

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiany, A. A., & Bekti, N. S. (1998). *Penelitian Laboratorium Pembuatan Beton Mutu Tinggi Dengan Variasi Bahan Tambah Fly Ash, Silica Fume dan Superplasticizer*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Citra Dewi, E. P., Pujianto, A., & Faizah, R. (2012). Pengaruh Bahan Tambah Superplasticizer (Sika Viscocrete-10) Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Kasar Batu Apung. *Naskah Seminar*, 1-8.
- ACI Committee 226. (1988). *Use of Fly Ash in Concrete*. Farmington Hills, MI: American Concrete Institute.
- Adibroto, F., Suhelmidawati, E., & Zade, A. A. (2018). Eksperimen Beton Mutu Tinggi Berbahan Fly Ash sebagai Pengganti Sebagian Semen. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil, Vol. 15*, 11-16.
- Antoni, & Nugraha, P. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi Offset.
- Antono, A. (1988). *Diktat Teknologi Beton*. Yogyakarta: Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, Jurusan Teknik Sipil, UGM.
- ASTM C 136-95a. (n.d.). *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregate*. United States: Annual Books of ASTM Standart.
- ASTM C 39/C 39M-05. (n.d.). *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Spesimens*. USA: Annual Books of ASTM Standard.
- ASTM C128-88R.38. (n.d.). *Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregate*. United States.
- ASTM C128-93. (n.d.). *Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregate*. United States.
- ASTM C29/C29M-91a. (n.d.). *Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate*.

- ASTM C29-78. (n.d.). *Standart Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate*.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). *SNI 03-6468-2000: Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi Dengan Semen Portland Dengan Abu Terbang*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI-15-2049-2004*. Tentang Semen Portland.
- Departemen Pekerjaan Umum. (1971). *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971 (PBI 1971)*. Bandung: Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Departemen Pekerjaan Umum. (2000). *Tata Cara Perhitungan Campuran Beton Berkekuatan Tinggi, (SNI 03-6468-2000 Pd T-18-1999-03)*. Bandung: Yayasan LPBM.
- Djanasudirdja, S. (1984). *Pengantar Mekanika Batuan*. Bandung.
- Melinda, S., Dapas, S. O., & Sumajouw, M. D. (2020, Agustus). Studi Eksperimental Pengujian Kuat Tekan Beton Menggunakan Kapur Dan Batu Apung Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen. *Jurnal Sipil Statik*, 8, 671-678.
- Mindess, S., & Young, J. F. (1981). *Concrete*. New Jarsey: Prentice Hall Inc, Englewood Cliffs.
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.
- Neville, A. M., & Brooks, J. J. (1990). *Concrete Technology*. Singapore: English Language Book Society, Long-Man.
- Nugraha, Y. (2015). Variasi Penambahan Silica Fume Terhadap Beton Mutu Tinggi Self Compacting Concrete (SCC). *Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Ramachandran, V. S. (1984). *Accelerators*. In *Concrete admixtures handbook: Properties, science, and technology*, ed. V. S. Ramachandran. Park Ridge, N.J. Noyes Publications.
- Simanullung, D. Y. (2014, Desember). *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan. Kajian Kuat Tekan Mortar Menggunakan Pasir Sungai Dan Pasir Apung Dengan*

Bahan Tambah Fly Ash Dan Conplast Dengan Perawatan (Curing), Vol. 2, 621-631.

Slat, V. B., Supit, S. W., & Kondojo, N. (2021, Desember). Pengaruh Superplasticizer Polymer Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi. *Wahana Teknik Sipil, Vol. 26*, Hal 115-123.

SNI 03-1974-1990. (1990). *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

SNI 4433. (2016). *ASTM C94/C94M-14, IDT (Spesifikasi Beton Segar Siap Pakai)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Subakti, A. (1995). *Teknologi Beton dalam Praktek*. Surabaya: Jurusan Teknik Sipil FTSP, Institut Teknologi Surabaya.

Subakti, A., & Bachtiar, N. Y. (1993). *Pengaruh Penambahan Silica Fume Pada Durabilitas Beton*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Sultan, M. A., Imran, & Lilitoly, F. (2018). Korelasi Porositas Beton Terhadap Kuat Tekan Rata-Rata. *Jurnal Teknologi Sipil, 57-63*.

Supartono, F. X. (1992). *Mikrosilika Sebagai Bahan Tambahan Pada Campuran Beton Sangat Tinggi seminar HAKI*. Bandung: Politeknik ITB.

Sutrisno, A., & Widodo, S. (2013). Analisis Variasi Kandungan Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan Struktural Agregat Pumice. *Jurnal Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta*.

Tjokrodinuljo, K. (1996). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.