

DAFTAR PUSTAKA

- Alif Firman Shah, Ryan. 2019. “*Pengaruh Variasi Waktu Perendaman Alkali Komposit Serat Rami Bermatrik Polyester Terhadap Kekuatan Bending dan Impak*”. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Anonim. (2001). *Technical Data Sheet*. Jakarta: PT. Justus Kimia Raya.
- ASTM.D256-03, 2003. *Standard Test Method for Determining Izod Impact Strength of plastics*.
- Diharjo, Kuncoro. 2006. “Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester”. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Negeri Sebelas Maret .
- Dwi Pratama, Herman. 2019. “*Pengaruh Kecepatan Pengadukan Resin Polyester Dengan Arang Sekam Padi Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impak Komposit Hybrid Berpenguat Serat Gelas*”. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto.
- Fajar, S.N., 2008, Optimasi Kekuatan *Bending* dan *Impact* Komposit Berpenguat Serat *Ramie* Bermatrik *polyester* Bqtn 157 Terhadap Fraksi Volume Dan Tabel Skin.
- Gibson, R. F. (1994). *Principles of Composite Materials Mechanics*. New York: Mc Graw Hill, Inc.
- 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.
- Hartomo, A. J. (1992). *Komposit Metasl ; Cetakan Pertama*. Jakarta: Andi Offset.
- Herakovich, C. T. (1998). *Mechanics of Fibrous Compoite*. New York: Jhon Wiley & Sons Inc.
- Jarman, C. (1978). Cultivation, extraction and processing of ramie fiber : a review. *Trop Sci 1978 Volume 20 Issues 1*, 91-116.
- Jones, R. M., 1975, *Mechanics of Composite Materials*. New York: McGraw Hill.
- Kabir, M. M. (2012). *Effects of Chemical Treatments on Hemp Fibre Reinforced Polyester Composites*. Toowoomba: Faculty of Engineering and Surveying University of Southern Queensland.

- 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.
- 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.
- Rusmiyanto, F. (2007). *Pengaruh Fraksi Volume Serat terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Schwartz, M. M., *Composite Materials, Processin, Fabrication and Applications*, New Jersey, Prentince Hall PTR.
- Sirait, D. H. (2010, September 22). *Material Komposit Berbasis Polimer Menggunakan Serat Alami*. Diambil kembali dari Wordpress: <http://dedyharianto.wordpress.com>
- 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.
- Surdia, Tata, dan Saito, S., 1985, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Jakarta, Pradnya Paramitha.