

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah dan Handiko.G.W.2000.” Aplikasi Komposit GFRP Untuk Komponen Gerbong Kereta Api,INKA.Madiun Jawa Timur.
- ASTM D 5942-96, *Test Method for Determination of Charpy Impact Strength (Withdrawn 1998)*
- Anonim, 2004. “Annual Book ASTM Standart”, USA.
- Christiani, Evi. 2008. Tesis, Karakteristik Ijuk Pada Papan Komposit Ijuk Serat Pendek Sebagai Perisai Radiasi Neutron. Sumatera Utara.
- Diharjo K.Soekrisno, Triyono dan Abdullah G (2002-2003). “Rancang Bangun Dinding Kereta Api Dengan Komposit Sandwich Serat Gelass. Penelitian Hibah Bersaing X, DIKTI. Jakarta.
- Diharjo, K., dan Triyono, t.,2003. Buku Pegangan Kuliah Material Teknik. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Gibson, 1994. Principle Of Composite Material Mechanics. New York: Mc Graw Hill,Inc.
- Hadi, B.K. 2001. Mekanika Struktur Komposit. Departemen Pendidikan Nasional. Bandung.
- Jones, M.R.,1975. Mechanics Of Composite Material, Mc Graww Hill Kogakusha, Ltd
- Kartini, Ratni. 2002. Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mokhtar, Munirah. Rahmad, Abdul Razak dan Hassan, Azman. 2007. Characterization And Treatments Of Pineapple Leaf Fibre Thermoplastic

Composite For Construction Application. Universitas Teknologi Malaysia. Johor Bahru. Malaysia.

Prasetyo, Ary Agung. 2007. Analisa Pengaruh Fraksi Volume Serat Aren (Arenga Pinata) Dengan Matrik Polyester Terhadap Kekuatan Bending Dan Tarik. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.

Schwardz M.M . 1984. Composite Material Handbook, Mc Graw hill. Singapore.

S.Y.Oh,J.A. Corne,and K.C Rossell, Wetting Of Ceramic Part Culater With Liquid Alumunium Alloys, Part II.Study of Wettability Met,Trans. A 20 A (1983).53.

Widodo, B., 2007. Analisis Sifat Mekanik Komposit Epoksi Dengan Penguat Serat Pohon Aren (Ijuk) Model Lamina Berorientasi Sudut Acak (Random). Institut Teknologi Nasional. Malang.

<https://mirfandaniputra.wordpress.com/2017/01/07/uji-impact-charpy/>

<http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-16164-2403100075-Paper.pdf>