

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, B. (2022). *Pengantar Korosi Perkapalan*. Syiah Kuala University Press.
- Afandi, Y. K., Arief, I. S., dan Amiadji, A. (2015). Analisa Laju Korosi pada pelat baja Karbon dengan Variasi ketebalan coating. *Jurnal Teknik ITS*, 4(1), G1-G5.
- Amanto H., dan Daryanto, 1999 Ilmu bahan, cetakan pertama, Bumi aksara.
- Andeta, Valentino. (2020). Pengaruh Jarak Celah Terhadap Laju Korosi Celah Pada Baja Karbon Sedang dan Aluminium 1100. *Skripsi, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*
- Benjamin D Craig. 2006. "Corrosion Prevention and Control: A Program Management Guide for Selecting Materials."
- Darmawi, Bayin, D., dan Pramanda, S. (2017). Pengaruh Jarak Celah Terhadap Kecepatan Laju Korosi Celah Baja SS 400 dan Kuningan C27000. *Jurnal Teknik Mesin*, 5(2), 45-52.
- Fontana, Mars G, 1987, Corrosion Engineering Third Edition, New York : Mc Graw- Hill.
- Fox, J. H. E. 1979. An Introduction to Steel Selection: Part 1, Carbon and LowAlloy Steels. Oxford University Press. Great Britain. Pp. 7-8.
- Huang, X., Zhou, K., Ye, Q., Wang, Z., Qiao, L., Su, Y., dan Yan, Y. (2022). Crevice corrosion behaviors of CoCrMo alloy and stainless steel 316L artificial joint materials in physiological saline. *Corrosion Science*, 197, 110075.
- Hutauruk, F. Y. (2017). Analisa Laju Korosi pada Pipa Baja Karbon dan Pipa Galvanis dengan Metode Elektrokimia. *Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya*.
- Islami, N., Ihsan, M., Hafli, T., Putra, R., dan Muhammad, M. (2021). Pengaruh Lingkungan Korosif dan Beban Mekanis Terhadap Perilaku Korosi pada Material Stainless Steel AISI-304. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 5(2), 28-33.

- Kesuma, I. P. (2024). *Analisa Pengaruh Jarak Spesimen Dengan Pengelasan Smaw Sambungan Baja Ss 304 Terhadap Sifat Mekanis* (Doctoral Dissertation, Fakultas Teknik, Universitas Islam Sumatera Utara).
- Makhlouf, A. S. H., Herrera, V., & Muñoz, E. (2018). Handbook of materials failure analysis. In *Corrosion and protection of the metallic structures in the petroleum industry due to corrosion and the techniques for protection* (pp. 107-122). Oxford: Butterworth-Heinemann.
- Manurung, V. A. T. (2016). Ilmu material untuk otomotif. *Jakarta: Politeknik Manufaktur Astra. Hal, 75.*
- Nasution, M. (2018). Karakteristik baja karbon terkorosi oleh air laut. *Buletin Utama Teknik, 14*(1), 68-75.
- Putra, R., Muhammad, M., Rahman, A., dan Adithia, M. R. (2020). Analisa Laju Korosi Pada Plat Baja ASME SA-283 Pada Daerah Splash Zone. *Jurnal Mekanova: Mekanikal, Inovasi dan Teknologi, 6*(2), 161-167.
- Prasetyo, T., Widodo, P., Saragih, H. J. R., Suwarno, P., dan Said, B. D. (2023). Optimalisasi Perawatan Rubber Seal Tutup Palka Guna Melancarkan Proses Kegiatan Bongkar Muat Agar Terciptanya Keselamatan Pelayaran di MV. Tanto Terima. *Jurnal Kewarganegaraan, 7*(1), 296-307.
- Prabowo, A. E., Rarindo, H., Hadi, S., Sujatmiko, A., dan Hardjito, A. (2021). Pengaruh Tegangan Dan Waktu Elektroplating Tembaga Dan Nikel Terhadap Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah. *Jurnal Teknologi, 15*(2), 14-20.
- Putra, R., dan Muhammad, M. (2014). Pengaruh Variasi Temperatur pada Lingkungan Korosif NaCl 2, 8% Terhadap Laju Korosi Celah AISI 1117 dengan Standar ASTM G-78. *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology, 2*(1), 16-21.
- Putra, R., Muhammad, M., Huzni, S., dan Fonna, S. (2018). Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Potensi Korosi pada Pipa Air Bawah Tanah di Jalur Krueng Peusangan hingga Krueng Geukueh, Aceh Utara. *FLYWHEEL: Jurnal Teknik Mesin Untirta, 1*(1), 14-19.
- .

- Putra, R. (2013). Efek Lingkungan Air Laut Terhadap Laju Korosi Galvanik AISI 1050 Yang Dipadukan Dengan Seng (Zn) Dan Tembaga (Cu). *Malikussaleh Journal of Mechanical Science and Technology*, 1(1).
- Revie, RW (2008). *Korosi dan pengendalian korosi: pengantar ilmu dan rekayasa korosi*. John Wiley dan Sons.
- Raharjo, S., dan Suwiknyo, J. (2012). Pengaruh Ketebalan Gasket Blok Silinder Terhadap Performance Mesin Suzuki Gp 100. *Traksi*, 12(1).
- Sari, N. H., dan Hidayatullah, S. (2021). *Pengantar Inhibitor Korosi Alami*. Deepublish.
- Supriyanto, D. A. (2007). *Pengaruh Konsentrasi Larutan Nacl 2% Dan 3, 5% Terhadap Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah* (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Sinaga, A. J., dan Manurung, C. (2020). Analisa Laju Korosi Dan Kekerasan Ada Stainless Steel 316 L Dalam Larutan 10% Nacl Dengan Variasi Waktu Perendaman. *Sprocket Journal Of Mechanical Engineering*, 1(2), 92-99.
- Sibarani, C. Z., Marpaung, L. M., Sebayang, S., dan Purba, R. (2022). Analisa Korosi Baja Karbon Sedang Di Lingkungan Air Laut. *Jurnal Teknologi Mesin Uda*, 3(2), 44-58.
- Sabyantoro, W. K., Purwanto, H., dan Dzulfikar, M. (2019). Analisis Laju Korosi Dengan Aliran Media Korosi Hcl 10% Pada Material Baja Astm A36 Dengan Sudut Bending. *Jurnal Ilmiah Momentum*, 15(1).
- Supomo, H. (2023). *Korosi Perkapalan*. Airlangga University Press.
- Sidiq, M. F. (2013). Analisa Korosi Dan Pengendaliannya. *Jurnal Foundry*, 3(1), 25-30.
- Surdia, T. dan Saito, S. (1999). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Pradnya Paramita. Jakarta. Pp. 69-72
- Syahriza, D., Zaky, M., dan Nadifa, A. (2022). Analisis Perencanaan Persediaan Sparepart Dengan Pendekatan Metode Simulasi Montecarlo Pada Pt Pupuk Iskandar Muda. *Jurnal Industri Samudra*, 3(2), 9-9.
- Utomo, B. (2009). Jenis korosi dan penanggulangannya. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, 6(2), 138-141

