

DAFTAR PUSTAKA

- Andrews. R, Weinsenberger. M. C. 2004. *Journal of Science : Carbon nanotube polymer composites*. USA : University of Kentucky
- ASM International, 2001, *Composite, Vol 21*, ASM International
- ASTM D5941-96 *Standard Test Method for Determining the Izod Impact Strength of Plastic*, ASTM International.
- ASTM D638 *Standard Test Method Tensile Properties of Plastics*, ASTM International.
- Berthelot, J-M., 1997, *Composit Materials*, Springer, New York
- Diharjo, Kuncoro. dkk., 2014. *Pengaruh Fraksi Volum Filler terhadap Kekuatan Bending dan Ketangguhan Impact Komposit Nanosilika – Phenolic*. Solo: Universitas Sebelas Maret
- Fauziah, Farah., 2009. *Pengaruh Penambahan 10-20 WT.% Carbon Black Terhadap Karakteristik Komposit Epoxy/Grafit EAF Sebagai Material Pelat Bipolar PEMFC*. Depok : Universitas Indonesia
- George, C. P. S., 1993. *Polymer Characterization Techniques and Their Application to Blend*. Oxford University.
- Gibson, Ronald F., 1994. *Principles Of Composite Material Mechanics*. New york *Handbook Gotech of izod testing machines*. Gotech Testing Machine.Inc. Taiwan
- Harper, A. C., *Handbook of Plastics , Elastomer and Composites*, Mc Graw Hill Componies, Inc.
- Harris, Peter J.F., 2009. *Carbon Nanotube Science :Synthesis, Properties and Application*. New York : Cambride University
- Hasbi, Muahammad., Aminur, Sahril., 2016. *Sifat Komposit Polimer Yang Diperkuat Partikel Clay*. Kendari: Universitas Halu Oleo
- Holbery, J. and Houston, D., 2006. *Natural-Fiber Reinforced Polymer Composites in Automotive Applications*. JOM, 58, 80-86.
- Kirk. R. E. and Othmer. D. F., 1993. *Encyclopedia Of Chemical Technology*, vol.5 Fourth Edition. A Willey Interscience Publication, John Welley and Son Co., New York.

- Komariyah, Siti., Farid, Moh., Rasyida, Amaliya., 2016. *Karakterisasi Sifat Fisik dan Sifat Mekanik Komposit Polyurethane/Serbuk Bambu Sebagai Aplikasi Panel Pintu Mobil*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November
- Kurniawan, Yudi Eka., 2016. *Pengaruh variasi penambahan serbuk carbon black sebagai penguat pada komposit bermatriks epoxy*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
- Nazmah, Siti Hardiyanti., 2010. *Karakterisasi Komposit Linear Low Density Polyethylene-Serat Nanas-Organoclay Pacitan*. Depok : Universitas Indonesia
- Novianto, Desto Wahyu., 2010. *Pengaruh Penambahan Tekanan Compression Moulding Terhadap Karakteristik Pelat Bipolar Komposit (Epoxy/Carbon EAF-10%Cb) Untuk Aplikasi PEMFC*. Departemen Metalurgi dan Material, Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Nugroho, Fajar., 2016. *Studi Pengaruh Proses Manufacture Komposit Bermatrik Epoxy Terhadap Kekuatan Tarik dan Impact Pada Komposit Hybrid Berpenguat Serbuk Kayu Albasia dan Serat Gelas*. Yogyakarta : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
- Ojha, S, Acharya, S. K, Gujjala, R. 2014. *Journal of Science : Characterization and Wear Behavior of Carbon black Filled Polymer Composites*. India : Department of Mechanical Engineering, NIT
- Pamungkas, Bayu A., 2014. *Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Kekuatan Tarik Dan Impact Komposit Bermatrika Epoxy Berpenguat Serbuk Kayu Albasia Dan Serat Gelas Woven*. Yogyakarta : Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto
- Rizkyta, Ara G., Adyananta, Hosta. 2013. *Pengaruh Penambahan Karbon terhadap Sifat Mekanik dan Konduktivitas Listrik Komposit Karbon/Epoksi sebagai Pelat Bipolar Polimer Elektrolit Membran Sel Bahan Bakar (Polymer Exchange Membran (PEMFC))*. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh November

- Sadeli, Yunita dan Mutakin., 2012. *Pengaruh Variasi Besar Butir Carbon Black Terhadap Karakteristik Pelat Bipolar*. Depok : Universitas Indonesia
- Surbakti, Eldo Jones., Dkk. 2013. *Pembuatan Dan Karakterisasi Komposit Serat Kulit Jagung Dengan Matriks Epoksi*. Medan: Universitas Sumatra Utara
- Surdia, Tata., 1999. *Pengetahuan bahan teknik*. Vol 4. Jakarta: Pradnya Paramita