

DAFTAR PUSTAKA

- A.Zilfekar Syaiful, M.Tang, J. D. R. B. K. (2020). *ANALISIS LAJU KOROSI DAN LIFETIME MATERIAL STAINLESS STEEL*.
- Adhi Setiawan, Puguh Pribadhi, M. A. (2020). *Analisis Pengaruh Heat Treatment terhadap Sifat Mekanik dan Ketahanan Korosi Intergranular SA-240 TP316L*. 6(1).
- 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 %*. 07(01), 69–76.
- Affandi, Siregar, A. M., Siregar, C. A., Nasution, A. R., Tanjung, I., Fonna, S., Syifaul, H., & 1). (2020). *ANALISA KOROSI ATMOSFERIK BAJA KARBON RENDAH DI KECAMATAN MEDAN BELAWAN*. 6223(2), 80–88.
- Ahyanti, M., & Yushananta, P. (2023). *PEKARANGAN SERTA POTENSINYA SEBAGAI BIOINSEKTISIDA LALAT RUMAH (Musca domestica)*. 17(6), 31–43.
- Antibakteri, K. (2017). *TERHADAP MASA SIMPAN FILET PATIN BERDASARKAN JUMLAH MIKROBA* Dhita Hapsari Anggraeni , Evi Liviawaty , Rusky Intan Pratama , Iis Rostini Universitas Padjadjaran. VIII(2).
- Aprilliani, N., & Suka, E. G. (2017). *Efektivitas Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L .) Sebagai Inhibitor Pada Baja St37 Dalam Medium Korosif NaCl 3 %*. 05(02), 161–172.
- Baihaqi, R. A., Pratikno, H., & Hadiwidodo, S. (2019). *Analisis Sour Corrosion pada Baja ASTM A36 Akibat Pengaruh Asam Sulfat dengan Variasi Temperatur dan Waktu Perendaman Lingkungan Air laut*. 8(2).
- Dewi, S., Ryan, R., Santoso, K., & Tanjungsari, F. (2021). Integrated - CO₂ - H₂ S corrosion - erosion modeling in gas production tubing and pipeline by considering passive layer activity. *Journal of Petroleum Exploration and Production Technology*, 11(7), 3129–3143. <https://doi.org/10.1007/s13202-021-01230-1>

- Farha az zahra, Bariyah aliyah, dan L. oktavian nurhadi1. (2019). *Ekstrak Kafein Ampas Kopi Sebagai Inhibitor Korosi Baja Murni Dalam Media H₂SO₄*. 1–9.
- Fiqi. (2019). *IKPLHD Banyuwangi 2018*. <https://Www.Scribd.Com.https://www.scribd.com/document/795937858/IKPLHD-Banyuwangi-2018>
- Hadi, L., Muttaqin, Z., Alfida, S., & Pasaribu, E. S. (2022). *Efektifitas ekstrak daun belimbing wuluh sebagai inhibitor laju korosi pada kawat ortodonti stainless steel di Jl . Bioteknologi No 1 Kampus USU , Medan dan Balai Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian*. 5(1), 11–16. <https://doi.org/10.34012/primajods.v5i1.2534>
- Hermanta, H. V., Karomah, D. R., & Triana, N. W. (2021). *Pemanfaatan Tanin Kulit Kayu Mahoni Sebagai Inhibitor Korosi Pada Besi dalam Larutan NaCl 3 , 5 %*. 2(2), 12–17.
- Hidayah, Z., Arisandi, A., & Wardhani, M. K. (2020). *Pemetaan Kesesuaian Perairan untuk Budidaya Laut di Perairan Pesisir Kabupaten Situbondo dan Banyuwangi Jawa Timur*. 13(3), 307–316.
- ISCA. (2024). *Inhibitor Korosi: Benteng Kuat Melindungi Pipa Anda*. Isca.Co.Id. <https://icsa.co.id/inhibitor-korosi-benteng-kuat-melindungi-pipa-anda/#:~:text=Inhibitor fase uap adalah jenis,atmosfer pelindung di sekitar logam>.
- Isnanda Nuriskasari, Devi Handaya, Adila Syifa Prayogi, I. I. M., & Tania. (2023). *THE EFFECT OF DIFFERENT TYPES OF ELECTROLYTES AND CONCENTRATION ON ELECTROCHEMICAL GRAPHENE SYNTHESIS*. 15(1), 63–68.
- JUNA, N. Z. (2023). *ANALISIS KADAR ALKALOID DARI EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica Papaya L .) DENGAN PELARUT ETANOL*.
- Laksono, E. N., Ari Wibawa, B. S., & Jokosisworo, S. (2020). *Analisa Perbandingan Kekuatan Tarik, Impak, dan Mikrografi Pada Sambungan Las Baja ST 40 Akibat Pengelasan Flux-Cored Arc Welding (FCAW) Dengan Variasi Suhu Normalizing*. 8(4), 520–531.
- Li, P., & Du, M. (2022). Effect of chloride ion content on pitting corrosion of dispersion-strengthened-high-strength steel. *Corrosion Communications*, 7,

