA)*, 4(2), 82–86. <https://doi.org/10.30871/jatra.v4i2.4930>
- Asdim. (2007). Penentuan Efisiensi Inhibisi Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Pada Reaksi Korosi Baja Dalam Larutan Asam. *Gradien*, 3(2), 273–276.
- Azis, S. N. (2012). *DETEKSI HORMON KORTIKOSTERON DALAM SAMPEL URINE TIKUS (Rattus norvegicus) BETINA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FOURIER TRANSFORM INFRARED (FTIR) DETEKSI HORMON KORTIKOSTERON DALAM SAMPEL URINE TIKUS (Rattus norvegicus) BETINA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FOURIER T.* 1–68.
- Azwar. (2011). Korosi Logam Dan Pengendaliannya; Artikel Review. *Jurnal Polimesin*, 9(1), 847–852.
- Fatimah, S., & Yanlinastuti. (2016). Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Paduan U-Zr dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Pusat Teknologi Bahan Nuklir*, 9(17), 22–33.
- G1, A. (2008). *Studi pengaruh tegangan...*, Elriandri, FT UI, 2008. 66–88.
- Hari Amanto, D. (1999). *Ilmu Bahan*. Bumi Aksara. <http://kin.perpusnas.go.id/DisplayData.aspx?pId=2842&pRegionCode=JIUNMAL&pClientId=111>
- Haryono, Gogot, Bambang Sugiarto, H. F. dan Y. T. (2010). Ekstrak Bahan Alam sebagai Inhibitor Korosi. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, 1, 1–6.
- Hatch GB, N. C. (1984). *Corrosion Inhibitor*. National Association for Corrosion Engineers.
- Irawan, B. (2010). Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi Dan Destilasi Pada Berbagai Komposisi Pelarut. *Universitas Diponegoro. Semarang.*, 13.
- Jalaluddin, A., Ishak, & Rosmayuni. (2015). Efektifitas Inhibitor Ekstrak Tanin Kulit Kayu Akasia (*Acacia Mangium*) Terhadap Laju Korosi Baja Lunak (ST.37) Dalam Media Asam Klorida. *J. Teknol. Kim. Unimal*, 4(1), 89–99. <https://ojs.unimal.ac.id/jtk/article/view/66>

