

DAFTAR PUSTAKA

- Catur Pramono, dkk “*Pengaruh perlakuan alkali kadar 5% dengan lama, perendama o jam, 2 jam, 4 jam, 6 jam terhadap sifat tarik serat pelepah pisang kepok*” Teknik Mesin Universitas Tidar Magelang
- Calister, 2000, *Material Science*, Mc Graw Hill, New York
- Chandramohan, D.& KMarimuthu. 2011. *A review of Natural fiber*[http://www.arpapress.com Volumes/Vol8Issue2/IJRRAS_8_2_09.pdf](http://www.arpapress.com/Volumes/Vol8Issue2/IJRRAS_8_2_09.pdf)[22 Februari 2012].
- E.Marsyaho, R.soekrisno, Heru S.B.Rochardjo, Jamasri., “*Karakterisasi Hasil Perlakuan Alkali X% NaOH Terhadap Topografi Permukaan, Kekuatan Tarik dan Model Patahan Perat Tunggal Rami (Boehmeria nivea)* . SNTTM V-BKSTM-2006.
- Yudhanto, Ferriawan, and Andika Wisnujati. "Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Wettability Serat Alam Agave Sisalana Perrine." *Prosiding Seminar Nasional ReTII*. [2017](#).
- Gardner, F.P. ,R.B. Pearce &R.L.Mitchell.1991.*Fisiologi tanaman budi daya*Trans:Herawati Susilo. Univesitas Indonesia (UI Press), Jakarta
- Gibson,R.F.,1994.,“*Principle Of Composite Material Mechanic*”.McGraw-Hill Internrnational Book Company, New York.
- Jones,M. R., 1975, *Mechanics of Composite Material*,Mc GrawHill Kogaskusha Ltd.
- Kuncoro Diharjo (2006) “*Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan komposit rami polyester Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Kristen Petra*.
- Maryanti B., Sonief A, wahyudi S., 2011,*Pengaruh Alkalisasi Pengaruh Serat Kelapa- Poliester Terhadap Kekuatan Tarik* . *Jurnal Rekayasa Mesin*, Vol.2, No.2.
- Misriadi.,2010 “*Pemanfaatan Alami (serabut kelapa) Sebagai Alternatif Pengganti Serat Sintesis Pada Fiberglass Guna Mendapatkan Kekuatan Tarik Yang Optimal*“ Fakultas Teknologi Kelautan Jurusan Teknik Sistem Perkapalan Surabaya.
- Vishal Parashar, Shailandra S. Bhadauria, Yogesh sahu “ *Optimization Of Surface Roughness Using Taguchi Method In End Milling Of Stell Grade End19 With Tin Coated Carbide Tool*.*International Journal of Mechanical and Production Engineering* , ISSN: 2320-2092.
- Rahmat Salim (2016) “*Studi Pengaruh Perlakuan Alkali dan Panas Terhadap Sifat Mekanik . Serat Kenaf Untuk Bahan Komposit* “*Jurnal Ilmu-ilmu Kemaritiman, Manajemen dan Transportasi*.

- Rochery, M, Vroman, I, Campagne, C. (2006). Coating of Polyester with Poly Dimethylsiloxane and Polytetramethylene oxide based Polyurethane *journal Of industrial textile* , vol.35,no.3,pp.227-238.
- Supriyadi, dkk. (1996). Panduan Budidaya Tanaman *Agave*, Balai penelitian tembaku dan tanaman agave , malang.
- Surdia, T. and Saito, S., 1995., “*Pengetahuan Bahan Teknik*”. 3rd edition, Jakarta.
- Schwartz, 1984. Composite Materials Handbook, New York: Mc Graw Hill Inc
- Utomo, B.I., K.R. Dahan & B.E. Umali. 2003. *Agave cantala Roxb.* PROSEA: Plant Resources of south-East asia 17 : Fibre plant .Brink,M & R.P.Escobin Escobin (neds).Backhuys Publishers, Leiden
- Witono, dkk. 2013. *Pengaruh Perlakuan Alkali (NaOH) Terhadap Morfologi Dan Kekuatan Tarik Serat Mendong.* Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4,No.3 Tahun 2013;227-234 Universitas Brawijaya