

DAFTAR PUSTAKA

- ACI 363R-92. 1992. *State of the Art Report on High Strength Concrete*.
- America Concrete Institute. *ACI 318-89 Building Code Requirements for Reinforce Concrete*. Part II. Material Concrete Quality. Fifth Addition. Skokie. Illinois. PCA.1990.
- Armeyn 2014. Kuat Tekan Beton Dengan Fly Ash Ex. PLTU SIJANTANG SAWAHLUNTO. *Jurnal Momentum*, 16 (2).
- ASTM. 1995. Concrete and Agregat. *Annual Book of ASTM Standart*, 4(2). Philadelphia: ASTM, 1995.
- ASTM C 469-94-02. *Standart Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poissons's Ratio of Concrete in Compression*.
- ASTM C 642-97. *Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete*.
- Davis, R. E., R. W. Carlson, J. W. Kelly, and A. G. Davis. 1937. Properties of cements and concretes containing fly ash. *Proceedings, American Concrete Institute* 33:577-612.
- Helmuth, R. 1987. *Fly ash in cement and concrete*. Skokie, III.: Portland Cement Association.
- <http://normanray.files.wordpress.com/2010/10/kuliah-5a-admixtures.pdf>
- Istianto, Muson M. 2010. *Kajian Kuat Desak dan Modulus Elastisitas Beton dengan Bahan tambah Metakolin dan Serat*. Skripsi, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universits Sebelas Maret Surakarta.
- Kaur, Inderpreet. 2005. *Mechanical Properties of High Volume Fly Ash (HVFA) concrete Subjected to Elevated Temperatur up to 120°C*. Departemen of Civil Institute of Engineering & Technology (Deemed University) Patiala.
- Kohubu, M. 1969. *Fly ash and fly ash cement*. In *Proceedings, Fifth international symposium on the chemistry of cement (1968)*. Part IV, 75-105. Tokyo: Cement Association of Japan.
- Kurniawandy, A., Djauhari, Z., Napitu, E. T., 2011. Pengaruh Abu Terbang terhadap Karakteristik Mekanik Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Teknologi*, 11 (1), 55-99.

- Mehta, P. Kumar. 2004. High Performance High Volume Fly Ash Concrete for Sustainable Development. *International Workshop on Sustainable Development and Concrete Technology*. University of California, Berkeley, USA.
- Mulyono, Tri. 2004. *Teknologi Beton*. (2nd ed). Yogyakarta : Andi.
- Nawy, Edward G. 1990. *Reinforce Concrete a Fundamental Approach*. Terjemahan. (1st ed). Bandung : PT. Erisco.
- Nugraha, Paul & Antoni. 2007. *Teknologi beton*. Yogyakarta : Andi.
- Pitroda, J., Umrigar, F. S., Vidyanagar, V., dkk. 2013. Evaluation of Sorptivity and Water Absorption of Concrete with Partial Replacement of Cement by thermal Industry waste (Fly Ash). *International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT)*, 2 (7).
- Pujianto, As'at. 2010. Beton Mutu Tinggi dengan Bahan Tambah Superplastisizer dan Fly Ash. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*, 13 (2), 171-180.
- Rompas, G. P., Pangouw, J. D., Pandaleke, R., & Mangare, J.B. 2013. Pengaruh pemanfaatan Abu Ampas Tebu sebagai Substitusi Parsial Semen dalam Campuran Beton Ditinjau terhadap Kuat Tarik Lentur dan Modulus Elastisitas. *Jurnal Sipil Statik*, 9 (2), 82-89.
- Sebayang, Surya. 2010. Pengaruh Kadar Abu Terbang Sebagai Pengganti Sejumlah Semen Pada Beton Alir Mutu Tinggi. *Jurnal Rekayasa*, 14 (1).
- SK SNI T15-1991-03. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 1970:2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Departemen Pekerjaan Umum.
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- SNI 03-2491-2002. *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).
- SNI 03-2493-1991. *Metode Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Pusjatan-Balitbang Pekerjaan Umum.

SNI 03-2816-1992. *Metode Pengujian Kotoran Organik dalam Pasir untuk Campuran Mortar atau Beton*. Pusjatan-Balitbang Pekerjaan Umum.

SNI 03-2834-2000. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).

SNI 03-4154-1996. *Metode Pengujian Kuat Lentur Beton dengan Balok Uji Sederhana yang Dibebani Terpusat Langsung*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).

SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Badan Standardisasi Nasional (BSN).

Subakti, Aman. 1995. *Teknologi Beton dalam Praktek*. Surabaya : Institut Teknologi Surabaya.

Tjokrodinuljo, Kardiyono. 1996. *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Biro Penerbit KMTS FT UGM.