

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committe 544, reapproved 2002, *State of The Art Report on fiber Reinforced Concrete*. ACI 544.1R-96, ACI, Detroit, Michigan.
- Ariatama, A., 2007, *Pengaruh Pemakaian Serat Kawat Berkait Pada Kekuatan Beton Mutu Tinggi Berdasarkan Optimasi Diameter Serat*, Tesis Program Magister Teknik Sipil, Universitas Diponegoro, Semarang.
- BSN, 1979, *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*, Cetakan ke 7, April 1979, Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan, Direktorat Jenderal Cipta Karya, Departemen Pekerjaan Umum dan Kelistrikan, Jakarta
- BSN, 1989, SNI S-04-1989-F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*, Jakarta.
- BSN, 1990, SNI. 03-1971-1990, *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*, Jakarta.
- BSN, 1990, SNI. 03-1968-1990, *Metode Pengujian Tentang Analisa Saringan Agregat Halus dan Kasar*, Jakarta.
- BSN, 1990, SNI. 03-1974-1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, Jakarta.
- BSN, 1991, SNI. 03-2495-1991, *Spesifikasi Bahan Tambahan Untuk Beton*, Jakarta.
- BSN, 2000, SNI. 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Beton Normal*, Jakarta.
- BSN, 2002, SNI. 03-2491-2002, *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton*, Jakarta.
- BSN, 2002, SNI. 03-2847-2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*, Jakarta.
- BSN, 2002, SNI. 03-6468-2000, *Perencanaan Campuran Tinggi Dengan Semen Portland Dengan Abu Terbang*, Jakarta.
- BSN, 2008, SNI. 1969-2008, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*, Jakarta.
- BSN, 2008, SNI. 2458-2008, *Tata Cara Pengambilan Contoh Uji Beton Segar*, Jakarta.

- BSN, 2008, SNI. 1970-2008, *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Jakarta.
- BSN, 2008, SNI. 1972-2008, *Metode Pengujian Slump Beton*, Jakarta.
- BSN, 2008, SNI. 1973-2008, *Metode Pengujian Berat Isi Beton*, Jakarta.
- BSN, 2008, SNI. 2417-2008, *Metode Pengujian Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*, Jakarta.
- Bayasi, Z., Zheng, J., 1993, *Properties Of Polypropylene Fiber Reinforced Concrete*, ACI Material Journal.
- Belaguru, P., Ramakrishnan, V., 1988, *Properties Of Fiber Reinforced Concrete*, ACI Material Journal, 1988.
- Briggs, A., Bowen, D., H and Kollek, J., 1974, *Mechanical Properties and Durability of Carbon Fibre Reinforced Cement Composites*, Proceeding Of International Conference Carbon Fibres, The Plastic Institute, London.
- Dahlan, A, T., 2011, *Kinerja Pengerasan Jalan Beton Semen Dengan Serat Polimer Sintetis*, Pusat Litbang Jalan Jembatan Departemen Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2010, *Spesifikasi Umum Pekerjaan Beton*, Jakarta.
- Hartanto, 1994, *Penambahan Serat Lokal Kedalam Adukan Beton*, Laporan Penelitian, Lembaga Penelitian Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- <http://www.ferryndalle.com/2011/11/sifat-serat-polypropylene.html>, *Serat Polypropylene*, dipetik September 2015.
- <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/48905/3/Chapter%20II.pdf>, *Beton Serat Polypropylene*, Dipetik Desember 2015.
- <https://id.wikipedia.org/wiki/Polimer>, *Polymer*, dipetik Desember 2015
- <http://kampustekniksipil.blogspot.co.id>, *Diagram Tegangan Regangan*, dipetik Januari 2016.
- <http://www.milanondalle.com/kuat-tarik-pada-beton>, *Kuat Tarik Pada Beton*, dipetik Juni 2016.

- Kartini, W., 2007, *Penggunaan Serat Polypropilene Untuk Meningkatkan Kuat Tarik Belah Beton*. Jurnal Rekayasa Perencanaan, Vol 4, No.1, Oktober 2007.
- Leksono, B.T., 1995, *Pengaruh Pemakaian Fiber Bendrat Berkait Secara Parsial Pada Perilaku dan Kapasitas Balok Beton Bertulang Dengan Model Skala Penuh*, Tesis Program Magister Teknik Sipil, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Mulyono, T., 2003, *Teknologi Beton*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Madjid, A., Sudirman, S., dan Junardi, M., 2013, *Studi Pengaruh Serat Polypropylene Terhadap Kuat Tekan Beton SCC*, Laporan Hasil Penelitian Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Misbar, A., Syahroni dan Rismalinda, 2013, *Kajian Pengaruh Polypropylene Fibers (tali tambang) Untuk Peningkatan Kuat Tarik Belah Beton*, Laporan Hasil Penelitian Fakultas Teknik Universitas Pangaraian, Riau.
- Naaman, A.E., Najm, H., 1991, *Bond Slip Mechanisms Of Steel Fiber In Concrete*, ACI Material Journal.
- Nugraha, Paul, Antoni, 2009, *Teknologi Beton*, Andi offset, Yogyakarta.
- Tjokrodinuljo, K., 2007, *Teknologi Beton*, Andi Offset, Yogyakarta.
- Sudarmoko, 1991, *Kuat Tarik Beton Serat*, Seminar Mekanika Bahan dalam Berbagai Aspek, Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Suhendro, B., 1991, *Pengaruh Fiber Kawat Lokal Pada Sifat-sifat Beton*, Laporan Penelitian, Lembaga Penelitian Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Supartono, FX., 1998, *Beton Berkinerja Tinggi Dan Keterikatannya Dengan Pembangunan Nasional Memasuki Abad 21*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Supartono, FX., 2006, *Beton Ramah Lingkungan*, Universitas Indonesia, Jakarta.