

DAFTAR PUSATAKA

- Alibaba. 2023, Nikel Murni, Diakses pada 19 juli 2023 melalui [https://indonesian.alibaba.com/product-detail/Yujie-277009-Overlock-Sewing-Machine-Blade 62295842849.html](https://indonesian.alibaba.com/product-detail/Yujie-277009-Overlock-Sewing-Machine-Blade-62295842849.html)
- Alibaba. 2023, Nikel Sulfat, Diakses pada 19 juli 2023 melalui , <https://indonesian.alibaba.com/product-detail/npk-30-30-40-fertilizer-npk-1600424644245.html>
- AliExpress.2023,Nikel Clorida, Diakses pada tanggal 19 juli 2023 melalui <https://id.aliexpress.com/item/1005004733030536.html?gatewayAdapt=Msite2Pc>
- Bayuseno, A., & Nugroho, S. (n.d.). “*Pengaruh konsentrasi larutan dan kuat arus terhadap ketebalan pada proses pelapisan nikel untuk baja karbon rendah*”.1, 23–27. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/rotasi-23->
- Darmawi. (2018). Pelapisan Logam. 1–103. Diakses Pada 10 Maret 2023 melalui <https://123dok.com/document/zl93446z-welcome-eprints-sriwijaya-university-unsri-online-repository.html>
- Fahlafi, R., Munir, M. M., & Erawati, I. (2019, September). Analisa Pengaruh Ph Lingkungan Terhadap Laju Korosi Dan Waktu Sisa Pada Heat Affected Zone Akibat Pengelasan Smaw Spec. Pipa Api 5l Grade B. In *Proceedings of National Conference on Piping Engineering and Its Application*. Dalam jurnal Program Studi D4 Teknik Perpipaan, PPNS (Vol. 4, No. 1, pp. 201-206).
- Hardiyanti, F., Santoso, M. Y., & Kurniawan, D. I. (2017, December). Pengaruh Waktu Perendaman dan Konsentrasi Pelapisan Krom Terhadap Laju Korosi Grey Cast Iron. In *Seminar MASTER PPNS* (Vol. 2, No. 1, pp. 97-100).

- H. Koos Sardjono, Eri Diniardi, S. 2009. “*Studi Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Din 1. 7223*”. Dalam jurnal Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta, 42–50.
- Hidayatullah, S. 2020. “Pengaruh Variasi Konsentrasi Inhibitor dari Kitosan Sisik Ikan Terhadap perilaku korosi besi astm a36: studi ekstrapolarisasi tafel dan eis”. Dalam jurnal Rekayasa Mesin, v. 11, n. 1, pp. 51 – 59
- Jalaluddin. 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>
- Kardiman dan Fauji, N. 2021. “*Pengaruh Kuat Arus Dan Waktu Elektroplating Nikel Terhadap Kekerasan Dan Laju Korosi Baja*”. Dalam Jurnal Rekayasa Mesin Vol. 16, No. 2.
- Kevin J. Pattireuw, Fentje A. Rauf, R. L. 2013. “Analisis Laju Korosi Pada Baja Karbon Dengan Menggunakan Air Laut Dan H₂SO₄”. Universitas Sam Ratulangi Manado, 10.
- Malau, V dan Luppaa , N. S. 2011. “Pengaruh Variasi Waktu Dan Konsentrasi Larutan NaCl Terhadap Kekerasan Dan Laju Korosi Dari Lapisan Nikel Elektroplating Pada Permukaan Baja Karbon Sedang”. Dalam Jurnal Teknik Vol. 1 No. 1.
- Pamungkas, A. W., & Slamet, A. 2017. “Pengolahan Tipikal Instalasi Pengolahan Air Limbah Industri Tahu di Kota Surabaya”. Jurnal Teknik ITS, 6(2).
<https://doi.org/10.12962/j23373539.v6i2.24585>
- Ramaadani, A. 2017. “Analisis Perbedaan Laju Korosi Material Jari-Jari Sepeda Motor (*Spokes*) Pada Berbagai Media Air yang Berkonsentrasi Asam di Daerah Perindustrian”. Jurnal pendidikan Teknik mesin, 06 Nomor 0, 52–57.

- Rasyad, A., & Budiarto, B. 2018. “Analisis Pengaruh Temperatur, Waktu, dan Kuat Arus Proses *Elektroplating* terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Tekuk dan Kekerasan pada Baja Karbon Rendah”. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(3), 173–182. <https://doi.org/10.21776/ub.jrm.2018.009.03.4>
- Sakti, M dan Pratama, D. 2018. “ Analisis Pelapisan Nikel-Krom Terhadap Laju Korosi Pada Knalpot Sepeda Motor”. Dalam *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Vol. 6, No. 03*.
- Sunardi, N. N. A. 2021. “Analisis Laju Korosi Pelapisan Logam Besi oleh Nikel di Lingkungan Air Laut Ninik Nigusti Ayu Sunardi Institut Teknologi dan Sains Nahdlatul Ulama Pasuruan Abstrak Logam besi adalah logam yang sering ditemukan dalam berbagai komponen kendaraan dan mesin”. <https://ejournal.unupasuruan.ac.id/index.php/ekliptika/article/view/27>. Diakses pada tanggal 10 maret 2023.
- Syamsuir. 2022. “Pelapisan Tembaga Nikel Pada Baja Dan Pengaruhnya Terhadap Laju Korosi”. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 7(2), 96–104. <https://doi.org/10.21009/jkem.7.2.4>
- Tampubolon, M., Gultom, R. G., Siagian, L., Lumbangaol, P., & Manurung, C. 2020. *Laju Korosi Pada Baja Karbon Sedang Akibat Proses Pencelupan Pada Larutan Asam Sulfat (H₂SO₄) dan Asam Klorida (HCl) dengan Waktu Bervariasi*. *Sprocket Journal of Mechanical Engineering*, 2(1), 13–21. <https://doi.org/10.36655/sprocket.v2i1.294>
- Utomo, B. 2009. “Jenis Korosi Dan Penanggulangannya”. Dalam *Kapal Vol. 6, No. 2*.
- Wijaya, D dan Puji. 2015. “*Analisa laju korosi*”. *Jurnal Teknik Institut Teknologi Sepuluh November*, 4(1), 1–5.
- YUSUF, V. (2023). Pengaruh Variasi Waktu Pelapisan Pada Proses Elektroplating Aluminium 6061 Yang Dilapisi Krom Dan Nikel Terhadap Uji Kekerasan Permukaan Dan Uji Kekerasan.