

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, Arief, Amiadji, 2015. Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbondengan Variasi Ketebalan Coating. Jurnal, Jurusan Teknik Sistem Perkapalan, Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Arief Bachtiar, 2021. Pengaruh Proses Pengeringan *Polyester putty* Terhadap Laju Korosi dan Mikrostruktur Baja Karbon Rendah ST 40 di Lingkungan Atmosferik Wilayah Jember. Skripsi, Jurusan Teknik, Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember.
- 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.
- Lazismu. 2017. Daftar Kecamatan, Desa/Kelurahan dan Kode Pos di Kabupaten Jember. <https://www.lazismujember.org/2017/10/kecamatan-desa-kelurahan-kab-jember.html>. Diakses pada tanggal 4 Juli 2021.
- Muhammad Zainal Fitrianto, 2021. Perancangan Sampel Prototipe Ebonit Berbahan Karet Alam Dengan Penguat Jerami Untuk Komponen Otomotif Cover Knalpot Sepeda Motor. Skripsi, Jurusan Teknik, Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember.
- M Gaung Sidiq Alfaini, 2022. Pengaruh Penggunaan *Epoxy Primer* Terhadap Laju Korosi Dan Mikrostruktur Baja Karbon Rendah ST 37 Di Lingkungan Atmosferik Kabupaten Negeri Jember. Skripsi, Jurusan Teknik, Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Negeri Jember.
- Muttaqin, J.D. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Daun Pepaya Terhadap Laju Korosi Dan Mikro struktur Pipa Baja ASTM A 53 Pada Media Air Laut. Skripsi, Program studi mesin Otomotif, Jurusan Teknik, Politeknik Negeri Jember.
- Nugroho, F. 2015. Penggunaan Inhibitor Untuk Meningkatkan Ketahanan korosi Pada baja Karbon Rendah. Jurnal, Jurusan Teknik Mesin, Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- 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.
- Pemda Jember 2020. "Geografis dan Topografi". [http:// www.Jemberkab.go.id/selayangpandang/geografisdantopografi/#:~:text=Wilayah%20Kabupaten%20Jember%20mencakup%20area%20memanjang%20batas%20barat%20da](http://www.Jemberkab.go.id/selayangpandang/geografisdantopografi/#:~:text=Wilayah%20Kabupaten%20Jember%20mencakup%20area%20memanjang%20batas%20barat%20da)

n%20timur.&text=Kabupaten%20Jember%20berada%20pada%20ketinggian,atas%20permukaan%20laut%20(dpl). [24 Juli 2020].

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.

Saintif. 2020. Rumus Volume Balok dan Luas Permukaan Balok + Contoh Soal. <https://saintif.com/rumus-volume-balok/>. Diakses tanggal 24 november2021, pukul 15.36.

Setiawan, P.J.2015. Pengaruh Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Daun Tembakau Terhadap Laju Korosi Baja AISIE 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.

Tampubolon.P.Y dkk 2019. Analisa Uji Tarik, Impak dan Mikrografi Baja ST 40 Dengan Metode Pengelasan FCAW Posisi 2G Variasi Arus Pengelasan. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Utomo, S. 2015. Pengaruh Konsentrasi Larutan NaNO₂ Sebagai Inhibitor Terhadap Laju Korosi Besi Dalam Media Air Laut. Jurnal, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Wikipedia. 2021. *Udara*. <https://id.wikipedia.org/wiki/Udara>. Diakses tanggal 25 September 2021, pukul 19.13.