

DAFTAR PUSTAKA

- Arif, D., 2008, Komposit, <http://library.UI.ac.id/download /FT /tkimia-Arif. pdf>
- Chandrabakty, 2009, *Pengaruh Perlakuan Permukaan Serat Batang Melinjo (Gnetum Gnemon) Terhadap Wettability dan Kemampuan Rekat dengan Matrik Epoxy-Resin*, Thesis, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Chandrabakty, Sri., 2011. *Pengaruh Panjang Serat Tertanam Terhadap Kekuatan Geser Interfacial Komposit Serat Batang Melinjo Matriks Resin Epoxy*. Jurnal Skripsi. Teknik Mesin.Universitas Tadulako, Palu. Diakses November 2014.
- Chandrabakty, Sri., 2014. *Fourrier Transform Infra-Red (FT-IR) Spectroscopy Dan Kekuatan Tarik Serat Kulit Batang Melinjo Menggunakan Modifikasi Distribusi Weibull*. Jurusan Teknik Mesin Universitas Tadulako, palu. Diakses November 2014.
- Hartanto, L., (2009), *Study Perlakuan Alkali dan Fraksi Volum Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157.*, Tugas Akhir, FT, Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Hartomo,A.J., Rusdiarsono, A., Hardianto, D., 1992, *Memahami Polimer dan Perekat*, Andi Offset. Yogyakarta.

K. van Rijswijk, M.Sc, et.al., 2001. *Natural Fibre Composites Structures and Materials*. Laboratory Faculty of Aerospace Engineering Delft University of Technology.

Martikno, Tobias,. 2007. *Pengaruh Filler Serbuk Sekam Padi Terhadap Sifat Mekanik Dan Termal Komposit Bermatrik Polipropilen*. (Skripsi). Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Bandar Lampung.

Marsyahyo E., 2009, *Perlakuan Permukaan Serat Rami (Boehmeria nivea) dan kompatibilitas serat-matrik pada komposit matrik polimer*. Disertasi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Mohanty, A.K., Misra M. dan Drzal L.T. (2001). “Surface modifications of natural fibers and performance of the resulting biocomposites : An overview”. *Composit Interfaces* 8(5), pp 313-343.

Schwartz,M.M., 1984.”Composite Materials Handbook”. Magrawhill. New York.
Surdia, Tata., dkk., *Pengetahuan Bahan Teknik*. Cet 2. Pradnya Paramita, Jakarta,1995.

Tomlinson, P.B., 2003, *Development of Gelatinous (Reaction) Fiber In Stems of Gnetum Gnemon (Gnetales)*, American Journal of Botany 90(7): 965–972.

Van Rijswijk, Brouwer K., Beukers W.D., 2002,”Application of Natural Fibre Composites in the Development of Rural Societies”, *Structures and Materials* Laboratory Faculty of Aerospace Engineering Delft University of Techology.

Vlack Lawrence H.Van., 1995, *Ilmu dan Teknologi Bahan*, terjemahan Ir. Sriati Djaprie, Erlangga, Jakarta.

Zemansky, Sears., (2002), *Fisika Universitas* Edisi 10, Erlangga, Jakarta