

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM. 2003. *Annual Book of ASTM Standard*, West Conshohocken.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1982. *Peraturan Umum untuk Bahan Bangunan di Indonesia (PUBLI 1982)*, Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, 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
- 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
- Mulyono, T. 2003. *Teknologi Beton*. Andi: Yogyakarta
- Murdock, L. J., dan Brook, K. M., 1986, *Bahan Dan Praktek Beton*, Terjemahan, Erlangga, Jakarta.
- Nawy, E. G. 1990. *Beton Bertulang suatu Pendekatan Dasar*. Jakarta: Erlangga.
- Neville, A.M., dan J.J. Brooks, 1987. *Concrete Technology*, Penerbit Longman Scientific and Technical, New York.
- Rogerd, Yoga dan Handoko. 2013. Pengaruh Penambahan Serat Aren Dengan *Alkali Treatment* Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton. UK Petra:Surabaya

- SNI. 1990. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. SK SNI S-36-1990-03. Jakarta.
- SNI. 1989. *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam) (SK SNI S-04-1989-F)*. Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan: Bandung.
- Sugiyanto, Efri dan Shirley. 2013. Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Berpenguat Serat Ijuk Dengan Matrik Epoxy.
- Soroushian, P. And Bayasi, Z. 1987. *Concept of Fibre Reinforced Concrete*. Michigan State University, Michigan
- Tjokrodimulyo, Kardiyono, 1992, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, Kardiyono, 2004, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, Kardiyono. 1996. *Teknologi Beton*. Teknik Sipil Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K. 1992. *Bahan Bangunan*, Yogyakarta
- 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].