23–34. <https://doi.org/10.1016/j.corcom.2022.03.005>

- Margrita, L., Oktaviananda, C., & Rahayu, L. H. (2025). *EKSTRAK BIJI PEPAYA SEBAGAI INHIBITOR KOROSI BAJA KARBON DALAM MEDIA NaCl DAN ANALISIS MODEL MENGGUNAKAN DESAIN EXPERT 11*. 6, 28–38.
- Miyamoto, K., Hiramitsu, R., Werner, C. F., & Yoshinobu, T. (2022). *Simultaneous In Situ Imaging of pH and Surface Roughening during the Progress of Crevice Corrosion of Stainless Steel*. 0–9.
- Muhammad Akbar, A. R., Syamsul Bahri, M., Suryati, & Azhari. (2024). *PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN PEPAYA SEBAGAI INHIBITOR KOROSI PADA PLAT BAJA ST 37 DALAM MEDIA AIR LAUT*. 1(April), 10–20.
- Muhammad, I. F., Mulyaningsih, N., & Salahudin, X. (2019). *PENGARUH PENAMBAHAN INHIBITOR EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH (AVERRHOA BILIMBIL .) TERHADAP LAJU KOROSI PADA PEGAS DAUN KENDARAAN TRUK*. 2(1).
- Muhammad Libasut, T., Irwan, & Pardi. (2021). *PENGUNAAN EKSTRAK DAUN PEPAYA SEBAGAI INHIBITOR KOROSI BAJA KARBON DALAM LINGKUNGAN CRUDE OIL*. 21(1), 6–11.
- Musa, K., Secara, B. C., Bahri, S., & Hartono, D. (2016). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal PROSES PEMBUATAN BIOETANOL DARI KULIT PISANG Abstrak*. 1, 57–65.
- Ngatin, A., Wulandari, A. F., Saffanah, A. D., & Suminar, D. R. (2022). *Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji sebagai Inhibitor Korosi Baja Paduan dalam Medium Larutan NaCl 3 , 56 % (b / v)*. 15(2).
- Nofita, Ulfa, A. M., & Delima, M. (2020). *UJI TOKSISITAS EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU BIJI AUSTRALIA (Psidium guajava L) DENGAN METODE BSLT (Brine Shrimp Lethality Test)*. 1, 10–17.
- Pangestu, Hastuti, S., Pramono, C., & Nurdin, A. (2024). *PENGARUH WAKTU PROSES THERMAL SPRAY ALUMINIUM TERHADAP LAJU KOROSI DAN STRUKTUR MORFOLOGI BAJA AISI*. 5(3).
- Panji, P., Bangun, A., Rahman, A. P., & Syaifiyatul, H. (2021). *JIFA Jurnal Ilmiah*

