

DAFTAR PUSTAKA

- Arbi, a. I. (2024). “Variasi Penambahan Anyaman Serat Daun Nanas Dan Serat Sabut Kelapa Pada Komposit *Bermatrix Polyester* Yang Akan Diterapkan Pada Sepakbor Depan Sepeda Motor Menggunakan Metode *Vacuum Bagging*”. Politeknik Negeri Jember
- Akbar, T. A., Sulardjaka, S., & Iskandar, N. (2022). “Pengaruh Fraksi Massa Serat Terhadap Kekuatan Tegangan Geser Komposit Berpenguat Serat Rami Dengan Matriks Gondorukem”. *Jurnal Teknik Mesin*, 10(3), 367-374. Universitas Diponegoro.
- Alfazar, M. V. (2020). “Analisa Komposit *Polypropylene High Impact* (Pphi) Berpenguat Serat Alam (Nanas) Dengan Fraksi Volume 15% Menggunakan Metode Hand Lay-Up”. Institut Teknologi Nasional Bandung.
- Budiantoro, A. (2018). “Perbandingan Sifat Mekanik Polimer Matrik Komposit Berpenguat Serat Kulit Pohon Waru Dengan Serat Fiber Jenis Wr 200”. Politeknik Negeri Jember.
- Bawono, B., Yuniarto, A. T., & Anggoro, P. W. (2011). “Perancangan Dan Pembuatan Alat Uji Modulus Patah Untuk Pengujian Produk Keramik”. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Dewi, N. D. S. M. (2024). “Pemanfaatan Potensi Daun Nipah (*Nypa Fruticans*) Sungai Hulu Mahakam Dalam Pembuatan Tali Dengan Perlakuan Fisika, Kimia, Dan Biologi”.
- Febriansyah, F. T. (2022). “Studi Eksperimental Karakterisasi Dasar Sifat Mekanis Komposit Berpenguat Bambu Jenis Anyaman Plain Dan Twill Dengan Matriks Polyurethane”. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Habibie, S., Suhendra, N., Roseno, S., Setyawan, B. A., Anggaravidya, M., Rohman, S., ... & Muntarto, A. (2021). “Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan, Suatu Kajian Pustaka”. *Jurnal Inovasi Dan Teknologi Material*, 2(2), 1-13. Universitas Negeri Surabaya.
- Hasan, S., Maryanti, B., & Puspito, H. A. (2021). “Analisis Kekuatan *Impact* Komposit Berpenguat Serat Pelepah Batang Salak Dengan Resin Polyester Menggunakan Fraksi Volume”. *Jurnal Rekayasa Mesin Dan Inovasi Teknologi*, 2(2), 137-142. Universitas Balikpapan.

- Iqbal, M. I. A., & Setiawan, F. (2022). "Pengaruh Penggunaan Serat Daun Nanas Dalam Pembuatan Komposit Menggunakan Metode *Vacum Bagging* Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending. Teknika Sttkd". Jurnal Teknik, Elektronik, Engine, 8(2), 267-273. Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan.
- Mulya, Y. A., Rizayana, F., & Gozali, T. (2024). "Rancang Bangun Mesin Vakum Untuk Diaplikasikan Pada Produk Makanan Basah". Fakultas Teknik Unpas.
- Nayan, A., & Hafli, T. (2022). "Analisa Stuktur Mikro Material Komposit Polimer Berpenguat Serbuk Cangkang Kerang". Malikussaleh Journal Of Mechanical Science And Technology, 6(1), 15-24. Universitas Malikussaleh.
- Pratama, A. (2023). "Variasi Penambahan Serat Daun Nanas Dan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Komposit *Bermatrix Polyester* Yang Akan Diterapkan Pada Sepatbor Depan Sepeda Motor". Politeknik Negeri Jember.
- Putra, F. G. (2016). "Pengaruh Variasi Berat Filler Karbon Aktif Tempurung Kelapa Terhadap Struktur Dan Kekuatan Tarik Komposit". Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rahmawaty, S. A., Parmita, A. W. Y. P., & Dwi, A. (2021). "Analisa Kekuatan Tarik Dan Tekuk Pada Komposit Fiberglas-Polyester Berpenguat Serat Gelas Dengan Variasi Fraksi Volume Serat", 5(3), 146-155, Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Indonesia.
- Susila, I. (2021). "Analisis Kekuatan Impact Dan Model Perpatahan Komposit Polyester Berpenguat Serat Alam Ijuk" Universitas Pendidikan Ganesha.
- Sibarani, D. H., & Yanhar, M. R. (2022). "Pengujian Kekuatan Bending Komposit Serat Kayu Mahoni Tanpa Pengaruh Alkali". 6(2), 122-126, Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Islam Sumatera Utara
- Samlawi, A. K., Arifin, Y. F., & Permana, P. Y. (2018). "Pembuatan Dan Karakterisasi Material Komposit Serat Ijuk (Arenga Pinnata) Sebagai Bahan Baku Cover Body Sepeda Motor". Info-Teknik, 18(2), 289-300, Universitas Lambung Mangkura

- Tauvana, A. I., Syafrizal, S., & Subekti, M. I. (2020). "Pengaruh Matrik Resin-Epoxy Terhadap Kekuatan Impak Dan Sifat Fisis Komposit Serat Nanas". Jurnal Polimesin, 18(2), 99-104. Politeknik Negeri Lhokseumawe.
- Vikri A, D. (2023). "Analisis Pengaruh Variasi Fraksi Volume Dan Durasi Lama Perendaman Naoh Terhadap Uji Tarik Dan Uji Impact Material Komposit Serat Sabut Kelapa". Politeknik Negeri Jember.
- Widodo, L., Priyanto, K., & Margono, B. (2022). "Analisis Ketangguhan Impak Komposit Polyester Berpenguat Serat Daun Nanas Berdasarkan Jenis Anyaman". Teknika, 7(4), 217-227. Politeknik Negeri Surabaya
- Zulkifli, Z., Dharmawan, I. B., & Anhar, W. (2020). "Analisa Pengaruh Perlakuan Kimia Pada Serat Terhadap Kekuatan Impak Charpy Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatriks Epoxy". Jurnal Polimesin, 18(1), 47-52. Politeknik Negeri Lhokseumawe.