

## DAFTAR PUSTAKA

- Sastrosupadi A, 2006, *Potensi Madura Sebagai Penghasil Serat Agave atau sisal untuk berbagai Agro Industri Khususnya Pembuatan Tali-Temali*, Sinar Tani Edisi 12-18.
- Triyono dan Dihadjo, 2000. *Serat Dalam Bahan Komposit Berperan Sebagai Bagian Utama yang Menahan Beban*, ITB Bandung.
- Kurniawan A. 2017. “*Optimalisasi Perlakuan Alkali Terhadap Serat Untuk Pembuatan Produk Komponen Komposit*”. Laporan Skripsi Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Khoirul, H. 2016.”*Analisa Kekuatan Material Komposit Serat Gelas pada Pembuatan Helm Komposit Terhadap Kekuatan Tarik dan Impac*”. Laporan Tugas Akhir Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Munawar S. Sofyan, Umemura Kenji, Tanaka F., Kawai S., 2007, *Effect of Alkali Mild Steam and Chitosan Treatments on the Properties of Pineapple, Ramie and Sansevieria Fiber Bundle*, Journal of Wood Science, Vol.54 pp 28-35.
- Jones, R.M., 1975, *Mechanics of Composite Materials*, Mc Graw Hill, New York. USA.
- Schwartz (1984). “*Composit Material Handbook*”. McGraw-Hill Book Company. New York. USA.
- Dian Janari, 2014. ”*Modul Praktikum Komposit*”. Yogyakarta. Indonesia
- Yudhanto, F. 2014. “*composite Material*”. Yogyakarta. Indonesia
- Kusumastuti A.,2009, *Aplikasi Serat Sisal Sebagai Komposit Polimer*. Jurnal Kompetensi Teknik, Vol. 1, No. 1.
- Chand N., Hashmi S.A.R. 1993. *Mechanical properties of sisal fibre at elevated temperatures*. Journal of Materials. Science. No. 28. pp.6724-6728.
- Murherjee P.S., Satyanarayana K.G.1984. *Structure and properties of some vegetable fibres, part 1. Sisal fibre*. Journal of Materials Science.No. 19. pp.3925-3934.

- Chand N., Satyanarayana K.G., Rohatgi P.K.1986. *Mechanical characteristics of sunhemp fibres*. Indian Journal of Textile Research. No. 11. pp.86-89.
- Santoso, B. 2009. *Peluang Pengembangan Agave sebagai Sumber Serat Alam*. Perspektif Vol. 8 No. 2 / Desember 2009. ISSN: 1412-8004.
- Yudhanto et al. 2016. *Pengaruh Perlakuan Alkali Terhadap Kekuatan Tarik dan Wettability Serat Agave Sisalana*. RETII Jurnal Nasional STTNAS.