

DAFTAR PUSTAKA

- American Society for Testing and Materials D638. (2016). ASTM D638-03, Standard practice for preparation of metallographic specimens. *ASTM International*, 82(C), 1–15.
- Amri, N. (2019). Analisis Sifat Mekanik Komposit Lamina Berpenguat Serat Kaca Woven Dengan Matriks. Universitas Jember, Desember, 17–20.
- ASTM D256-03. (2015). *Standard Test Methods for Determining the Izod Pendulum Impact Resistance of Plastics. i*, 1–4.
- Banowati, L., Yudhistira, M., dan Hartopo, H. (2022). Analisis Perbandingan Kekuatan Komposit Hybrid Sandwich Serat Rami-E-Glass/Epoxy Berdasarkan Variasi Ketebalan Core Kayu Balsa Terhadap Kemampuan Uji Bending. *Conference Senatik Stt Adisutjipto Yogyakarta*, 7, 69–78.
- Diharjo, K. (2008). Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit. *Jurnal Teknik Mesin*, 8–13.
- Fakhrudin, M., Mashudi, I., Muzaki, M., Firmansyah, H. I., Pranoto, B., dan Wicaksono, H. (2022). Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanis Komposit Forged Fiberglass Metode Compression Mould. *Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur (JETM)*, 5(2), 35–40.
- Fuazzidin, R., Dewi Anjani, R., dan Naubnome, V. (2023). Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Pelepeh Pisang Kepok Dengan Polyester Dan Filler Terhadap Sifat Mekanik. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 11(2), 226.
- Hamsa, L.J. (2016). Analisa Redaman Suara Komposit Resin Polyester Yang Berpenguat Serbuk Kayu Jati. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Halu Oleo Kendari*, 1-8.
- Hestiawan, H., Jamasri, J., Kusmono, K., dan Puspawan, A. (2021). Perilaku water absorption pada komposit hybrid serat agel tenun dan serat gelas. *Dinamika Teknik Mesin*, 11(2), 132.
- Ii, B. A. B., dan Pustaka, T. (2006). Tinjauan Pustaka Komposit. *1994*, 6–33.
- Imron. (2010). Kajian Ketahanan Kejut (Impact) Beton Kertas Pada Variasi Campuran. *Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret*, 27.

- Iswandi, D. A., Lamappasessu, A., dan Rahmalina, D. (2023). Efek Penambahan Penguat Serat Bambu Andong dan Serat Kaca pada Komposit untuk Aplikasi Badan Speed Boat. *Jurnal Asimetri: Jurnal Ilmiah Rekayasa & Inovasi*, 5, 375–386.
- Japanese industrial standard. (2003). JIS 5908. In *Japanese Standards Association*.
- Lelawati, Tonadi, E, dan Aan Sefentry. (2023). Analisis Kekerasan Papan Komposit dari Serat Pelepah Pisang Dengan Resin Polyester. *Jurnal Redoks*, 8(2), 152–157.
- Muhammad, dan Reza Putra, (2014). *Bahan Teknik*.
- Nasution, H., Ellsworth, dan Wijaya, F. (2020). Optimasi Suhu Hidrolisis dan Konsentrasi Asam Sulfat dalam Pembuatan Nanoselulosa Berbahan Dasar Serat Batang Pisang Kepok (*Musa acuminata* x *balbisiana*). *Jurnal Teknik Kimia USU*, 9(1), 1–6.
- Nayan, A., Yusuf, M., dan Siska, D. (2023). Tensile Strength Comparison of Polymer Composite Materials Reinforced by Three Types of Bamboo Fiber Treated With 5% aq. NaOH Solution. *International Journal of Engineering, Science and Information Technology*, 3(2), 37–46.
- Perdana Ricky Aditya, (2018). Komposit Serat Bambu Dengan Variasi Jenis Matriks Sebagai Material Alternatif Peredam Suara. Skripsi Fakultas SAINS dan Teknologi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Pramono, C., dan Widodo, S. (2012). Pengaruh Perlakuan Alkali Kadar 5% dengan Lama Perendaman 0 Jam, 2 Jam, 4 Jam, 6 Jam terhadap Sifat Tarik Serat Pelepah Pisang Kepok. *Teknik Mesin Universitas Tidar Magelang*, 37(1), 47–59.
- Purboputro, P. I., dan Hariyanto, A. (2017). Analisis Sifat Tarik Dan Impak Komposit Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali Dalam Waktu 2,4,6 Dan 8 Jam Bermatrik Poliester. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 18(2), 64–75.
- Rodiatul Fitri, Rita Desiani dan Fauzi Widyawati. (2023). Pengaruh Variasi Waktu Alkali Terhadap Densitas Komposit Partikel. *Teknik metalurgi, Teknologi Lingkungan dan Mineral, Universitas Teknologi Sumbawa*, 1, 69–74.

- Safriani, N., Kurniawan, E., dan Bahri, S. (2021). Pembuatan Komposit *Hybrid* Dari Serbuk. 2(Oktober), 35–45.
- Safriwardy F., Rizki M. N., Masrullita, M., dan Simbolon, M. I. (2023). Analysis of tensile strength of composite fiber reinforced with areca Nut Skin Fiber using BQTN 157 EX Resin. *International Journal of Trends in Mathematics Education Research*, 6(4), 338–344.
- Siregar, D. A., dan Zulfikar, A. J. (2022). Analisis Kekuatan Tekan Selubung Komposit Laminat E-glass pada Beton Kolom Silinder dengan Metode Vacuum Bagging. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur dan Energi*, 5(1), 20–25.
- Siti Auliana Rahmawaty, Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, dan A. D. L. (2021). Analisa Kekuatan Tarik dan Tekuk pada Komposit Fiberglass-Polyester Berpenguat Serat Gelas dengan Variasi Fraksi Volume Serat. *JTM-ITI (Jurnal Teknik Mesin ITI)*, 5(3), 146.
- Susanta, M. W., Cahyo, B. D., dan Moonlight, L. S. (2022). Uji Tarik dan Uji Impak pada Komposit Serat Batang Pisang dengan Pengaruh Penambahan Alkalisasi dan Tanpa Penambahan Alkalisasi. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP)*, 1–9.
- Ubaidulloh Fatkhul Hamid, W. (2023). Efek Perlakuan Alkali Natrium Hidroksida Terhadap Karakter Fisis Dan Mekanis Komposit Serat Nanas Dengan Penguat *Resin Poliester*. 12(Juni), 17–24.
- Widodo, L., Priyanto, K., dan Margono, B. (2022). Analisis Ketangguhan Impak Komposit Polyester Berpenguat Serat Daun Nanas Berdasarkan Jenis Anyaman. *Teknika*, 7(4), 217–227.
- Witono, K., Surya Irawan, Y., Soenoko, R., dan Suryanto, H. (2013). Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi dan Kekuatan Tarik Serat Mendong. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 4(3), 227–234.
- Zakaria Reynaldi, I., Sehon, S., dan Rizki Putra, I. (2022). Analisis Kekuatan Tarik Dan Bending Dari Komposit Serat Pelepah Pisang Menggunakan Metode Hand Lay Up Dengan Variasi Perbandingan Berat. *Teknika STTKD: Jurnal Teknik, Elektronik, Engine*, 8(1), 152–159.

