

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D790-03. *Standard Test Method for Flexural Properties of Polymer Matrix Composite Materials*, American Society for Testing and Materials, West Conshohocken, PA, 1998.
- ASTM.D256-03, 2003.*Standard Test Method for Determining Izod Impact Strength of plastics.*
- Fajar, S.N., 2008, Optimasi Kekuatan *Bending* dan *Impact* Komposit Berpenguat Serat *Ramie* Bermatrik *polyester* Bqtn 157 Terhadap Fraksi Volume Dan Tabel Skin.
- Gibson, Ronald F., 1994. *Principles Of Composite Material Mechanics*. New York
- Hadi, B.K., 2000. *Mekanika Struktur Komposit*, Penerbit ITB, Departemen Penerbangan, Bandung.
- Hariyanto, A. 2015. “*Karakteristik Alkali Berpenguat Serat Rami Pada Komposit Bermatrik Polyester Terhadap Kekuatan Bending*”. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* Vol. 16 No. 2 Juli 2015, hal 41-46.
- Purboputro, P. I. dan Agus Hariyanto. 2017. “*Analisis Sifat Tarik dan Impak Komposit Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali Dalam Waktu 2, 4, 6, dan 8 jam Bermatrik Poliester*”. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin* Vol. 18 No. 2 Juli 2017, hal 64-75.
- Hidayatulloh, Syarif.,dkk. 2018. “*Pengaruh Waktu Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Mekanik Komposisi trHDPE Serat PelepahSalak*”. *Jurnal Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Sebelas Maret.*
- Hyer, M. W. (1998). *Stress Analysis Of Fiber-Reinforced Composite Materials*. Illinois: WBC/McGraw-Hill.
- Jamasri, Diharjo Kuncoro, Handike G.W, 2005. *Studi Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik Komposit Limbah Serat Sawit-Poliester*. *Prosiding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin IV, Universitas Udayana, Bali.*

- Jones, R. M., 1975, *Mechanics of Composite Materials*. New York: McGraw Hill.
- Mallick, P. (2007). *Fiber-Reinforced Composites Materials, Manufacturing and Design*. Michigan: CRC Press.
- Mukhammad, A. F. H., dan Bambang, S. 2014. “*Studi Kelayakan Mekanik Komposit Serat Rami Acak-Polyester Sebagai Bahan Helm Standar SNI*”. Jurnal TRAKSI Vol. 14, No. 2 Desember 2014. Teknik Mesin Fakultas Teknik UNDIP.
- Mueller, Dieter. H. 2003. *New Discovery In The Properties Of Composites Reinforced With Natural Fibers*. Journal Of Industrial Textiles, Vol 33. No 22 Sage Publication.
- Pradika, Leody. I. 2016. “*Analisis Komposit Dengan Penguat Serat Rami 40% Dan Serbuk Kayu Sengon 60% Pada Fraksi Volume 40%, 50%, 60% Bermatrik Resin Polyester Untuk Panel Akustik*”.
- Schwartz, M. M., *Composite Materials, Processin, Fabrication and Applications*, New Jersey, Prentince Hall PTR.
- Subadra, I. N., dkk. 2017. “*Analisis Kekuatan Impact Komposit Matrix Polyester Berpenguat Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali 0%, 5%, 10%, Dan 15% NaOH Untuk Bodi Kendaraan Ganesha Sakti*”. Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin Vol. 8 No. 2. Universitas Pendidikan Ganesha.
- Purboputro, P. I. dan AgusHariyanto. 2017. “*Analisis Sifat Tarik dan*
- Surdia, Tata, dan Saito, S., 1985, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Jakarta, Pradnya Paramitha.