- Farmasi Attamru Analisis kadar total flavonoid pada daun dan biji pepaya (Carica papaya L .) menggunakan metode spektrofotometer UV-vis. 02.*
- Priyotomo, G., Prifiharni, S., Nuraini, L., Purawardi, I., Metalurgi, P. P., Ilmu, L., Indonesia, P., Selatan, T., Fisika, P. P., Ilmu, L., Indonesia, P., & Selatan, T. (2019). *KOROSI BAJA DI MUARA BARU JAKARTA DAN INDRAMAYU DENGAN SIMULASI PASANG SURUT UJI WET-DRY. 12(1), 23–35.*
- Putra, Y. K., Sulistijono, & Pratiw, V. M. (2016). *PENGARUH METODE EKSTRAKSI DAUN BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi l .) SEBAGAI GREEN CORROSION INHIBITOR PADA BAJA API 5L GRADE B DI LINGKUNGAN 3 , 5 % NaCl PENGARUH METODE EKSTRAKSI DAUN BELIMBING WULUH (Averrhoa bilimbi l .) SEBAGAI GREEN CORROSION INH.*
- Putri, D. K., & Akbar, A. (2021). *Potensi Ekstrak Daun Pepaya sebagai Inhibitor Korosi dalam Media Asam Klorida pada Baja ST37. 2(2), 48–53.*
- Roni, K. A., Yuliwati, E., Marselia, B., Kimia, T., Palembang, U. M., Pepaya, D., Karbon, B., Tanin, Z., & Laut, A. (2022). *PENAMBAHAN INHIBITOR EKSTRAK DAUN PEPAYA (CARICA PAPAYA L .) TERHADAP PENGARUH LAJU KOROSI PADA BAJA. 7, 28–35.*
- Rosyidah, K., & Mustikasari, K. (2021). *Uji Sitotoksik Ekstrak Alkaloid Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L .) terhadap Larva Udang (Artemia salina). 1(1), 7–13.*
- Rukiah, R., Putra, D. M., Solihudin, S., & Hartati, Y. W. (2020). *Pengaruh Konsentrasi Natrium Silikat terhadap Laju Korosi Paduan Aluminium dalam Lingkungan Natrium Klorida 3,5%. 16(2), 218–226. <https://doi.org/10.20961/alchemy.16.2.40927.218-226>*
- Samosir, D., & Oko, S. (2023). *PROTEKSI KOROSI PADA BAJA API 5L DENGAN INHIBITOR ORGANIK EKSTRAK DAUN BAWANG DAYAK (Eleutherme Americana Merr) DALAM LINGKUNGAN HCL 0 , 5 M. 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.46964/jimsi.v3i1.362>*
- Sari, Z. R. (2023). *PENGARUH PENAMBAHAN EKSTRAK DAUN PEPAYA (Carica papaya) DAN LAMA PENYIMPANAN TERHADAP KUALITAS*

INTERNAL TELUR AYAM.

- Supriningrum, R., Warnida, H., Farmasi, J., Tinggi, S., & Kesehatan, I. (2024). *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Labu Kuning (Cucurbita moschata) Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut Secara Spektrofotometri UV-Vis.* 110–118.
- Teheni, M. T., Nurwanti, R., & Syafriah, W. O. (2023). *PENETAPAN KADAR SAPONIN EKSTRAK DAUN PEPAYA (Caricca papaya Linn) MENGGUNAKAN METODE GRAVIMETRI.* 7(25), 738–743.
- Ubaydillah, G., Mulyaningsih, N., & Pramono, C. (2019). *Pengaruh penambahan inhibitor ekstrak daun jambu biji terhadap laju korosi pada rantai dapra kapal.* 2(1).
- Utomo, B. (2009). *Jenis korosi dan penanggulangannya.* 6(2), 138–141.
- Wahyu, B., Indah, K., Biologi, J., Matematika, F., Alam, P., Teknologi, I., & Nopember, S. (2016). *Pengaruh Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva Spodoptera litura.* 5(2).
- Yatiman, P. (2022). *PENGGUNAAN INHIBITOR ORGANIK LOGAM (Application of Organic Inhibitors for Corrosion Control of Metals and Alloys).* 134–142.
- Yetri, Y., Mahaputri, S. A., Dahlan, D., Mesin, J. T., Padang, P. N., Manis, K. L., Fisika, J., Matematika, F., Ilmu, D., Alam, P., Andalas, U., & Manis, K. L. (2019). *SINTESA LAPISAN NIKEL (Ni) PADA PERMUKAAN BAJA DENGAN METODE ELEKTRODEPOSISI DENGAN PENAMBAHAN INHIBITOR EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO (THEOBROMA CACAO).* 11(2), 86–90.
- Zulkifli, E., Kurniawan, I., & Jalaluddin, M. (2024). *PENGARUH WAKTU PERENDAMAN DAN MASSA INHIBITOR EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI TERHADAP LAJU KOROSI BAJA LEMAH DALAM LARUTAN NaCl 4%*
Zulkifli, Eddy Kurniawan, Ishak, Jalaluddin, Meriatna. 5(Oktober), 633–641.