

DAFTAR PUSTAKA

- Andriawan,A. 2020. Pengaruh Perlakuan Alkalisasi Serat Batang Kenaf Terhadap Kekuatan Mekanik Dan Bentuk Geometri Serat Pada Komposit Epoxy Dengan Uji Tarik, Universitas Jember.Jawa Timur.
- Bipro, B. Für Integrierte P.2015.‘Assessment Of Potential Bpa Emissions – Summary Paper’, Epoxy Resin Committee, (July). Available At: [Www.Epoxy- Europe.Eu](http://Www.Epoxy-Europe.Eu). Chandrabakty, Sri. 2020. Optimization Of Drilling Process In Ramie Fibre Reinforced Composite. Teknik Mesin. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Chandrabakty, 2011. Pengaruh Panjang Serat Tertanam Terhadap Kekuatan Geser Interfacial Komposit Serat Batang Melinjo-Matriks Resin Epoxy, Universitas Tadulako.Sulawesi,Tengah.
- Gundara, Gugun. 2019. Sifat Tarik, Bending Dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester Dengan Variasi Fraksi Volume. Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya,Jawa Barat.
- Jepri, 2016. Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Serat Kulit Pohon Terap Pada Uji Tarik Dengan Variasi Jumlah Lapisan Serat. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Kartini, Ratni. 2002. Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam. Ipb,Tangerang.
- Kevin, 2019. Klasifikasi Kain Tenun Berdasarkan Tekstur & Warna Dengan Metode K- Nn.Universitas Tarumanegara.Jakarta Barat.
- Kondo, N., & Naka, K. (2000). Structure and mechanical properties of silk fibers from the silkworm, *Bombyx mori*. *Journal of Materials Science*, 35(12), 3009-3015.

- Muflikum, M., Aksin. 2022. Proses Manufaktur Dan Mekanika Komposit. Universitas Gaja Mada,Dki Yogyakarta.
- Muhajir, M., Mizar, M. A. And Sudjimat, D. A. 2016 ‘Analisis Kekuatan Tarik BahanKomposit Matriks Resin Berpenguat Serat Alam Dengan Berbagai Varian Tata Letak’, Jurnal Teknik Mesin, 24(2), Pp. 1–8.
- Muhajir, M. 2016. Analisis Kekuatan Tarik Bahan Komposit Matriks Resin Berpenguat Serat Alam Dengan Berbagai Varian Tata Letak, Universitas Negeri Malang. Malang.
- Murdiyanto, Dendy. 2021. Pengaruh Penambahan Serat Kepompong Ulat Sutra (Bombyx Mori) Terhadap Kekuatan Tekanresin Komposit Flowable.Universitas Muhammadiyah Surakarta,Jawa Tengah.
- Naldi, Kairi Try, 2020. Analisis Kekuatan Impact Dan Lengkungan Pada Serat Kulit Akasia Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Resin Epoxy Sebagai Penguat Pada Biokomposit,Universitas Islam Riau.Riau.
- Pramono, C. 2019. Karakteristik Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu Dengan Matriks Epoxy. Universitas Tidar. Magelang.
- Purboputro, Agus.2017. Analisis Sifat Tarik Dan Impak Komposit Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali Dalam Waktu 2, 4, 6, Dan 8 Jam Bermatrik Poliester. Universitas Muhamadiyah Surakarta.Jawa Tengah.
- Ramadan, M., Syarul. 2021. Analisis Kekuatan Tarik Material Komposit Serat Alam Daun Agel Dengan Variasi Matrik Epoxy Dan Polyester Pada Orientasi Arah Serat 0 Dan 90. Politeknik Penerbangan Surabaya,Jawa Timur.
- Rodiawan, 2016. Analisa Sifat-Sifat Serat Alam Sebagai Penguat Komposit Ditinjau Dari Kekuatan Mekanik, Universitas Bangka Belitung,Bangka Belitung.

- Saida, Andi. 2018. Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Padi Epoxy Dan Serat Jerami Padi Resin Yukalac 157. Universitas 17 Agustus.Jakarta.
- Santoso, W. 2022. Eksperimen Uji Impact Terhadap Komposit Berpenguat Serat Jerami Padi Dengan Fraksi Berat Dan Serat Arah Vertical Menggunakan Méthode Hand Lay- Up. Teknik Dirgantara.Yogyakarta.
- Sulaiman, 2018, Kajian Potensi Pengembangan Material Komposit Polimer Dengan Serat Alam Untuk Produk Otomotif. Universitas Islam Raden Rahmat,Malang. Sun, Z. 2019.‘Enhancing The Mechanical And Thermal Properties Of Epoxy Resin Via Blending With Thermoplastic Polysulfone’. Doi:10.3390/Polym11030461.
- Stekom, H. (2007). *Sutra dan Tekstil: Sifat dan Aplikasi*. Jakarta: Stekom Publishing.
- Widi, K, Astana. 2020. Analisa Uji Tarik Dan Impak Komposit Epoxy Rami - Agave – Karbon Dengan Campuran Epoxy-Karet Silikon (30%, 40%, 50%),Institut Teknologi Nasional Malang. Malang.
- Yanto, D. D. (2022). Pengaruh Alkalisasi Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak pada Komposit Epoxy Berpenguat Serat Daun Nanas. *STATOR: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 2(1),
- Yulianto, 2022. Efek Perendaman Serat Gaharu Terhadap Pengujian Tarik Dan Pengujian Impak Sebagai Bahan Komposit.Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung,Bangka Belitung.
- Zweben, C. 2015. Composite Materials. 4th Edn. Edited By M. Kutz.

LAMPIRAN





