

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana. 2011. Pembuatan komposit dari Serat kelapa dan polipropilena. *Jurnal reaksi (journal if science and technology)* Vol. 9, No. 2, pp 40-46.
- Alger, Mark S.M. 1989. *Polymer Science Dictionary*. Elsevier Applied Science: London and New York. pp 103.
- Callister, William D. 2007. *Materials Science and Engineering, An Intuduction*. Departement of Metallurgical Engineering The University of Utah. John Willey and Sons, Inc. Edisi 7. pp 549.
- Daroini, H., L. Nuriyah, Masruroh. 2014. Studi Pengaruh Fraksi Volume terhadap Ketangguhan Impak Komposit Polyester-Serat Kenaf (*Hibiscus Cannabinus L.*). *Brawijaya Phisics Student Journal*, Vol. 2, No. 1, pp 1-3.
- Dieter, George E. 1988. "Metalurgi mekanik". Terjemahan Sriati, Djaprie. Edisi ketiga, Jilid 1 dan 2, Jakarta: Erlangga. pp 91-117
- Diharjo, K., I. Elharomy, A. Purwanto. 2014. Pengaruh Fraksi Volume Filler terhadap Kekuatan *Bending* dan Ketangguhan Impak Komposit Nanosilika – Phenolic. *Jurnal Rekayasa Mesin*, Vol. 5, No. 1, pp 27-32.
- Fahmi, H., N. Arifin. 2014. Pengaruh Variasi Komposisi Komposit Resin Epoxy/Serat Glass dan Serat Daun Nanas terhadap Ketangguhan. *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 4, No. 2, pp 84-89.
- Femi Z. H., Wdjijono. 2014. Thesis. Perbedaan Kekuatan Tarik antara *Fiber Reinforced Composite* dengan Fiber Sisal (*Agave sisalana*) Teralkalisasi dan non-Alkalisasi. Yogyakarta: Universitas Gadjah mada. pp 29-33.
- Gibson, Ronald F. 1994. *Principle of Composite Material Mechanics*. New York Mc Graw Hill, Inc. pp 1-31.
- Hariyanto, A. 2009. Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Kenaf dan Serat Rayon Bermatrik Poliester Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi*, Vol. 10, No. 2, pp 181-191.
- Jones, R. M. 1999. *Mechanics of Composite Material*. Mc Graw Hill Koqakusha, ltd. pp 35-45.
- Joseph, Kuruvilia, Sabu. T, C. Pavithran, M. Brahmakumar. 1993. *Tensile Properties of Short Sisal Fibe-Reinforced Polyethylene Composies*. *Jurnal of Polymer Science*, Vol. 47, pp 1733-1739.

- Kaldor, A. F. 1989. *Preparation of kenaf bark and core fibers for pulping by the alkaline method*. Tappi Journal. Vol. 72, pp 137-140.
- Kasmujiastuti, E., A. Yuniari. 2012. Pengaruh Filler PCC (*Precipitated Calcium Carbonate*) terhadap Sifat Mekanik, Elektrik, Termal, dan Morfologi dari Komposit HDPE/PCC. *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik*, Vol. 28, No. 1, pp 35-43.
- Matthews, F., & Rawlings, R. 1993. *Composite Material Engineering And Science*. London, UK: Imperial College of Science, Technology And Medicine. pp 1.2.
- Muhammad & P. Reza. 2014. *Bahan Ajar Bahan Teknik*. Fakultas Teknik Universitas Malikussaleh Aceh. pp 93.
- Muslim, J., N.H. Sari, E. Dyah. 2013. Analisis Sifat Kekuatan Tarik dan Kekuatan *Bending* Komposit Hibryd Serat Lidah Mertua dan Karung Goni dengan Filler Abu Sekam Padi 5% Bermatrik Epoxy. *Dinamika Teknik Mesin*, Vol. 3, No. 1, pp 26-33.
- Peijs, Tom. 2002. *Composit Trun Green*. Departement of Material, Queen Mary, University of London. pp 34-41.
- Perdana, M., & R. P. Yulsadi. 2016. Pekaruh Volume Penguat terhadap Kekuatan Lentur *Green Composite* untuk Aplikasi pada Bodi Kendaraan. *Jurnal ipteks terapan research of applied science and education*, Vol. 9, No. 4, pp 276-284.
- Puja, I. G. 2011. Studi Kekuatan Tarik dan Koefisien Gesek Bahan Komposit Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Jati dengan Matrik Epoxy. *Jurnal mekanika*, Vol. 9, No. 2, pp 320-323.
- Radetic, T. 2011. *Fundamentals of Scanning Electron Microscopy and Energy Dispersive X-ray Analysis in SEM and TEM*. pp 2.
- Sari, M. D. 2015. Karakterisasi unsur tanah liat di penambangan PT. Bukit Asam TBK menggunakan *Scanning Electron Microscopy* (SEM) sebagai Baku Pembuatan Semen dan Pengisi Karet. Tugas Akhir Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. pp 1-9.
- Schwartz, M. M. 1984. *Composite Materials Handbook*. New York: McGraw Hill Book Company. pp 260-279.
- Sidiq, M. Fajar, R. Miftah. 2016. Pengaruh Ukuran Butir Serbuk Tulang pada Pembuatan Komposit. *Jurnal Simetris*, Vol. 7, No. 1, pp 391-398.

- Sosiati, H., H. Pratiwi, D. A. Wijayanti. 2015. *The Influence of Alkali Treatments on Tensile Strength and Surface Morphology of Cellulose Microfibrils*. Advance Materials Research Vol. 1123, pp 147-150.
- Suartama, P. Nugraha, R. Dantes. 2016. Pengaruh fraksi Volume Serat terhadap Sifat Mekanis Komposit Matriks Polimer Polyester Diperkuat Serat Pelepah Gebang. *Jurnal Jurusan Pendidikan Teknik Mesin (JJPTM)* Vol. 5, No. 2, pp 1-12.
- Sudjindro. 2013. *Inovasi Varietas Unggul Kenaf untuk Pemberdayaan Lahan Sub Optimal Di Indonesia*. Pengembangan Inovasi Pertanian Vol. 6, No. 2, pp 85-93.
- Surdia, T., & Saito, S. 1999. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Cetakan 4. Jakarta: Pradnya Paramita. pp 258-280.