

## DAFTAR PUSTAKA

- Akovali G., 2001, *Handbook of Composite Fabrication*. Smithers Rapra Technology.
- ASTM. D 5942-96, *Standard test for method for determining charpy impact strength of plastic*. ASTM, 1996.
- ASTM. D 638-02, *Standard test Method for tensile properties of plastics*. Philadelphia, PA : American Society for Testing and Materials.
- Callister, Jr.W.D., 2001, *Fundamentals of Materials Science and Engineering 5th edition.*, John Wiley & Sons, Inc.
- Dieter, G.E. Jr., 1961, *Mechanical Metallurgy*. Mc.Graw Hill Book Inc. New York.
- Feldman, D. dan Hartomo, A.J., 1995, *Bahan Polimer Konstruksi Bangunan*. PT Gramedia pustaka Utama, Jakarta.
- Gibson dan Ronald F. 1994, *Fabrication Processes for Polymer Matrix Composites*. New York : Mc. Graw Hill, Inc.
- Hafid, N., 2008, *Analisis Sifat Tarik dan Impak Komposit Serat Rami Dengan Perlakuan Alkali Dalam Waktu 2, 4, 6, dan 8 Jam, Fraksi Volume Serat 10% Dengan Matrik Poliester BQTN 157*.
- Hartanto, L., 2009, *Studi Perlakuan Alkali dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik PolyestEr BQTN 157*.
- Kavelin, K.G., 2005, *Investigation of Natural Fiber Composites Heterogeneity with Respect to Automotive Structures*. Thesis, Delft University of Technology.

- Khoiruddin, M., Estriyanto, Y., Harjanto, B., 2014, *Studi Perbandingan Panjang Kritis Pada Beberapa Macam Serat Alam Dengan Metode Pull Out Fiber Test*. Jurnal Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret.
- Marsyahyo M, Soekrisno, Jamasri, Rochardjo H.S.B., 2005, *Penelitian Awal Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Model Perpatahan Serat tunggal Rami*, Proseding Seminar Nasional, SNTTM-IV, UNUD, Bali, Indonesia.
- Megawati, 2005, *The Characteristic Impact Strength of Composite Cement -Rice-Husk*. Universitas Sebelas Maret Surakarta, Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil.
- Musaddad, M.A. 2007, *Agribisnis Tanaman Rami*. Panebar Swadaya. Depok. 82 hlm.
- Mohanty, A.K., Misra, M., Dzal, L. T., Selke, S.E., Harte, B. R., Hinrichsen 2005, *Natural Fibers, Biopolymers And Biocomposite: An intrduction*. Chapter 1 in *Natural Fibers, Biopolymers, And Biocomposite*, edited by Mohanty, A.K., Misra, M., Dzal, L. T., CRC Press, Taylor And Francis Group, 6000 Broken Sound Parkway NW, USA.
- Mueller D. H. dan Krobjilowski A., 2003, *New Discovery in The Properties of Composites Reinforced With Natural Fiber*. Journal of Industrial Textiles. 33(2). 111-130.
- Rohayat, I., 2014, *Kaji Pengembangan Serat Alam Sebagai Penguat Biokomposit Untuk Aplikasi Otomotif*. Makalah Mekanika Bahan Komposit Institut Teknologi Nasional Malang.
- Schwartz, M.M., 1984, *Composite Materials Handbook*. New York: McGraw-Hill Inc.

- Soemardi, Tresna P., Kusumaningsih, Widjajalaksmi, Irawan, A.P., 2009, *Karakteristik Mekanik Komposit Lamina Serat Rami Epoksi Sebagai Bahan Alternatif Soket Protesis*. Fakultas Teknik dan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Surdia, T.; Saito, S., 1985, *Pengetahuan Bahan Teknik Edisi ke-4*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Wulandari, A.P., Sunarya, S.A.H., Komariah, O., Santoso, P., Budiono, R., Nuraini, A., Taslim, Sofaeti, Y., 2015, *Study on Briquetting and Optimizing Organic Composition of Ramie (Boehmeria nivea (L). Gaud) Biomass*. Journal of Applied Environmental and Biological Sciences.
- Yudo, H., Jatmiko S., 2008, *Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (Baggase) Ditinjau Dari Kekuatan Tarik Dan Impak*. Program Studi Teknik Perkapalan, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.