

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM Standard test method for tensile strength and young's modulus for highmodulus singlefilament materials*. Philadelphia, PA: ASTM, 1982  
(ASTM D 3379-75)
- Busan Triannyo, 2017, *Tanaman tebu*, <https://manfaat.co.id/manfaat-ampas-tebu>.
- Callister, William D. 2007. "Material Science and engineering An Introduction". New York: John Wiley and Sons, Inc
- Chawla, K. K., 1987. *Composite materials*, First Ed. Berlin: Springer-Verlag New York Inc
- Davis H.E., 1982, *The Testing Of Engineering Material*, McGraw-Hill, Inc New York. Didalam Bathiar A.D.M., 2012, "Aplikasi Serat Serabut Kelapa Bermatrik Sagu Dan Gliserol Sebagai Pengganti Kemasan Makanan Dari Seterofoam", *Jurnal Teknik Mesin*, Volume 1, Nomor 1, Hal: 31-39
- Dieter, G., terjemahan oleh Sriati Djaprie, 1987, *Metalurgi Mekanik*, Jilid 1, edisi ketiga, Erlangga, Jakarta.
- Doan., Thi Thu Loan., 2006, *Investigation Of Jute Fibers And Their Composites Based On Polypropyline And Epoxy Matrices*. Desertasi. Vietnam : Fakultas Maschinen Wesen Der Technichsen Universitas Dresden
- Hartono, 2008, *pengolahan limbah ampas tebu*, <https://manfaat.co.id/manfaat-ampas-tebu>.
- Imina, 2016, *manfaat ampas tebu*, <https://manfaat.co.id/manfaat-ampas-tebu>.
- Marsyahyo M, Soekrisno, Jamasri dan Rochardjo H.S.B., 2005, *Penelitian Awal Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Model Perpatahan Serat tunggal Ramie*, *Proseding Seminar Nasional tahunan Teknik Mesin IV (SNTTM)*, SNTTM-IV, UNUD, Bali, Indonesia.
- Matthew, F. L., and Rawlings, R.D., 1994, *Composites Materials : Engineering And Science*. Chapman & Hall. London
- Mohanty A. K., Misra M. dan Drzal L.T., 2005, *Natural Fibers, Biopolymers, and Biocomposites*, Taylor & Francis.

- Rahman. M. Budi, N, dan Kamiel, B.P, 2011, *Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Sifat – Sifat Komposit Diperkuat Unidirectional Serat Tebu Dengan Matrik Poliester*, Jurnal Ilmiah Semesta Teknika Vol. 14, No. 2, 133-138
- Rusman, Respati, S. M. B. dan Purwanto, H. , 2015. *Pengaruh Waktu Perendaman Larutan Bawang Putih Pada Serat Tanaman Lidah Mertua (Sansevieria Trifasciata) Terhadap Kekuatan Tarik Serat*. Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Wahid Hasyim, Semarang, Indonesia.
- Smith, F. W. 1993. *Foundation Of Material Science And Anggenering, Scond edition*. New york: Mc Graw-Hill
- Widiartha, I, Gede, sari, NH, Sujita., 2012, *Study kekuatan Bending dan Struktur Mikro Polyethylene Yang Diperkuat Oleh Hybrid Serat Sisal Dan Karung Goni*, Dinamika Teknik Mesin, Vol.2, No.2, ISSN: 2088-088X, Jurusan Teknik, Universitas Mataram
- Wiranda, Wike, dan Hamzah, M, Harahap, 2015, *Pengaruh Perendaman Filler Seart Ampas Tebu Dengan Variasi Kosentrasi Naoh Terhadap Sifat Mekanik Komposit Resin Polyester*, Jurnal Einsten Prodi Fisika FMIPA Unimed, 3 (2): 30-36, Universitas Negeri Medan.
- Yudo, Hartono, dan Jatmiko, S, 2008, *Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Impak*, Tugas Akhir Teknik Perkapalan Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.