

DAFTAR PUSTAKA

- Kardiyono Tjokrodinuljo, 1992, "*Teknologi Beton*", Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, UGM, Yogyakarta.
- Wuryati S dan Candra R, 2001, "*Teknologi Beton*", Yogyakarta: KANSIUS.
- SK SNI T-15-1990-03, "*Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*", Yayasan LPMB, Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, Badan Penelitian Dan Pengembangan PU, Standar Nasional Indonesia. "*Metode Pengujian Kuat Tekan Terhadap Benda Uji Silinder*", SK.SNI.M-10-1991-03.
- Sobolev, Konstantin (2005). "*How Nanotechnology Can Change the Concrete World*", Part One of a Two-Port Series", American Ceramic Society Bulletin, Vol. 84, No. 10, pp.14-17
- Sobolev, Konstantin (2005). "*How Nanotechnology Can Change the Concrete World, Part Two of a Two-Port Series*", American Ceramic Society Bulletin, Vol. 84, No. 11, pp.16-19
- Romadhon, Ruchi. 2009. "*Pemanfaatan Nanosilika Untuk Beton Kuat Tekan Tinggi Dengan Additive*", Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil FTS
- Nugraha P. 2007. *Teknologi Beton*. CV Andi offset. Yogyakarta.
- Gagne, R.M., and Briggs L.J. (1974). "*Principles of Instructional Design*". New York: Holt Rinehart and Winston Inc..
- Kardiyono, T., 1992, "*Teknologi Beton*", JTS Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta
- Suhardiyono, L., 1995. "*Tanaman Kelapa Budidaya dan Pemanfaatannya*". Kanisius:Yogyakarta
- Morisco,.1996. "*Rekayasa Bambu*". Nafiri Offset: yogyakarta
- Mindess, Sidney et al.2003., "*Concrete 2nd Edition*". Pearson Education, Inc. USA
- Mulyono, Tri. 2005. "*Teknologi Beton*". CV Andi Offset.Yogyakarta.

- Cholid Narbuko dan H. Abu Achmadi. 2007. *“Metodologi Penelitian”*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hunggurami, Elia., Sudiyo Utomo dan Amy Wadu. 2014. *“Pengaruh Masa Perawatan (Curing) Menggunakan Air Laut Terhadap Kuat Tekan dan Absorsi Beton”*. Jurnal Teknik Sipil Vol. 3, No. 2.
- Setiati, Retno N. 2016. *“Pengaruh Penambahan Nano Material Terhadap Sifat Mekanik dan Durabilitas Beton”*. Jurnal Jalan-Jembatan Vol 33, No. 2.
- Lumingkewas, R.H. 1996. *Pedoman Praktikum Beton Laboratorium Bahan Bangunan Fakultas Teknik Sipil Institut Teknologi Indonesia*. Tangerang Selatan: Institut Teknologi Indonesia
- Malier, Yves. 1992. *High Performance Concrete From Material to Structure*. London: E&FN Spon
- Mulyono, Tri. 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi
- Murdock, L.J., Brook, K.M., Hindarko, S. 1986. *Bahan dan Praktek Beton*. Jakarta: Erlangga
- Nawy, G.Edward. 1998. *Beton Bertulang: Suatu Pendekatan Dasar, Diterjemahkan oleh: Suryoatmono, Bambang*. Bandung: Refika Aditama
- Rianda. 2009. *Manfaat Nanoteknologi*. blog.unsri.ac.id/gwedopang/ipitek/manfaat-nanoteknologi, diakses tanggal 23 Mei 2018
- Rochman, Nurul Taufiqu. 2007. *Teknologi Nano Jadikan Beton Kokoh dan Tahan Gempa*. <https://fisika.lipi.go.id/>, diakses tanggal 23 Mei 2018 pukul 21.20
- Romadhon, Ruchi. 2009. *Pemanfaatan Nano Silika Sebagai Beton Kuat Tekan Tinggi (Dengan Additive)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. *SNI 03-2834-2000: Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6821-2002: Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Batu Cetak Beton Pasangan Dinding*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 2847-2002: Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 15-7064-2004: Semen Portland Komposit*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 1969-2008: Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 1970-2008: Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 1972-2008: Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 6369-2008: Tata Cara Pembuatan Kaping Untuk Benda Uji Silinder Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *SNI 1974-2011: Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *SNI 2847-2013: Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Balaguru, P. and Shah, S.P. 1992. *Fibre Reinforced Cement Composites*. Singapore : McGraw-Hill
- Dipohusodo, Istimawan. 1993. *Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum
- Fadlillah, D.A., Sustiawan, Frisky, Lie, H.A., Purwanto. 2014. “Pengaruh Komposisi Nano Semen Terhadap Kuat Tekan Mortar” dalam Jurnal Karya Teknik Sipil Volume 3 No.4 Halaman 1031-1042 Semarang: Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
- Gurning, Nuria. 2013. “Pembuatan Beton Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit” dalam Telaah Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Volume 31 (1) halaman 13-20. Tangerang: Pusat Penelitian Fisika LIPI