- Kurniasih, M., Purwati, P., Dewi, R. S., & Fatimah, S. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan N-Metil Kitosan Berkelarutan Tinggi. *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 14(1), 107. <https://doi.org/10.20961/alchেমy.14.1.15100.107-118>
- Kusuma, S., Purniawan, A., Agung, B., Sulistijono, K., Arif, J., Hakim, R., & Surabaya, S. (2015). JERUK DAN KULIT BUAH MANGGA SEBAGAI INHIBITOR KOROSI PADA BAJA KARBON DALAM MEDIA NaCl 3, 5 %. *Jurnal Materi Sains Indonesia*, 17, 29–33.
- Multazam*, Yahdi, A. (2023). Fakultas Teknik-UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANGEFISIENSI INHIBISI EKSTRAK BIJI TURI (SESBANIA GRANDIFLORA L.) SEBAGAI INHIBITOR ALAMI KOROSI PADA LOGAM BESI. *Inovasi Teknik Kimia*, 8(1), 45–50.
- Nugroho, F. (2015). Penggunaan Inhibitor Untuk Meningkatkan Ketahanan Korosi Pada Baja Karbon Rendah. *Angkasa*, 7(1), 151–158.
- Pandian, B. R. (2009). Solanum Tuberosum as an Inhibitor of Mild Steel Corrosion in Acid Media. *Journal of chemical*, 28(1), 77–83.
- Pedefferri, P. (2018). *corrosion science and engineering*. Springer Nature Switzerland AG.
- Peterson, C. G. (1996). Mechanisms of Lotic Microalgal Colonization Following Space-Clearing Disturbances Acting at Different Spatial Scales. *Oikos*, 77(3), 417. <https://doi.org/10.2307/3545932>
- Prayogha, P. K. G. (2012). *Profil Hormon Ovari Sepanjang Siklus Estrus Tikus (Rattus norvegicus) Betina Menggunakan Fourier Transform Infrared (FTIR)*. xiii + 31.
- Priyantoro, F., Santosa, B., & Supomo, H. (2012). *310-1551-1-Pb*. 1(1).
- Quraishi, M. A. (2002). *Corrosion inhibition studies in mineral acids*.
- Rasyad, A., & Arto, B. (2018). Analisis Pengaruh Temperatur, Waktu, dan Kuat Arus Proses Elektroplating terhadap Kekuatan Tarik, KRasyad, A., & Arto, B. (2018). Analisis Pengaruh Temperatur, Waktu, dan Kuat Arus Proses Elektroplating terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekuk dan Kekerasa. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(3), 173–182.
- Roberge, P. R. (2000). *Handbook of Corrosion Engineering*. McGraw-Hill. <https://doi.org/37-5122-37-5122>
- Roberge, P. R. (2008). *Corrosion Engineering - Principles and Practice*. The McGraw-Hill Companies Inc.
- Roberge, P. R. (2000). (2000). *Handbook of Corrosion Engineering*. McGraw-Hill. <https://doi.org/37-5122-37-5122>
- Rosita Dwi, M. H. (2009). Studi Inhibisi Korosi Baja Austenitik 304 dalam Media NaCl 3% dengan Menggunakan Inhibitor Asam-Asam Lemak Hasil Hidrolisis Minyak Biji Kapuk. *Studi Inhibisi Korosi Baja Austenitik 304*

dalam Media NaCl 3% dengan Menggunakan Inhibitor Asam-Asam Lemak Hasil Hidrolisis Minyak Biji Kapuk.

- Sakti, B., Basjir, M., & Raharjo, A. (n.d.). *Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Sebagai Green Inhibitor Corrosion Pada Laju Korosi Baja a 36 Dalam Media Asam Sulfat.*
- Sari, D., Handani, S., & Yetri, Y. (2013). Pengendalian Laju Korosi Baja St-37 Dalam Medium Asam Klorida Dan Natrium Klorida Menggunakan Inhibitor Ekstrak Sari, Desi, Sri Handani, dan Yuli Yetri. 2013. "Pengendalian Laju Korosi Baja St-37 Dalam Medium Asam Klorida Dan Natrium Klorida Menggunakan I. *Jurnal Fisika Unand*, 2(3), 204–211.
- Sticher, O. (2008). Natural product isolation. In *Natural Product Reports* (Vol. 25, Nomor 3). <https://doi.org/10.1039/b700306b>
- Supardi, R. (1997). *Korosi*. Tarsito.
- Suwardi, D. (2018). *Pedoman praktis K3LH (Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan Hidup)*. Media, Penerbit Gava.
- Trapalis CC, Keivanidis P, & Kordas G. (2003). *Raymond E Kirk_ Donald F Othmer_ Martin Grayson_ David Eckroth_ et al-Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology Vol 5 -Wiley (2004)* (Vol. 5, hal. 186–190).
- Winston, R. (2011). *Uhlig's corrosion handbook*.
- Yufita, E., -, Z., Nur, M. I., Fatriah, F., & Jalil, Z. (2022). Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Naga Merah dan Daun Trembesi sebagai Penghambat Korosi pada Baja A36 dalam Larutan HCl 3%. *Indonesian Journal of Applied Physics*, 12(1), 99. <https://doi.org/10.13057/ijap.v12i1.54625>
- Zahra, F. az, Aliyah, B., & Nurhadi, dan L. oktavian. (2019). Ekstrak Kafein Ampas Kopi Sebagai Inhibitor Korosi Baja Murni Dalam. *Sains dan Teknologi*, 002(2019), 1–9.