

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama,R.Y.,Ginting,E. & Syafriadi. (2019). *Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya L) sebagai Inhibitor pada Baja Karbon AISI 1020 dalam Medium Korosif NaCl 3% Vol. 7 No 1.*
- Aini,F.N.(2013). *Pengaruh Penambahan Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) Vol.2 No.2.Jurnal ITS.*
- Amiadji, Arief, I. S., Dan Afandi, Y. K., (2015). *Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating Vol.4 No.1. JURNAL TEKNIK ITS.*
- Astuti,I.A.D.(2015). *Penentuan Konduktivitas Termal Logam Tembaga, Kuningan, dan Besi dengan Metode Gandengan Vol. 6 No. 1.Surakarta:Universitas Sebelas Maret.*
- Dalimunthe, I.,S. (2004). *Kimia dari Inhibitor Korosi.* Prodi Teknik Kimia : Universitas Sumatera Utara.
- Damayanti,A.,Fitriana,E.A.(2012). *Pemungutan Minyak Atsiri Mawar (Rose Oil) Dengan Metode Maserasi Vol 1 No 2.* Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Halimatuddahlia. (2003). *Pencegahan Korosi Dan Scale Pada Proses Produksi Minyak Bumi.* USU digital library.
- Indriyani, Novi Laura. (2016). *Studi Pengaruh Ekstrak Eceng Gondok Sebagai Inhibitor Korosi Untuk Pipa Baja SS400 Pada Lingkungan Air.* Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Vol. 4. Bekasi :Universitas Islam 45.
- Irianty,R.S & Khairat. (2013). *Ekstrak Daun Pepaya sebagai Inhibitor Korosi pada Baja AISI 4140 dalam Medium Air Laut Vol.4 No.3.*
- Karyono, T., Budianto, B., & Pamungkas, R. G. (2017). *Analisis teknik pencegahan korosi pada lambung kapal dengan variasi sistem pencegahan ICCP dibandingkan dengan SACP. J, Vol.6,No.1.*
- Katulistiwa & Yunus. (2014). *Pengaruh Variasi Besar Arus Pengelasan dan Jenis Elektroda Las TIG (Tungsten Innert Gas) Pada Baja Karbon Rendah Terhadap Kekuatan Tarik dan Bending, Vol.2, No.2. Jurnal Teknik Mesin.*
- Kayadoe,V. , Kayadoe,R. & Sunarti. (2018). *Kinerja Arginin Sebagai Inhibitor Korosi Baja ss-304 Dalam Larutan HCL Vol.8 No.2.* Maluku: Universitas Pattimura.
- Kurnianto,R.,Arifin,D.S.,Astuti,D.H.,Sani.(2021).*Efisiensi Inhibitor Ekstrak Eceng Gondok Pada Korosi Stainlesssteel Dalam Larutan Natrium Klorida Vol.17. Jawa Timur: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”.*

- Liu,H. (2015). *Corrosion Behavior Of Carbon Steel In The Presence Of Sulfate Reducing Bacteria And Iron Oxidizing Bacteria Cultured In Oilfield Produced Water Corros. Sci.*, vol. 100.
- Ludiana, Y., Handani,S. (2012). *Pengaruh Konsentrasi Inhibitor Ekstrak Daun The (Camelia Sinensis) Terhadap Laju Korosi Baja ST-37,Vol.1 No.1.*Jurnal Fisika Unand.
- Mulyaningsih,N., Pramono,C. , Prasetyo, R.T. (2018). *Pengaruh Penambahan Inhibitor Organik Ekstrak Eceng Gondok Terhadap Laju Korosi.Vol.2,No.2* Fakultas Teknik: Universitas Tidar.
- Muras,A., Parga,A., Mayer,C., & Otero,A. (2021). *Use of quorum sensing inhibition strategies to control microfouling. Vol. 19, No. 2.*
- Khumaidah,N., Suka & Syafridi. (2019). *Inhibisi Korosi Ekstrak Buah Pinang (ARECA CATECHU L.) Sebagai Penghambat Laju Korosi Pada Baja Karbon Rendah C-Mn Steel dengan Medium Korosif HCL dan NaCl Vol.7, No.1.* Lampung : Universitas Lampung.
- PT.Karya Kreasi Putra Satya. (2020).*Plat.*Jakarta Timur
- Putrandi, F. T. (2017). *Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (Carica Papaya) Sebagai Inhibitor Organik Pada Baja API 5L Grade B Dalam Media HCl 1M.* Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh November.
- Rahmadtulloh, I. (2021). *Studi Pengamatan Pitting Korosi 304 Stainless Steel pada Jalur Gesek Setelah Uji Tribocorrosion Vol, 3 No.2.*
- Saefuloh,I.,Haryadi & M.Gema. (2017). *Studi Analisa Kuat Arus Proses Elektroplating dengan Pelapis Nikel Cobalt terhadap Kekerasan, Ketahanan Korosi, dan Penambahan Tebal Baja Karbon Rendah st 41 Vol. 3 No.2.* Jurnal Teknik Mesin UNTIRTA.
- Sakinah Rakhma Diah Setiawan.(2022).*Simak Manfaat Eceng Gondok di Kolam Ikan.*Jakarta:Kompas.
- Sidiq, M. F. (2013). *Analisa korosi dan pengendaliannya Vol 3 No 1.* Jurnal foundry.
- Siregar, T., Sitorus, E., Priastomo, Y., Bachtiar, E., Siagian, P., Mohamad, E., & Yanti, Y. (2021). *Korosi dan Pencegahannya.* Edisi 1. Yayasan Kita Menulis.
- Sittadewi,S.H.(2007). *Pengolahan Bahan Organik Eceng Gondok Menjadi Media Tumbuh Untuk Mendukung Pertanian Organik Vol.8 No.3.* Jurnal Teknologi Lingkungan.

- Sufrianti,J.,Hamzah,A.(2019).*Desain Metode Proteksi Katodik Dengan Arus Paksa Pada Pipa Dermaga Vol.6.*
- Suhendi,N., Darmawan Hidayat, Liu Kin Men, S Setianto. (2018). *Analisis Korosi Pipa Baja Karbon API 5L-X65 dengan Metoda Pembebanan Tiga Titik pada Lingkungan Gas H2S Kondisi Jenuh CO2 dalam Larutan Asam Asetat Vol.2 No.1.*
- Sunarti,Kayadoe,V. & Rahawarin,P.D.(2020).*Kemampuan Ekstrak Biji Kelor Sebagai Inhibitor Korosi Besi Dalam Larutan HCL Vol.10 No.2.*
Ambon: Universitas Patimura
- Suratmin,U.(2015).*Pengaruh Konsentrasi Larutan NaNo₂ Sebagai Inhibitor Terhadap Laju Korosi Besi Dalam Media Air Laut,Vol.7 No.2 .*
Jakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Utomo,B.(2009).*Jenis Korosi Dan Penanggulangannya Vol.6 No.2.*Semarang:Universitas Diponegoro.
- Wasim, Shoaib, S.,M. Mubarak,N. , Inamuddin, & Asiri, A.(2018). *Factors influencing corrosion of metal pipes in soils. Vol. 16, No. 3.*
- Yudha,K. (2015). *Analisa Laju Korosi pada Pelat Baja Karbon dengan Variasi Ketebalan Coating.* Jurnal Teknik ITS Vol. 4, No. 1, ISSN 2337-3539
E. Badea G. 2010.