

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Widodo, Basuki. (2008). *Analisa Sifat Mekanik Komposit Epoksi dengan Penguat Serat Pohon Aren (Ijuk) Model Lamina Berorientasi Sudut Acak*. Jurnal Teknologi Technoscientia. Malang, Indonesia: ITN Malang.
- [2] Surdia, T. dan Saito S. (1985). *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta, Indonesia: Pradnya Paramita.
- [3] Rusmiyatno, Fandhy. (2007). *Pengaruh Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Tarik Dan Kekuatan Bending Komposit Nylon/Epoxy Resin Serat Pendek Random*. Skripsi. Semarang, Indonesia: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- [4] Wicaksono, Arif. (2006). *Karakterisasi Kekuatan Bending Komposit Berpenguat Kombinasi Serat Kenaf Acak Dan Anyam*. Skripsi. Semarang, Indonesia: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- [5] Doan, Thi Thu Loan. (2006). *Investigation On Jute Fibres and Their Composites Based on Polypropylene and Epoxy Matrices*. Disertasi. Vietnam: Fakultät Maschinenwesen der Technischen Universität Dresden
- [6] Kian. (2009). *Pengaruh lebar specimen pada pengujian ketangguhan retak dengan metode Essential Work of Fracture bahan komposit fiberglass Epoxy*. Skripsi.
- [7] Hartanto, Ludi. (2009). *Study Perlakuan Alkali dan Fraksi Volume Serat Terhadap Kekuatan Bending, Tarik, dan Impak Komposit Berpenguat Serat Rami Bermatrik Polyester BQTN 157*. Skripsi. Surakarta, Indonesia: Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- [8] www.koran-jakarta.com/pdf.
- [9] Wahyudi, Wandu. (2007). *Material Komposit sebagai Material Masa Depan yang Unggul*. Blog.

- [10]Putu L. dan Ngakan P. (2007). *Analisis Arah dan Perlakuan Serat Tapis serta Rasio Epoxy Hardener terhadap Sifat Fisis dan Mekanis Komposit Tapis/Epoksi*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin. Bali, Indonesia: Jurusan Teknik Mesin Universtas Udayana.
- [11]Rashed dan Rizvi. (2006). *Effect of Process Parameters on Tensile Strength of Jute Fiber Reinforced Thermoplastic Composites*. Journal of Naval Architecture and Marine Engineering. Dhaka, Bangladesh: University of Engineering and Technology.
- [12]Misriadi. (2010). *Pemanfaatan Serat Alami (Serabut Kelapa) sebagai Alternatif Pengganti Serat Sintetis pada Fiberglass guna Mendapatkan Kekuatan Tarik yang Optimal*. Surabaya: Fakultas Teknologi Kelautan Jurusan Teknik Sistem Perkapalan ITS.
- [13]Wati. *Pemadatan Resin Penukar Ion Bekas yang Mengandung Limbah Cair Transuranium Simulasi dengan Epoksi*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah VII. Batan: Pusat Penelitian Ilmu Pengetahuan dan Teknologi – RISTEK.
- [14]Callister, William D. (2003). *Materials Science and Engineering an Introduction*. Amerika: Wiley.
- [15]Annur, Dhyah. (2009). *Optimasi Waktu Alkalisasi Terhadap Peningkatan Sifat Tarik Komposit Polyester berpenguat serat kenaf*. Bandung: Teknik Material Fakultas Teknik Mesin dan Dirgantara ITB.
- [16]Matthews, F.L., Rawlings, RD., 1993. *Composite Material Engineering And Science*. Imperial College of Science. Technology and Medicine: London, UK.
- [17]Building Material and Technology Promotion Council. *Local Vegetable Fibres Industrial and Mineral Waste for Composite Material*. New Delhi.
- [18] Diharjo, K., Jamasri, Soekrisno, Rochardjo H.S.B. 2005. *The Effect of Alkali Treatment on Tensile Properties of Random Kenaf Fiber Reinforced Polyester Composite, Part III of Doctorate Dissertation Research Result, Post Graduate Study*. Indonesia: Gadjah Mada University.