

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, Tanjung, I, Nasution, A.R, Fonna, S, dan Huzni, S. 2015. *Investigasi Laju Korosi Atmosferik Baja Karbon Rendah Profil Segiempat Di Kawasan Industri Medan*. Jurnal, Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara, Jurusan Teknik Mesin dan Industri, dan Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Syiah Kuala.
- Anwar, M.J, dan Widodo, E. 2017. *Karakterisasi Laju Korosi Baja ST 40 Berlapis Polyester Putty Dalam Lingkungan Air Payau*. Jurnal, Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Hasyim, M.B. 2017. *Analisa Laju Korosi Baja Karbon Rendah Terhadap Lingkungan Atmosferik Kota Makassar*. Skripsi, Fakultas Sains Dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar.
- Iskandar, N, Senoaji, R.S, Septareza, K.R, Nugroho, S, dan Fitriyana, D.F. 2018. *Analisis Laju Korosi Atmosfer Pada Pipa Besi Dan Baja Konstruksi Di Kota Semarang*. Jurnal, Departemen Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Kirono, S, dan Amri, A. 2015. *Pengaruh Tempering Pada Baja ST 37 Yang Mengalami Karburasi Dengan Bahan Padat Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro*. Jurnal, Jurusan Mesin, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Muttaqin, J.D. 2018. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Daun Pepaya Terhadap Laju Korosi Dan Mikrostruktur Pipa Baja ASTM A53 Pada Media Air Laut*. Skripsi, Program studi mesin Otomotif, Jurusan Teknik, Politeknik Negri Jember.
- Nugroho, F. 2015. *Penggunaan Inhibitor Untuk Meningkatkan Ketahanan korosi Pada baja Karbon Rendah*. Jurnal, Jurusan Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.

- Pemda Jember 2020. "Geografis dan Topografi".[http:// www.Jemberkab.go.id/selayang-pandang/geografis-dan-topografi/#:~:text=Wilayah%20Kabupaten%20Jember%20mencakup%20area,memanjang%20batas%20barat%20dan%20timur.&text=Kabupaten%20Jember%20berada%20pada%20ketinggian,atas%20permukaan%20laut%20\(dpl\)](http://www.Jemberkab.go.id/selayang-pandang/geografis-dan-topografi/#:~:text=Wilayah%20Kabupaten%20Jember%20mencakup%20area,memanjang%20batas%20barat%20dan%20timur.&text=Kabupaten%20Jember%20berada%20pada%20ketinggian,atas%20permukaan%20laut%20(dpl).). [24 Juli 2020].
- Purnomo, A. 2015. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao) Terhadap Laju Korosi Pipa Baja Karbon A53 Pada Media Air Laut*. Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Rohadi, A, Darmanto, dan Syafaat, I. 2013. *Analisis Keausan Baja ST 40 Menggunakan Tribotester Pin-On-Disc Dengan Variasi Kondisi Pelumas*. Jurnal, Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.
- Ruang Mixing. 2015. *Material Persiapan Permukaan (Bagian 2)*. <https://ruangmixing.wordpress.com/2015/05/07/material-persiapan-permukaan-bagian-2/>. Diakses tanggal 27 Desember 2020, pukul 15:07.
- Saintif. 2020. *Rumus Volume Balok dan Luas Permukaan Balok + Contoh Soal*. <https://saintif.com/rumus-volume-balok/>. Diakses tanggal 24 September 2021, pukul 15.36.
- Setiawan, P.J. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Daun Tembakau Terhadap Laju Korosi Baja AISI E 2512 Media Air Laut*. Skripsi, Program Studi Strata 1 Teknik, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- Shaifudin, A, Istiasih, H, dan Mufarrih, A. 2018. *Optimalisasi Difusi Karbon Dengan Metode Pack Carburizing Pada Baja ST 42*. Jurnal, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Nusantara PGRI Kediri, dan Program Studi Teknik Industri, Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Surya, D. 2020. *Jangan Keliru!! Ini Dia Cara Mencampur Dempul Mobil Yang Benar*. <https://www.suryadidik.com/2019/03/jangan-keliru-ini-dia-cara-mencampur.html>. Diakses tanggal 24 September 2021, pukul 16.38.

- Tolu, A. *Pengenalan Resin dan Katalis Serta Takaran Tepat Perbandingannya*. <https://www.kerajinankreatif.com/2017/04/campuran-resin-dan-katalis.html>. Diakses tanggal 24 September 2021, pukul 19.13.
- Utomo, S. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Larutan  $\text{NaNO}_2$  Sebagai Inhibitor Terhadap Laju Korosi Besi Dalam Media Air Laut*. Jurnal, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Wikipedia. 2020. *Ambulu, Jember*. [https://id.wikipedia.org/wiki/Ambulu,\\_Jember](https://id.wikipedia.org/wiki/Ambulu,_Jember). Diakses tanggal 20 Januari 2021, pukul 09.53.
- Wikipedia. 2021. *Udara*. <https://id.wikipedia.org/wiki/Udara>. Diakses tanggal 25 September 2021, pukul 19.13.
- Yanuar, A.P. 2016. *Pengaruh Penambahan Inhibitor Alami Terhadap Laju Korosi Pada Material Pipa Dalam Larutan Air Laut Buatan*. Tugas Akhir, Jurusan Teknik Kelautan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut teknologi Sepuluh Nopember.
- Zulfri, M, Ali, N, Fhonna, S, Cut, B, Huzni, S, Husaini, dan Mulyati, S. 2018. *Pemetaan Laju Korosi Atmosferik Baja Konstruksi Di Industri Pabrik Kelapa Sawit (Studi Kasus Di PT Ensem Sawita)*. Jurnal, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Syiah Kuala, Program Studi Teknik Kimia, Universitas Syiah Kuala, dan Program Studi Teknik Mesin, Universitas Samudra.