

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A.R.C., 2011, *Skripsi*, Pengaruh Fraksi Volume Komposit Serat Green Rami – Epoxy dengan Variasi Penambahan Lamina Terhadap Kekuatan Tarik, Kekuatan Impak dan Ketahanan Penetrasi, Jurusan Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Bugnicourt, E., 2005, *Disertasi*, Development of Sub-micro Structured Composites Based on an Epoxy Matrix and Pyrogenic Silica, National Institute of Applied Sciences, Lyon.
- D 638-03, 2003, *Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics*, American Society for Testing and Materials.
- Diharjo, K., 2006, Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Sifat Tarik bahan Komposit Serat Rami-Polyester, *Jurnal Teknik Mesin*, Vol.8, No.1, pp.8-13.
- Gibson, R.F., 1994, *Principles of Composite Material Mechanics*, McGraw-Hill.
- Hadiyawarman, Rijal A., Nuryadin B.W., Abdullah M., Khairurrijal, 2008, Fabrikasi Material Nanokomposit Superkuat, Ringan dan Transparan Menggunakan Metode Simple Mixing, *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi*, Vol. 1, No.1, pp.14-21.
- Haryono, Y., 2011, *Skripsi*, Pengaruh Jumlah Lapisan Lamina Pada Komposit Epoksi Berpenguat Serat Rami Dengan Fraksi Volume Tetap Terhadap Uji Penetrasi Helm Standar SNI 1811-2007, Jurusan Teknik Mesin dan Industri UGM, Yogyakarta.
- Marsyahyo, E., Soekrisno R., Rochardjo H.S.B., Jamasri, 2009, Preliminary Investigation on Bulletproof Panels Made from Ramie Fiber Reinforced Composites for NIJ Level II, IIA, and IV, *Journal of Industrial Textiles*, Vol.39, No.1, pp.13-26.

Pramudita, J.A., 2010, Helm Standar Nasional Indonesia dan Standar Luar Negeri, *Inovasi*, Vol.17/XXII, pp.37-43.

Schwartz, M.M., 1984, *Composite Materials Handbook*, McGraw-Hill.

SNI 1811-2007, 2007, *Helm Pengendara Kendaraan Bermotor Roda Dua*, BSN, Jakarta.

Soekrisno, R., Rochardjo H.S.B., Jamasri, Marsyahyo E., 2007, *Prototipe Panel Komposit Tahan Peluru dari Bahan Penguat Serat Rami (Boehmeria nivea) dengan Matrik Epoksi DGEBA*, SemnasDepHan, UGM.