

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. 2003. *Annual Book of ASTM Standard*, West Conshohocken.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1982, Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Pemukiman, Departemen Pekerjaan umum Bandung.
- Dwiyono, 2000. Perbedaan Mutu Genteng Beton Yang Dihasilkan Dengan Penambahan Serat Sabut Kelapa dan Pengurangan Pasir Sesuai Presentase Serat yang Ditambahkan. Yogyakarta: Skripsi, Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik. Universitas Negeri Yogyakarta.
- 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
- 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.
- 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
- Murdock, L. J., dan Brook, K. M., 1986, Bahan Dan Praktek Beton, Terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Mulyono, T. 2003. Teknologi Beton. Andi: Yogyakarta.
- Nawy, E. G. 1990. Beton Bertulang suatu Pendekatan Dasar. Jakarta: Erlangga.
- Rogerd, Yoga dan Handoko. 2013. Pengaruh Penambahan Serat Aren Dengan *Alkali Treatment* Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton. UK Petra:Surabaya
- SNI.1989. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam) (SK SNI S-04-1989-F)*. Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan: Bandung.

SNI. 1990. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. SK SNI S-36-1990-03. Jakarta.

Sugiyanto, Efri dan Shirley. 2013. Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ijuk Dengan Matrik Epoxy.

Tjokrodimulyo, Kardiyono, 2007, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.

Torgal, F. P., & Jalali, S. 2009. Vegetable Fibre Reinforced Concrete Composites : A Review. *International Materials Symposium, 5, Lisboa, Portugal, 2009 – “Materials 2009 : Recent Advances in Characterization, Processing, Design and Modelling of Structural and Functional Materials : Proceedings”*. [S.l : s.n., 2009].