

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Suhara. 2023. "Analisis Proses Pelapisan Logam Dengan Metode Hardchrome Electroplating Pada Permukaan Dies Moulding Pada Pt. Rekayasa Putra Mandiri." *Buana Ilmu* 8(1):56–72. doi:10.36805/bi.v8i1.6004.
- Akrom, Muhamad, Usman Sudibyo, Achmad Wahid Kurniawan, Noor Ageng Setiyanto, Ayu Pertiwi, Aprilyani Nur Safitri, Novianto Hidayat, Harun Al Azies, and Wise Herawati. 2023. "Artificial Intelligence Berbasis QSPR Dalam Kajian Inhibitor Korosi." *JoMMiT: Jurnal Multi Media Dan IT* 7(1):015–020. doi:10.46961/jommit.v7i1.721.
- April Dharma Putri, Fitri. 2024. "SISTEM PENGENDALIAN ALIRAN AIR LAUT PADA ALAT PEMBUAT GARAM MENGGUNAKAN KONTROL PID Teknologi Dan Tuntutan Konsumen . [1-2] Metode Tradisional Dalam Pembuatan Garam Membutuhkan Dengan Pengendalian Presisi Laju Aliran Air Laut Untuk Meningkatkan Proses E." 03(01):24–32.
- Aruan, Raymond Habinsaran, Herman Pratikno, and Yoyok Setyo Hadiwidodo. 2023. "Analisis Pengaruh Suhu Material Pada Pengaplikasian Coating Epoxy Terhadap Kekuatan Adhesi Baja A36." *Jurnal Teknik ITS* 12(1):3–9. doi:10.12962/j23373539.v12i1.110657.
- Atiqah Husna, Lily, Laurentius Hartanto Nugroho, and Naskah Diterima. 2024. "STRUKTUR ANATOMIS DAN UJI HISTOKIMIA KULIT BUAH NAGA MERAH (*Hylocereus Polyrhizus* (Web.) Britton & Rose)." *Jurnal Biologi* 17(1):21–31.
- Augustia, Venitalitya A. S., Syamsurizal, Bagus Ridwan Wibisono, Fiqran Mau Ratu Wara, and Wida Banar Kusumaningrum. 2024. "Ekstraksi Antosianin Kulit Buah Naga Dan Purifikasi Dengan Menggunakan Amberlite IRC 120." *IJCR-Indonesian Journal of Chemical* 9(1):96–102.
- Ciawi, Yenni, and Yan Ramona. 2024. "Korosi Mikroba Pada Infrastruktur Logam: Tantangan Dan Strategi Pengelolaan Berkelanjutan." *Nata Palembang: Journal of Environmental Engineering Innovations* 1(2):42–51. doi:10.38043/natapalemahan.v1i2.5652.

- Fajar, Muhammad Nur, Herlina Arifin, Didik Setyo Purwantoro, and Alfina Maysyurah. 2024. "Pengaruh Media Penyimpanan Tulangan Baja Terhadap Laju Korosi Menggunakan Metode Weight Loss." *Teknika* 19(2):138–47. doi:10.26623/teknika.v19i2.10356.
- Fakhri, Muhammad Nur Abid Fakhri, Heru Susanto, and Muhammad Luqman Bukhori. 2022. "Analisis Material Aluminium Alloy Terhadap Laju Korosi Yang Di Sebabkan Oleh Udara Laut Pada Struktur Leading Edge Pesawat." *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine* 8(2):289–94. doi:10.56521/teknika.v8i2.664.
- Fatimah2, Ahmad Khoiril Anam1; Atika. 2023. "PENGARUH HARGA, PRODUKSI DAN JUMLAH PETAMBAK GARAM TERHADAP IMPOR GARAMDI INDONESIA." *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)* 7(2):1346–52.
- Gilang Satria Prakosa, Nely Ana Mufarida, & Mokh Hairul Bahri. 2025. "Pengaruh Variasi Cairan Pendingin Terhadap Keausan Pahat HSS Dan Struktur Mikro Pembubutan Baja ST 42." 8(2):405–10.
- Handayani, Vivi putri. 2024. "Dampak Sampah Palstik Terhadap Ekosistem Laut Gending Probolinggo." *Pedago Biologi : Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Biologi* 11(2). doi:10.30651/pbjppb.v11i2.19252.
- Imah Luluk Kusminah, Dianita Wardani, Lely Pramesty, Richo Oktavian, and Indarto. 2024. "Analisis Kegagalan Material Aluminium 5052 Sebagai Aplikasi Bahan Lambung Kapal Terhadap Pengaruh Salinitas Air Laut." *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan* 8(1):186–95.
- Krisna Budi Kusuma Eka Putra, Nely Ana Mufarida, Kosjoko. 2025. "Vol 11, No. 1, Juli 2025." 11(1):123–31.
- Kusumawati, Erna Dwi, and Vera Pangni Fahriani. 2024. "Studi Baja Karbon Rendah Terhadap Laju Korosi." *Sprocket Journal of Mechanical Engineering* 5(2):59–65. doi:10.36655/sprocket.v5i2.1265.
- Marthiana, Yacob Hamdani and Wenny. 2024. "ANALISIS LAJU KOROSI PADA BAJA ASTM A36 DENGAN VARIASI TEMPERATUR DAN WAKTU PERENDAMAN DALAM ALIRAN AIR LAUT." *TEKNOSIA* 18(2):72–78.

- Mufarida, Nely Ana. 2022. "Pemanfaatan Limbah Serbuk Arang Kayu Jati (Tectona Grandis L.F) Sebagai Material Brake Pads." 7(1):21–27. doi:10.32528/jp.v7i1.8052.
- Mufarida, Nely Ana, Sofia Ariyani, Amri Gunasti, Asroful Abidin, and Robeid Soleh. 2024. "Peluang Pemanfaatan Limbah Kacang Kedelai : Pelatihan Kewirausahaan Mandiri Pembuatan Kue Ladrang (Soya Stick) Dengan Mesin Separator Soya." 03(02):49–56.
- Muh. Andrean Wahyu P, Nely Ana Mufarida, Kosjoko. 2019. "PENGARUH PROSENTASE PENAMBAHAN ETHANOL PADA BAHAN BAKAR PERTALITE TERHADAP DAYA DAN TORSI PADA MESIN MOTOR MATIC 125 CC." 3(2).
- Muhammad Zulfri, Syamsul Bahri Widodo, Muhammad Isra. 2023. "PELATIHAN PEMBUATAN EKSTRAK DAUN BELIMBING WULUH SEBAGAI INHIBITOR KOROSI DI DESA BAROH, LANGSA." 7:65–71.
- Prasojo, Ikhwan Mahendra Fadhillah Maharani Nuringsih², and Muhammad Fahmi Hakim³. 2024. "Studi Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Sebagai Bahan Organik Inhibitor Korosi Pada Pipa Baja Karbon Dalam Media Korosif Air Laut Dan Air Hujan Dengan Suhu Ekstraksi Yang Berbeda." 10(November):617–24.
- Rafidan Azimansyah¹, Nely Ana Mufarida^{2*}, Mokh. Hairul Bahri³. 2025. "Pengaruh Variasi Tipe Sambungan Las SMAW Pada Baja Karbon Rendah Terhadap Uji Tarik Dan Uji Impact." 8(2):320–26.
- Rahmaniah, Rahmaniah, Sefrilita Risqi Adikaning Rani, Kurniati Abidin, Fitriyanti Fitriyanti, and Ratih Ratih. 2023. "PENGARUH PENAMBAHAN INHIBITOR ALAMI EKSTRAK LIMBAH KULIT JAGUNG TERHADAP LAJU KOROSI MATERIAL BAJA ST 37 DALAM MEDIUM NaCl 3%." *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi* 17(1):116–27. doi:10.24252/teknosains.v17i1.35191.
- Sakti, Bima., M. Basjir, and A. Raharjo. 2024. "Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Sebagai Green Inhibitor Corrosion Pada Laju Korosi Baja A 36 Dalam Media Asam Sulfat." *Jurnal Teknik Mesin* 21(3).

- Sri Anjani, Andi Devi, Ihsan, and Rahmaniah. 2023. "Pengaruh Inhibitor Alami Dari Biji Nangka Terhadap Laju Korosi Baja Karbon Tinggi." *JFT: Jurnal Fisika Dan Terapannya* 10(1):1–15. doi:10.24252/jft.v10i1.28548.
- Surahman, Andika, Nely Ana Mufarida, Jurusan Teknik Mesin, and Universitas Muhammadiyah Jember. 2023. "PENGARUH VARIASI ARUS LAS SMAW TERHADAP UJI TARIK DAN UJI." 1(3):129–37.
- Susilo, Sugeng Hadi, and Gumono Gumono. 2023. *Influence of Extraction Methods and Solvents on Tannin Content and Performance of Bio Inhibitor In Inhibiting Corrosion Of Seawater Battery Electrodes*. Atlantis Press International BV.
- Tamimi, Ases, Nely Ana Mufarida, and Mokh Hairul Bahri. 2025. "Produksi Bioetanol Dari Limbah Kulit Jeruk Siam Dengan Variasi Konsentrasi Pretreatment Alkali Dan Lama Fermentasi Anaerob Di Kabupaten Jember." 5(3):2291–2300.
- Tarte, Indrayani, Anurag Singh, Aamir Hussain Dar, Arun Sharma, Aayeena Altaf, and Poonam Sharma. 2023. "Unfolding the Potential of Dragon Fruit (*Hylocereus* Spp.) for Value Addition: A Review." *EFood* 4(2). doi:10.1002/efd2.76.
- Taufik Tegar Windriawn, Nani Mulyaningsih, Adityo Noor Setyo Hadi Darmo. 2025. "Pengaruh Jarak Anoda Korban Aluminium Terhadap Laju Korosi Baja ASTM A36 Dalam Lingkungan Air Laut." *Majamecha* 7:1–12.
- Thoriqur, Moch, Rahman Syah, and Nely Ana Mufarida. 2025. "Efektivitas Inhibitor Organik Terhadap Laju Korosi Pada Plat Baja ST 40." 5(3):2585–94.
- Wahyudi, Irfan Sholeh, and Nely Ana Mufarida. 2024. "Desain Dan Analisis Kekuatan Model Ladder Frame Dengan Bahan Baja AISI 1015 1018 1020." 9(2).
- Widara, Ratih Tyas, and Ita Handayani. 2024. "PERBANDINGAN KANDUNGAN TANIN PADA EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH NAGA (*Hylocereus Polyrhizus*) DAN SEMANGKA (*Citrullus Lanatus*)." *DALTON Yapedumeu: Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin* 7(2):135.

Yesti, Yulia, Mega Elfia, Harni Sepriyani, Budi Setiawan, and Aulia Febrian. 2023.

“Studi Pengembangan Formulasi Nanopartikel Dari Ekstrak Kulit Buah Naga (Hylocereus Polyrhizus) Sebagai Pelembab Pada Sediaan Lip Balm.” *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage* 1(1):20–27.

Zarka, Mohamed A., and Nabil S. Awad. 2022. “Pulp Extracts in MCF-7 and Caco-2 Cancer Cell Lines.” *Plants* 11:2192.

