

## DAFTAR PUSTAKA

- Bachtiar, D., Sapuan, S. M., & Hamdan, M. M. (2010). Flexural Properties of Alkaline Treated Sugar Palm Fibre Reinforced Epoxy Composites. *International Journal of Automotive and Mechanical Engineering*, 1(January-June), 79–90.
- Diharjo K., 2009. *Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap sifat Tarik Bahan Komposit Serat Rami-Polyester*, Jurusan teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Sebelas Maret, Surabaya.
- Fahim, I. S., Elhaggar, S. M., & Elayat, H. 2012. Experimental Investigation of Natural Fiber Reinforced Polymers. *Materials Sciences and Applications*, 3(February), 59–66. doi:10.4236/msa.2012.32009
- Fajar, S. Handayani. 2010. *Pengaruh Serat Polyetelene Terhadap Sifat Serapan Dan Penetrasi Air Pada Beton Ringan*, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.
- Hashim, M. Y., Roslan, M. N., Amin, A. M., Mujahid, A., & Zaidi, A. (2012). Mercerization Treatment Parameter Effect on Natural Fiber Reinforced Polymer Matrix Composite : A Brief Review. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 68, 1638–1644.
- I Made Yana Pratama. 2014, *Perbandingan Daktilitas Balok Beton Bertulang dengan Menggunakan Perkuatan CRFP dan GERP*, Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
- Ishak, M. R., Sapuan, S. M., Leman, Z., Rahman, M. Z. A., Anwar, U. M. K., & Siregar, J. P. 2013. Sugar Palm ( *Arenga pinnata* ): Its Fibres , Polymers and Composites. *Carbohydrate Polymers*, 91, 699–710. doi:10.1016/j.carbpol.2012.07.073
- Mulyono, T. 2003, *Teknologi Beton*. Andi: Yogyakarta.

Samekto dan Rahmadiyanto, 2001. *Teknologi Beton*. Kanisius: Yogyakarta.

Sian, B., Tjondro, A., Sidauruk R., Rizkiani S.V., 2013 , *Uji Eksperimental Kuat Lentur Balok dan Pelat Beton Bertulang dengan Agregat Kasar dan Halus Beton Daur Ulang*, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Katolik Parahyangan

Tjaronge, Muhammad Wihardi, 2005 ; *Studi Dasar Mengenai Beton yang Menggunakan Agregat Buatan Yang Ringan Sebagai Agregat Kasar* ; Pengajaran Jurusan Teknik Sipil, Universitas HasanuddinTjokrodimulyo, K, 1992, TEKNOLOGI BETON, Biro Penerbit, Yogyakarta.

Tjokrodimulyo, Kardiyono, 2004, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.

SNI 2847:2013. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta.