

DAFTAR PUSTAKA

- Asroni, A, 2016, “Struktur Beton Lanjut Berdasarkan SNI 2847-2013. Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Callister dan William D, (2007), “*Material Science and Engineering And Introduction*”. New York: John Wiley and Sons, Inc.
- Fajar Paundra, Zuhi Zainul Muttaqin, Fajar Perdana Nurullah, Eko Pujiyulianto dan Febri Budi Darsono, (2022), “Pengaruh Variasi Fraksi Volum Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Hybrid Berpenguat Serat Pelepah Pisang Dan Serat Daun Nanas Bermatrik Polyester”.
- Gibson, F.R, 1994, “*Principle of Composite Material Mechanis, International Edition, McGraw-Hill Inc*”, New York.
- Hartanto Ludi, (2009), *Study Perlakuan Alkali Dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, Dan Impack Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester Bqtn 157*“. Skripsi Thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Hendriawan, Fahmi, 2014, “Pengaruh Variasi Komposisi Komposit Resin Epoxy/Serat Glass Dan Serat Daun Nanas Terhadap Ketangguhan”.
- Iqbal, A.M., Sehonu dan Setiawan Ferry, (2022), ”Pengaruh Penggunaan Serat Daun Nanas Dalam Pembuatan Komposit Menggunakan Metode *Vacum Bagging* Terhadap Kekuatan Tarik Dan *Bending* ” Vol 8, No. 2.
- Jones, M.R., *Mechanics of Composite Materials, 2 nd edition, United States of America*”, (1999).
- Jones, R.M., 1975, *Mechanics of Composite Materials, McGraw-Hill Kogakusha, LTD, Wasingthon D.C*”.

- Muhammad, Reza Putra, Asnawi, Edy Yusuf dan Muhammad Sayuti, (2022), “Analisa Pengaruh Perbandingan Fraksi Berat Partikel Kayu Semaram Dan Pengikat Resin Polyester Terhadap Sifat Mekanik Komposit”. Vol. 6 No. 1.
- Nurdin Akhmad, Sri Hastutib, Henanto Pandu D.c dan Rino H, (2019), “Pengaruh Alkali Dan Fraksi Volume Terhadap Sifat Mekanik Komposit Serat Akar Wangi – *Epoxy*” Vol 21 No 1, Hal 30-35.
- Paryanto Dwi Setyawan, Nasmi Herlina Sari dan Dewa Gede Pertama Putra, (2012),” Pengaruh Orientasi Dan Fraksi Volume Serat Daun Nanas (*Ananas Comosus*) Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester Tak Jenuh (Up)”
- Ridlwani, M. (2019). Perancangan dan Pembuatan Cetakan Komposit Untuk Metode Vacuum Infusion Menggunakan Penekan Elastomer Bag.
- Riyanto, A., Arif, I.M, (2018), “Pengaruh Fraksi Volume Serat Komposit *Hybrid* Berpenguat Serat Bambu Acak Dan Serat *E-Glass* Anyam Dengan Resin *Polyester* Terhadap Kekuatan *Bending*”. Volume 06 Nomor 02.
- Saputra Bagos Aji, Sutrisno dan Sudarno, (2018), “Pengaruh Fraksi Volume Serat Pelepah Pisang Sebagai Penguat Komposit Polimer Dengan Matriks Resin Polyester Terhadap Kekuatan Tarik Dan Daya Serap Air”.
- Sari, N.H., (2009), *Polymer and Composite*, Diktat Kuliah, Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram, Mataram.
- Setyanto R. Hari, (2012), “Teknik Manufaktur Komposit Hijau dan Aplikasinya” vol. 11, no. 1:9-18.
- Standarisasi Spesimen ASTM D3039 dan ASTM D790.
- Sulistijono, 2008, “Analisa Pengaruh Fraksi Volume Serat Kelapa Pada Komposit *Matriks Polyester* Terhadap Kekuatan Tarik, *Impact* Dan *Bending*” Jurnal Teknik Mesin, ITS, Surabaya.

- Surdia, T., 2000, "Pengetahuan Bahan Teknik", Jakarta: Pradnya Paramita.
- Susandi Lalu Heri, Paryanto Dwi Setyawan, I Dewa Ketut Okariawan, (2018), "Variasi Lama Perendaman Perlakuan Alkali Dan Panjang Serat Terhadap Uji Tarik dan *Bending* Pada Komposit Serat Tangkai Agel Dan *Filler* Tempurung Kelapa Bermatrik *Polyster*".
- Zulmiardi, Meriatna dan Abu bakar, (2019)" Pengaruh Fraksi Volume Terhadap Kekuatan STarik Komposit *Polyester* Bqtn *Type* 157-Ex Yang Diperkuat Serat Abaca"