

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- A&D Company (2016) *TENSILON Universal Serial Testing Machine RTF Series*, A&D Company, Ltd., Tokyo.
- Astika, I. M., Lokantara, I. P., Karohika, I. M. G. (2013) “Sifat Mekanis Komposit Polyester dengan Penguat Serat Sabut Kelapa”. *Jurnal Energi dan Manufaktur*, 6(2).
- ASTM (2003) *ASTM D638 - Standart Test Method for Tensile Properties of plastics*, American Society For Testing Material, Philadelphia.
- ASTM (2003) “ASTM D790 - Standard Test Method for Flexural Properties Unreinforced and Reinforced Plastic and Electrical Insulating Materials”, *American Journal of Mechanical Engineering*, 5(3), Pp. 76-86.
- Callister W.D. (2009) *Materials Science And Engineering An Introduction*, 8th Edition, John Wiley & Sons, Inc, Hoboken.
- Chandramohan, D., Kumar, A. J. P. (2017) “Experimental data on the properties of natural fiber particle reinforced polymer composite material”. *Data in Brief*, 13, Pp. 460-468.
- Gundara, G., Rahman, M. B. N., (2019) “Sifat Tarik, Bending, dan Impak Komposit Serat Sabut Kelapa-Polyester dengan Variasi Fraksi Volume”. *Jurnal Material dan Proses Manufaktur*, 3(1), Pp. 10-19.
- Hifani, R., Sembada, I. V., Pambudi, R.F., Dermawan, W. R., Musaffa, Q.S. (2018) “Pengaruh Variasi Fraksi Volume Komposit Serat Sabut Kelapa Unsaturated Polyester Terhadap Pengujian Tarik”. *Jurnal Rotor*, 11(1), Pp. 22-24.
- Jacobs, J. A., Kilduff, T. F. (2005) *Engineering Materials Technology (Structures, Processing, Properties, and Selection 5th*, New Jersey Columbus, Ohio.
- Jones, R. M. (1999) *Mechanics of Composite Materials*, Second Edition, Taylor and Francis, Philadelphia.
- Kaw, A. K. (2006) *Mechanics of Composite Materials*, Second Edition, Taylor and Francis, New York.

- Kementrian Pertanian RI. (2020). Produksi Kelapa Menurut Provinsi di Indonesia 2017-2020. [online] tersedia di <https://www.pertanian.go.id/home/index.php?show=repo&fileNum=215> [Diakses pada tanggal 16 Oktober 2020]
- Marcelino, R. (2018) *Karakteristik Mekanik Komposit Serabut Kelapa dengan Variasi Arah Serat*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Mardiatmoko, G., Ariyanti, M. (2018) *Produksi Tanaman Kelapa (Cocos Nucifera L.)*, Badan Penerbit Fakultas Pertanian Universitas Pattimura, Ambon.
- Oroh, J., Sappu, F. P., Lumintang, R. (2013) *Analisis Sifat Mekanik Material Komposit dari Serat Sabut Kelapa*, Skripsi, Universitas Sam Ratulangi, Manado
- Pradana, M. A., Ardhyanta H., Farid, M. (2017) “Pemisahan selulosa dari lignin serat tandan kosong kelapa sawit dengan proses alkalisasi untuk penguat bahan komposit penyerap suara”. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2)
- Prasojo, S., Respati, S. M B., Purwanto, H. (2018) “Pengaruh Alkalisasi Terhadap Kompatibilitas Serat Sabut Kelapa (Cocos Nucifera) dengan Matriks Polyester”. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, Semarang
- Pratama, Y. Y., Setyanto, R. H., Priadythama, I. (2014) “Pengaruh Perlakuan Alkali, Fraksi Volume Serat, dan Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Sabut Kelapa - Polyester”, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 13(1).
- Santafe Jr, H. P. G., Lopes, F. P. D., Costa, L. L. (2010) “Mechanical Properties of Tensile Tested Coir Fiber Reinforced Polyester Composites”, *Revista Materia*, 15(2), Pp.113-118.
- Soewarno (1995) *Hidrologi, Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa*, Jilid 1, Penerbit Nova, Bandung.
- Surdia, T., Saito, S. (1995). *Pengetahuan Bahan Teknik*, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.