

DAFTAR PUSAKA

- Anton J. Hartomo (1992). Komposit Metal. Cetakan Pertama. Yogyakarta. Andi Offset.
- Bhayangkara, Purnama Regi (2022). ANALISIS PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT DAUN NANAS BERMATRIKS UNSATURATED POLYMER RESIN (UPR) TERHADAP SIFAT MEKANIK MATERIAL PADA APLIKASI PEMBUATAN HELM
- Billmeyer, 1984, Text Book of Polymer Science, Third Edition, John Wiley & Sons, Inc., Singapore.
- Bismarck, 2002, Pengaruh perlakuan alkali pada sifat permukaan serat, Bukit Mc Graw, New York.
- Dayana, Nanda Dio (2023). ANALISIS PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT PANDAN LAUT (PANDANUS ODORIFER) BERMATRIKS UNSATURATED POLYESTER RESIN (UPR) TERHADAP SIFAT MEKANIK DAN SIFAT FISIS
- Diharjo (2003) Kekuatan Bending Komposit Hybrid Sandwich Kombinasi Serat Kenaf Dan Serat Gelas Dengan Core Kayu Sengon Laut.
- Dwipayana, I.M, Widi, I.K.A (2007). Analisa Uji Tarik Dan Uji Impak Komposit Penguat Karbon, Campuran Epoxy-Karet Silikon 30%, 40%, 50%, Rami, Kenaf Matrik Epoxy. Institut Teknologi Nasional Malang
- Efendi, S, 2010 “ Analisa Pengaruh Sifat Mekanikal terhadap Campuran Serat Pandan Berduri dengan Matrik Polyester”. Tugas Akhir S1 Teknik Mesin Universitas Islam Riau.
- Guru raja, M.N., Hari rao, A.N., Effect of an angle-ply orientation on textile properties of kevlar/glass hybrid composites. International Journal on Theoretical and Applied Research in Mechanical Engineering 2 (3), 1. ISSN:2319-3182. 2013.
- Gibson, R. (1994). Principles Of Composite Material Mechanics. Mc Graw Hill, Inc.
- Hartanto, L., (2009), Study Perlakuan Alkali dan Fraksi Volum Serat Terhadap

- Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157., Tugas Akhir, FT, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Harini & Sri, E.S Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Mekanik Komposit Serat Jerami Padi Epoxy Dan Resin Yukalac 157.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan berguna Indonesia. Jilid II. Badan Litbang Kehutanan, Jakarta, p 705-709.
- Jekson, M. (2018). Analisa Pengaruh Arah Serat Terhadap Sifat Mekanik Material Komposit Serat Eceng Gondok Bermatrik Resin Polyester Dengan Metode Vacuum Bag.
- Jones, R.M., Mechanics Of Composite Material, Hemisphere Publishing Co., New York, 1975.
- Jones, Robert M. 1999. Mechanics Of Composite Materials. Profesor Of Engineering Science and Mechanics Virginia Polytechnic institut and Univesity Blacksburg, Virginia 24061-0219.
- Jumaeri. (1997). "Pengetahuan Barang Tekstil. Bandung : Institut Tinggi Bandung".
- Maulana, Hudan (2023). ANALISIS PENGARUH FRAKSI VOLUME SERAT IJUK POHON AREN (ARENGA PINATA) BERMATRIKS UNSATURATED POLYMER RESIN (UPR) TERHADAP SIFAT MEKANIK MATERIAL PADA APLIKASI PEMBUATAN HELM
- Priyo B. 2013. Komposit Serat Bambu Dengan Variasi Jenis Matriks Sebagai Material Aktif Peredam Suara.
- Mallick, P. K. 2007. Fiber-reinforced Composites Materials Manufacturing, and Design. 3rd ed. CRC Press Taylor & Francis Group.
- Nuryati, Amalia Rizki, Nina Hairiyah,. 2020, Pembuatan Komposit Dari Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) Berbasis Serat Alam Daun Pandan Laut (*Pandanus tectorius*).
- Priyanto.k, Purwono A.H, Cristanto.D.A, (2019). Ketangguhan Impak Dan Kekuatan Tarik Komposit Fiberglass/Clay Filler Bermatriks Unsurated Polyester BQTN-EX 157.

- Purboputro,I.P, Hariyanto.A , Analisis Sifat Tarik Dan Impak Komposit Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali Dalam Waktu 2, 4, 6, Dan 8 Jam Bermatrik Poliester
- Ruzuki,R.Waas D.A, (2021). Analis Kekuatan Tarik Dan Impak Material Komposit Polimer Dalam Aplikasi *FIBERBOAT*
- Schwartz, M. M. (1984). Composite Material Handbook. McGraw-Hill.
- Harini & Sri,E.S (2014) Pemanfaatan Limnah Serat Pati Aren Sebagai Material Komposit.
- Stronge* Indonesia, (2021). Sifat-sifat Mekanik Material.
- Taufik, C. M., & Astuti. (2014). Sintetis dan Karakterisasi Sifat Mekanik Serta Struktur Mikro Komposit Resin Yang Diperkuat Serat Daun Pandan Alas (Pandanus Dubius). Jurnal Fisika Unand.
- Thomson LA J, L Englberger, L Guarino, RR Thaman and CR Elevitch. 2006. Pandanus tectorius (Pandanus). Permanent Agriculture Resources (PAR), H61ualoa-Hawai'i. [electronic version].
- Ulyana Safitri. 2020. Kekuatan Dan Kekerasan Resin Komposit Dengan Penambahan Daun Pandan Duri (Pandanus tectorius).
- Wibowo, R, D, 2014, "Sifat Fisis Dan Mekanis Akibat Perubahan Temperatur Pada Komposit Polyester Serat Batang Pisang Yang Di Treatment Menggunakan Kmno4, Skripsi, Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Wiratama, C. (2017). Material Fiberglass (Serat Kaca).
- Yudhyadi, Ignk.Sari H,N. 2021. Analisa Kekuatan Impact Komposit Polyester Diperkuat Serat Pandan Wangi dengan Pengisi Serbuk Gergaji Kayu.