

DAFTAR PUSTAKA

1. Widodo, B., 2007. *Analisis Sifat Mekanik Komposit Epoksi Dengan Penguat Serat Pohon Aren (Ijuk) Model Lamina Berorientasi Sudut Acak (Random)*. Institut Teknologi Nasional. Malang.
2. Schwardz M.M . 1984. *Composite Material Handbook, Mc Graw hill*. Singapore.
3. Diharjo K.Shoekrisno, Triyono dan Abdullah G (2002-2003). “*Rancang Bangun Dinding Kereta Api Dengan Komposit Sandwich Serat Gelass*.” Penelitian Hibah Bersaing X, DIKTI. Jakarta.
4. Jones, M.R.,1975. *Mechanics Of Composite Material*, Mc Graww Hill Kogakusha, Ltd
5. Christiani, Evi. 2008. *Tesis, Karakteristik Ijuk Pada Papan Komposit Ijuk Serat Pendek Sebagai Perisai Radiasi Neutron*. Sumatera Utara.
6. Abdullah dan Handiko.G.W.2000.” *Aplikasi Komposit GFRP Untuk Komponen Gerbong Kereta Api,INKA.Madiun*
7. 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*
8. <http://km.itb.ac.id/site/?p=6066> Keluarga mahasiswa ITB *Komposit Berpenguat Serat Ijuk dan Nanas sebagai Alternatif Papan Meja Berbasis Kayu* dipostkan tanggal 18 August 2011 dakses tanggal 15 Januari 2012
9. Gibson, 1994. *Principle Of Composite Material Mechanics*. New York: Mc Graw Hill,Inc.

10. Surdia, Tata dkk, S.1992. Pengetahuan Bahan Teknik Cet.2. Pradnya Paramitha. Jakarta .
11. Diharjo, K., dan Triyono, t.,2003. *Buku Pegangan Kuliah Material Teknik*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
12. Maestro. 2009. “Perbedaan Serat Alami dan Buatan” Dari : <http://137maestro.blogspot.com/2009/05/perbedaan-serat-alami-dan-buatan.html> diakses tanggal 12 januari 2012
13. Timing SL.R. *Engineering Material Adisson Wesley Iongman Limited*.1998
14. Joseriki. 2011.” *Perlakuan Serat Komposit* “. Dari : <http://joseriki.blogspot.com/2011/03/.html> diakses tanggal 12 januari 2012
15. Arbintarso, S. Ellyawan.2009. *Tinjauan Kekuatan Lengkung Papan Serat Sabut Kelapa Sebagai Bahan Teknik*. Yogyakarta
16. Permatasari, Dian. 2010. “Pemilihan Bahan dan Proses” <http://waturejeng.blogspot.com/> diakses tanggal 26 januari 2012
17. Adenholics.2008.“*Komposit*“<http://adenholics.blogspot.com/2008/03/komposit.html> adenholics diakses tanggal 26 januari 2012
18. Kalpakijan, Serope. Schmid, Steven R. 2001. *Manufacturing Engineering and Technology 4th Edition*. Prentice Hall. Inc. New Jersey
19. Supardi, Edih. 1994. *Pengujian Logam*. PT. Angkasa. Bandung.
20. Yuwono, Akhmad Herman. 2009. *Buku Panduan Praktikum Karakteristik Material I Pengujian Merusak (Destructive testing)*. Departemen Metalurgi dan Material Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Jakarta.
21. Mokhtar, Munirah. Rahmad, Abdul Razak dan Hassan, Azman. 2007. *Characterization And Treatments Of Pineapple Leaf Fibre Thermoplastic Composite For Construction Aplication*. Universitas Teknologi Malaysia. Johor Bahru. Malaysia.
22. Hadi, B.K. 2001. *Mekanika Struktur Komposit*. Departemen Pendidikan Nasional. Bandung.

23. Diharjo, Kuncoro. 2006. *Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester*. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta
24. Soemardi, Tresna P. Kusumaningsih, Widjajalaksmi. Irawan, Agustinus Purna. 2009. *Karakteristik Mekanik Komposit Lamina Serat Rami Epoksi Sebagai Bahan Alternatif Soket Prostesis*. Universitas Indonesia. Depok.
25. 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.
26. Kartini, Ratni. 2002. *Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Polimer Berpenguat Serat Alam*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
27. Michael, H.W., 1998, *Stress and Analysis of Fiber Rein Forced Composite Material*, Mc Graw Hill International Edition.
28. Maloney, T.M., 1997, “ *Modern Particle Board And Dry Process Fiber Board Manufacturing*”, Miller Freeman, Inc San Fransisco
29. Porwanto, Daniel Andri. Johar, Lizda. 2006. *Karakteristik Komposit Berpenguat Serat Bambu dan Serat Gelas Sebagai alternatif Bahan Baku Industri*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
30. Bhagwan D, Agarwal. 1980. *Analysis and Performance of Fiber Compiste*. John Wiley & Sons. New York.
31. Mathew, F. L, and R. D. Rawlings. 1994. *Composite Materials : Engineering and Science*. Chapman & Hall. London.
32. Hamid, Tengku Faisal Zulkifli. 2008. *Pengaruh Modifikasi Kimia Terhadap Sifat-Sifat Komposit Polietilena Densitas Rendah (LDPE) Terisi Tempurung Kelapa*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
33. Munandar, Imam. 2012. *Sifat Mekanik Dan Sifat Fisis Pada Serat Ijuk (Arenga Pinnata Merr)*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.