

DAFTAR PUSTAKA

- Bayuseno, A., & Nugroho, S. (n.d.). 2012. "Pengaruh konsentrasi larutan dan kuat arus terhadap ketebalan pada proses pelapisan nikel untuk baja karbon rendah". Jurusan Mesin Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, 4, 23–27.
- dhian wijaya, puji. 2015. Analisa Laju Korosi pad Plat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating". Jurnal Teknik Its, 4(1), 1–5.
- Fahlafi, R., Munir, M Miftachul ST., M., & Erawati, Ika S.S., M. P. 2019. "Analisa Pengaruh pH Lingkungan Terhadap Laju Korosi dan Waktu Sisa Pada Heat Affected Zone Akibat Pengelasan SMAW Spec. Pipa API 5L Grade B". Proceeding 4rd Conference of Piping Engineering and Its Application, II(2656), 224.
- H. Koos Sardjono, Eri Diniardi, S. 2009." Studi Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro Pada Baja Din 1". Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta, 42–50.
- Hendarto. (2012)."Pengaruh Waktu Pelapisan Dan Rapat Arus Katoda Terhadap Kekerasan Dan Adhesivitas Lapisan Pda Plat Baja Karbon Rendah AISI 1021 Dengan Proses Electroplating Hard Corm. *Digilib.Uns.Co.Id.* 40-45.
- 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.
- Kardiman, K., & Fauji, N. 2021. "Pengaruh Kuat Arus dan Waktu Elektroplating Nikel terhadap Kekerasan dan Laju Korosi Baja". Jurnal Rekayasa Mesin, 16(2), 172.
- 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.

- Manurung, C. 2014. "Pengaruh Kuat Arus Terhadap Ketebalan Lapisan Dan Laju Korosi (Mpy) Hasil Elektroplating Baja Karbon Rendah". *Majalah Ilmiah Universitas HKBP Nommense*. 21(2). 1857-1869.
- Mulyaningsih, N., & Nuruk, Y. 2021. "Perbaikan Kualitas Permukaan Komponen Kendaraan dengan Pelapisan". *Jurusan Mesin Universitas Tidar*. 5(2), 79–85.
- Ramaadani, A. 2017. "Analisis Perbedaan Laju Korosi Material Jari-Jari Sepeda Motor (Spokes) Pada Berbagai Media Air yang Berkonsentrasi Asam di Daerah Perindustrian". *Jptm*, 06(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.
- Rizki Ornelasari, M. 2015. " Analisa Laju Korosi Pada Stainless Steel 304 Menggunakan Metode Astm G31-72 Pada Media Air Nira Aren". *Jtm*, 01(01), 112–117.
- S, I. H. S., & Ali Kharakan, M. 2011. "Analisa Pengaruh Heat Treatment Terhadap Ketebalan Lapisan Zinc Dan Ketahanan Korosi Pada Permukaan Link Engine Hanger Sebelum Proses Pelapisannya". *Sintek*, 5(2), 27–36.
- Salman, S., Sayoga, I. M. A., Okariawan, I. D. K., Sinarep, S., Sutanto, R., & Wiranata, A. 2019. "Pengaruh waktu dan jarak electroplating nikel pada baja karbon rendah terhadap kekerasan permukaan". *Dinamika Teknik Mesin*, 9(1), 39.
- Salsabilla, M. A., Muliastri, D., Suminar, D. R., & Kunci, K. 2022. "Analisis Laju Korosi Pada Plat Baja Spcc dengan Pengaplikasian Sistem Proteksi Katodik Impressed Current". 13–14.
- Sandi, A. P., Suka, E. G., & Supriyatna, Y. I. 2017. "Pengaruh Waktu Elektroplating Terhadap Laju Korosi Baja AISI 1020 Dalam Medium Korosif NaCl 3% ". *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 05(02), 205–212.

- Seng, E., Ketebalan, T., Pratiwi, V. M., Irfan, M., Hidayat, P., Zuniandra, H., Teknik, D., Teknologi, I., & Nopember, S. 2019. "Pengaruh Variasi Waktu dan Temperatur Kekuatan Lekat dan Ketahanan Korosi pada Baja". *Jurnal Teknik ITS*.8(2), 218–223.
- Subayu, R. D. (2018). "Pengaruh Variasi Kuat Arus dan Tegangan Pada Proses Electroplating Nikel Terhadap Ketebalan Permukaan dan Bending Knalpot Sepeda Motor". *Jtm*, 06(01), 121–128.
- 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" .Institut Teknologi dan Sains Nahdatul Ulama Pasuruan.2.
- Syamsuir. 2022. "Pelapisan Tembaga Nikel Pada Baja Dan Pengaruhnya Terhadap Laju Korosi". *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 7(2), 96–104.
- 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.
- Ucok Mulyo Sugeng, A. F. 2020. "Analisa Mekanis Baja Pada Bahan Spcc-Hd Dengan Proses Deep Drawing Dalam Pembuatan Drum".*Teknik Mesin Institut Sain dan Teknologi Nasional*. 22(2), 75–81.
- Yulliyanti, W., Susanty, D., & Wahyono, W. 2019. "Perbandingan Laju Korosi Pada Material Steel Plate Cold Coil (Spcc) Yang Dilapisi Cat Dengan Resin Yang Berbeda". *Jurnal Sains Natural*, 6(1), 16.