

DAFTAR PUSTAKA

- Alan Robbina, M. (2012). Perbandingan Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Akibat Variasi Katalis Pada Proses *Carburizing* Baja S45c.
- Ardiati, M. (2016). Sintesis Dan Karakterisasi Komposit *Polyester* Serat Daun Lontar Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Kalium Permanganat ($KMnO_4$). Universitas Airlangga, 16.
- Askarotillah Syafisab, A. (2010). Pengaruh Komposit Core Berbasis Limbah Kertas Dengan Pencampur Sekam Padi Dan Serabut Kelapa Terhadap Kekuatan Bending Panel.
- Auliana Rahmawaty, S., Wahyu Yusariarta Putra Parmita, A., dan Dwi Laksono, A. (2021). Analisa Kekuatan Tarik dan Tekuk pada Komposit *Fiberglass-Polyester* Berpenguat Serat Gelas dengan Variasi Fraksi Volume Serat. 5(3).
- Bramantiyo, A. (2008). Pengaruh Konsentrasi Serat Rami Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Poliester-Serat Alam.
- Chandra, N. (2021). Pengaruh Penekanan Pellet Silika Terhadap Sifat Mekanik (Hardness) Dan Porositas Serta Mikrostruktur Plat Panel Keramik Komposit.
- Gunandar, W. A. (2021). Analisis Kekuatan Tarik Dan Impak Bahan Komposit Hibrid Berpenguat Serbuk Kayu Akasia Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit Tugas Akhir.
- Handoyo, Y. (2013). Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule. In Jurnal Imiah Teknik Mesin (vol. 1, issue 2).
- Harijono, dan Purwanto, h. (2017). Analisis Keakuratan Hasil Uji Impak Dengan Metode Izod Dan Charpy.
- Hari Setyanto, R., Priyadithama, i., dan Maryani. (2011). Pengaruh Faktor Jenis Kertas, Jenis Perekat Dan Kerapatan Komposit Terhadap Kekuatan Impak Pada Komposit Panel Serap Bising Berbahan Dasar Limbah Kertas (vol. 10, issue 1).
- Harsi, Herllina Sari, N., dan Sinarep. (2015). Karakteristik Kekuatan Bending Dan Kekuatan Tekan Komposit Serat Hybrid Kapas/Gelas Sebagai Pengganti Produk Kayu.

- Hermawan, D. (2017). Analisa Sifat Mekanik Serat Kelapa Pada Material Komposit.
- Hestiawan, H., dan Jamasri, k. (2017). Pengaruh Penambahan Katalis Terhadap Sifat Mekanis Resin Poliester Tak Jenuh: vol. Iii (issue 1).
- Ikhsan, P. G. (2011). Kekuatan Impak Komposit Sandwich Berpenguat Serat Aren.
- Irwan, Kano Mangalla, I., dan Kadir, A. (2021). Analisa Kekuatan Tekan, Daya Serap Air Dan Densitas Pada Material Komposit Berbahan Dasar Fly Ash Batu Bara, Arang Sekam Padi Dan Plastik Hdpe. In maret (vol. 6, issue 1).
- Iskandar Fajri, R., Tarkono, dan Sugiyanto. (2013). Studi Sifat Mekanik Komposit Serat *Sansevieria Cylindrica* Dengan Variasi Fraksi Volume Bermatrik *Polyester*. In prof. Sumantri brojonegoro (vol. 1, issue 2).
- Julidio, A., dan Chatur, A. D. (2023). Pengaruh Fraksi Berat Dan Jenis Kertas Terhadap Kekuatan Impak Dan Tarik Komposit Pvac Sebagai Bahan Bodi Mobil Dari Limbah Kertas.
- Khayati, M., Indarto, M., Kusuma Wardana, F. W., dan Widayatno, T. (2020). Analisa Pengaruh Konsentrasi Limbah Serat Aren Dan Limbah Kertas Dalam Pembuatan Papan Komposit Terhadap Modulus Rupture.
- Kurniawan, N. A., Setiawan, F., dan Sofyan, e. (2022). Pengujian Tarik Komposit Spesimen Campuran Serat Pisang Alur Diagonal Dan Pasir Besi Dengan Matrik Resin *Polyester* Dengan Metode *Hand Lay-Up*. *Teknika sttkd: jurnal teknik, elektronik, engine*, 8(2), 281–288. <https://doi.org/10.56521/teknika.v8i2.657>
- Muslim, J., Herlina Sari, N., dan Dyah, E. (2013). Analisis Sifat Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Hibryd Serat Lidah Mertua Dan Karung Goni Dengan Filler Abu Sekam Padi 5% Bermatrik *Epoxy*. In *dinamika teknik mesin* (vol. 3, issue 1). Analisis sifat komposit hibryd.
- Oroh, J., P. Sappu, F., dan Lumintang, R. (2015). Analisis Sifat Mekanik Material Komposit Dari Serat Sabut Kelapa.
- Pambudi, R. L., dan Yudiono, H. (2020). Pengaruh Orientasi Sudut Serat Pandan Duri Terhadap Ketangguhan Komposit *Impact* Sebagai Material Alternatif *Bumper* Mobil.

- Putranto, B. (2011). Perancangan Alat Uji Impak Charpy Untuk Material Komposit Berpenguat Serat Alam (Natural Fiber).
- Rafi, M. (2010). Pengaruh Kandungan Lem Kanji Terhadap Kekuatan Bending Dan Ketangguhan Impak Bahan Komposit Kertas Koran Bekas.
- Rendy, dan Syahrizal. (2021). Pengaruh Variasi Arah Dan Massa Serat Tkks Terhadap Kekuatan Material Komposit Termoset. Jurnal teknik mesin, 10(1), 51–55.
- Sugianto, A. (2018). Analisa Hasil Pengecoran Penambahan Bahan Material Piston Dan Kaleng Bekas Pada Alat Rumah Tangga Terhadap Perubahan Nilai Kekerasan Dan Struktur Mikro Almg-Si.
- Sunardi, Fawaid, M., dan Rasyid Noor, F. M. (2015). Variasi Campuran Fly Ash Batubara Untuk Material Komposit. 1.