

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 211.4R-93. 1993. *Guide For Selecting Proportions for Normal Heavyweight and Mass Concrete*. American Concrete Institute, Detroit Michigan.
- Alvan, Syahreza. 2005. *Pengaruh Penambahan Zat Aditif Terhadap Permeabilitas Beton dan Kuat Tekan Beton*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Arianti, Ade, 2015, *Viskositas Campuran Tanah dan Semen untuk Aplikasi Pasta Friksi*. Univeritas Medan Area, Medan.
- ASTM Standards. C1437. *Test Method For Flow of Hydraulic Cement Mortar*.
- ASTM Standards. C185. *Test Method For Air Content For Hydraulic Cement Mortar*.
- Badan Standarisasi Nasional. 1981. *SII 0013-1981: Mutu dan Cara Uji Semen Portland*. BSN. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 15-2049-2004: Semen Portland*. Jakarta, Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6825-2002: Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil*. Jakarta, Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-2847-2002: Standar Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta, Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6861.1-2002: Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian a (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Jakarta, Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 15-2049-2004: Semen Portland*. Jakarta, Indonesia.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. *SNI 3418-2011: Cara Uji Kandungan Udara dalam Beton Segar dengan Metode Tekan*. Jakarta, Indonesia.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2002. *Spesifikasi Agregat Ringan untuk Batu Cetak Beton Pasangan Dinding*. Bandung, Indonesia.
- FD Pardi, Habeahan, DKK. 2013. *Pengaruh Perawatan (Curing) Pada Beton Dengan Limbah Abu Boiler Parik Kelapa Sawit (Pks) Sebagai Substitusi Semen Terhadap*

Kuat Tekan Beton. Departemen Teknik Sipil, Universitas Sumatera Utara: Medan.

Harianja, Ryvaldo. 2021. *Analisis Uji Mekanik Beton Dengan Penggunaan Air Soda Alami Asal Tarutung*, Medan: Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Kardiyono T. 1992. *Teknologi Beton*, Yogyakarta: Pusat Antar Universitas (PAU)

Mulyono, T., (2003, 2004, 2005, 2007), *Teknologi Beton*, Penerbit : Andi, Yogyakarta

Nawy, Edward G., (1990), *Reinforcement Concrete a Fundamental Approach Terjemahan*, Cetakan Pertama, Bandung: PT. Eresco.

Neville, A. M. 1995. *Properties of Concrete*, 5th ed. Pearson. London.

Nugraha, P., dan Antoni, (2007), *Teknologi Beton*, Yogyakarta: C. V. Andi Offset.

Nursa, Ranie. Dkk, 2021, *Pengaruh Minuman Bersoda Terhadap Setting Time dan Kuat Tekan Beton*. UMSU, Medan.

Revisdah, dan Mira Setiawati, (2015), *Pengaruh Air Soda Terhadap Kuat Tekan Beton*, Palembang: Universitas Muhamadiyah.

Rudyanto, dkk., (2018), *Analisa Kualitas Air Soda Alami Asal Tarutung Sebagai Bahan Baku Minuman Berkarbonasi*, Medan: Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Tjokrodinuljo, K., (1992, 1995, 1996), *Teknologi Beton*, Yogyakarta: PT. Naviri.

Wijaya, K., Ganefri., Rizal, F., Sitompul, H., & Siregar, S. 2021. *Teknik Ringkas Pengujian Beton*. Bandung: Cipta Media Nusantara.