

- 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*. Philadepphia, PA :
American Society for Testing and Materials.
- Budi Hastomo, 2009, *Analisis Pengaruh Sifat Mekanik Material Terhadap Distribusi Tegangan Pada Proses Deep Drawing Produk End Cup Hub Body Maker dengan Menggunakan Software Abaqus 6.5-1.*, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Unveristas Muhammadiyah Surakarta
- Callister, Jr.W.D., 2001, *Fundamentals of Materials Science and Engineering 5th edition.*,
John Wiley & Sons, Inc.
- Carrijo Alves, Osmar & Setti de Liz, Ronaldo & Makishima, Nozomu., 2002, *Fiber of green coconut shell as an agricultural substrate.*, Horticultura Brasileira.
- David Ferdianto, 2011, *Pengaruh Elemen dan Jumlah Nodal Pada Pemodelan Uji Tarik Pelat Isotropik dengan Pembebanan Uni-aksial Menggunakan metode Elemen Hingga.*,
Fakultas Teknik, Universitas Indonesia
- Deny Sulisty Nugroho, 2016, *Sifat Mekanik Komposit Serat Tangkai Ilalang Sebagai Bahan Panel Ramah Lingkungan.*, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Dieter, G.E. Jr., 1961, *Mechanical Metallurgy*. Mc.Graw Hill Book Inc. New York.
- Direktorat Kredit, BPR dan UMKM, 2008, *Pola Pembiayaan Industri Serat Sabut Kelapa.*,
Bank Indonesia



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Sifat Mekanik Komposit Sabut Kelapa dengan Matriks Polyester Bening dengan Variasi Fraksi Volume

MULKY DHANANJAYA, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Feldman, D. dan Hartomo, A.J., 1995, *Bahan Polimer Konstruksi Bangunan*. PT Gramedia
pustaka Utama, Jakarta.

Fernandez, J. E., 2002, *Flax Fiber Reinforced Concrete - A Natural Fiber Biocomposite for Sustainable Building Materials.*, High Performance Structures and Materials, C. A. Brebbia and W. P. Wilde, eds.

Gibson dan Ronald F. 1994, *Fabrication Processes for Polymer Matrix Composites*. New York : Mc. Graw Hill, Inc.

Jonathan Oroh, Frans. P. Sappu, Romels Lumintang, 2013, *Analisis Sifat Mekanik Material Komposit dari Serat Sabut Kelapa.*, Tekni Mesin, Universitas Sam Ratulangi.

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.

Lediansyah Saputra, 2016, *Rancang Bangun Mesin Pengupas Sabut dan Batok Kelapa (Perawatan dan Perbaikan).*, Politeknik Negeri Sriwijaya

Majid Ali, 2010, *Coconut Fibre – A Versatile Material and its Applications in Engineering.*, *Second International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies*, Universita Politecnica delle Marche, Ancona, Italy

Matheus Souisa, 2011, *Analisis Modulus Elastisitas dan Angka Poisson Bahan dengan Uji Tarik.*, Jurusan Fisika, Fakultas MIPA, Universitas Pattimura.

Matthews F. L., Rees D. Rawlings, 1999, *Composite Materials: Engineering and Science.*, Woodhead Publishing.

Rao, K. M. M., and Rao, K. M., 2007, *Extraction and tensile properties of natural fibers: Vakka, date and bamboo.*, Composite Structures.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Sifat Mekanik Komposit Sabut Kelapa dengan Matriks Polyester Bening dengan Variasi Fraksi Volume

MULKY DHANANJAYA, Prof. Ir. Jamasri, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Reis, João. (2006). *Fracture and flexural characterization of natural fiber-reinforced polymer concrete*. Construction and Building Materials - Elsevier.

Romy Raditya Aji, 2017, *Analisis Sifat Mekanik Komposit Serat Rami Pendek Tanpa Perlakuan Dengan Matriks Polyester Bening Dengan Variasi Fraksi Volume.*, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Schwartz, M.M., 1984, *Composite Materials Handbook*. New York: McGraw-Hill Inc.

Surdia, T.; Saito, S., 1985, *Pengetahuan Bahan Teknik Edisi ke-4*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.

Woodroof, J. B. 1979. *Coconut : Production, Processing, Product, 2th ed.* The AVI Publishing Company Inc. Westport, Connecticut.

Yohana Maya Kartikaratri, Agus Subagio dan Hendri Widiyandari, 2012, *Pembuatan Komposit Serat Serabut Kelapa dan Resin Fenol Formadehide Sebagai Material Peredam Akustik.*, Laboratorium Material, Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Yopi Handoyo, 2013, *Perancangan Alat Uji Impak Metode Charpy Kapasitas 100 Joule.*, Program Studi Teknik Mesin, Universitas Islam 45.