

DAFTAR PUSTAKA

- Akkas, Abdul Majid, 1996, *Rekayasa Bahan / Bahan Bangunan*, Jurusan Sipil, Makassar
- ASTM C33-74a, Standard Specification for Concrete Agregate. (1976). Annual Books of ASTM Standards. Philadelphia-USA.
- ASTM C39, 2002. Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Spesimens, Annual Books of ASTM Standards, USA.
- ASTM C556 89, *Standard Specification For Concrete Agregat*. Annual Books of ASTM Standards. Philadelphia-USA.
- ASTM C128-01. (2001), Standard Tes Method for Density (Specific Gravity), and Absorption of Fine Aggregate. ASTM International, West Conshohocken, United States.
- ASTM C29/C29M-97 (Reapproved 2003), (2003), Standard Tes Method for Bulk Density (“Unit Weight”) and Voids in Aggregate. ASTM International, West Conshohocken, United States.
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 2049:2015 “Semen Portland”. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. SNI 03-2834-2000 “Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal”. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Bagus Soebandono, As’at Pujiyanto, dan Danar Kurniawan (2013) , “Perilaku Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton Campuran Limbah Plastik HDPE” Jurnal Ilmiah Semesta Teknik Vol. 16, No. 1
- Departemen Pekerjaan Umum, 1971, *Peraturan Beton Bertulang Indonesia (PBI 1971)*, Departemen Pekerjaan Umum, Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum, 2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder SNI 1974-2011*, Badan Standarisasi Nasional
- Departemen Pekerjaan Umum, 2002, *Spesifikasi Agregat Ringan untuk Beton Ringan Struktural SNI 03-2461-2002*, Badan Standarisasi Nasional
- Departemen Pekerjaan Umum, 2008, *Cara Uji Berat Isi Beton Ringan Struktural SNI 3402-2008*, Badan Standarisasi Nasional
- JIS A 1148, 2010, *Method of Test for Resistance of Concrete to Freeze and Thawing*,

Japan Concrete Institute.

Mehta, P.K., 1986, *Structure, Properties and Material*, Prentice Hall, New Jersey.

Mulyono, Tri, 2003, *Teknologi Beton*. Penerbit C.V Andi Offset, Yogyakarta

Murdock, L.J dan Brook, K.M., 1999, *Bahan dan Praktek Beton*, Edisi keempat, Erlangga, Jakarta.

Nawy, Edward G., 1998. *Beton Bertulang (Suatu Pendekatan Dasar)*, Penerbit PT. Rafika Aditama, Bandung.

Neville, A.M., dan J.J. Brooks, 1987. *Concrete Technology*, Penerbit Longman Scientific and Technical, New York.

Paul Nugraha, Antoni. 2007. *Teknologi Beton*. Penerbit C.V Andi Offset, Yogyakarta

Rommel, E. (2013), "Pembuatan Beton Ringan Dari Agregat Buatan Berbahan Plastik", *Jurnal Universitas Muhammadiyah Malang*, volume 9 No.1

Samekto, Wuriyati dan Rahmadianto, Candra. 2001, *Teknologi Beton*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta. SNI 03-6825-2002. 2002. Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland Untuk Pekerjaan Sipil. Badan Standardisasi Nasional Indonesia.

SK SNI 03-2847-2002, Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung, Badan Standar Nasional.

SNI 03-6826-2002. 2002. Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland dengan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil. Bandung, Badan Standardisasi Nasional Indonesia.

SNI 03-1971-1990. (1990): Metode pengujian kadar air agregat. Bandung, Badan Standardisasi Nasional Indonesia.

SNI 03-6821-2002 Spesifikasi Agregat Ringan untuk Batu Cetak Beton Pasangan Dinding, Badan Standardisasi Nasional.

SNI 1972-2008. (2008): Cara uji slump beton. Bandung, Badan Standardisasi Nasional Indonesia.

SNI 03- 2834-2000.2000. Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Standardisasi Nasional Indonesia.

Supratikno dan Ratnanik (2019), "Pemanfaatan Limbah Plastik sebagai Pengganti Agregat Kasar pada Campuran Beton. Institut Teknologi Padang, Padang

Yudhistira Pradana (2019), "Analisa Pengaruh Campuran Limbah Plastik Sebagai Material Beton Ringan". Universitas Medan Area : Medan, Indonesia.