

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, (1991). Standar SK SNI T-15-1991-03. *Tata Cara Penghitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Bandung: LPMB Dep. Pekerjaan Umum RI.
- Arifianto. (2016). *Pemanfaatan Zeolit Alam Sebagai Bahan Baku Beton Tembus Air : Pengaruh Semen dan FAS Terhadap Kualitas Beton*.
- ASTM C33-03. 2002, *Standard Specification for Concrete Aggregates*. USA: Annual Books of ASTM Standards.
- ASTM C39-86. 2002, *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens*. USA: Annual Books of ASTM Standards.
- ASTM C.87. 1997, *Foaming Agents for Use in Producing Cellular Concrete Using Preformed Foam*. USA: Annual Books of ASTM Standards
- ASTM C 618-94a. 1993, *Standard Test Method for Fly Ash and Row or calcined Natural Pozzolan for Use as a mineral Admixture in Portlan Cement Concrete*. American Society for Testing of Concrete's,1991.
- Badan Standarisasi Nasional. 1989. *SNI S – 04 – 1989 – F : Bahan bangunan*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. *SNI 03-1972-1990 : Metode Pengujian Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional.1990. *SNI 03-1971-1990 : Kadar air dalam agregat. Pengelompokan kekasaran pasir*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Badan Standarisasi Nasional.1990. *SNI 03-1972-1990 : Metode Pengujian Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1995. *SNI 03-3976-1995 : Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. 1998. *SNI 03-4804-1998 : Metoda Pengujian Berat Isi Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. 2000. *SNI 03-2384-2000 : Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6826-2002 : Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland dengan alat vicat*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. 2002. *SNI 03-6827-2002 : Metode Pengujian Waktu Ikat Awal Semen Portland Dengan Menggunakan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 15-2049-2004 : Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. 2008. *SNI 03-1969-2008 : Metode Pengujian 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 2458-2008 Tata Cara Pengambilan Contoh Ui Beton Segar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. 2011. *SNI 2493-2011 : Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional.2011. *SNI 03-1974-2011 : Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

Badan Standarisasi Nasional.2012. *SNI 03-7656-2012 : Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional

Badan Standarisasi Nasional. 2013. *SNI 03-2847-2013 : Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat, dan Beton Massa*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. 2014. *SNI 2816-2014 2014. Metode Uji Bahan Organik Dalam Agregat Halus Untuk Beton* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Elfrida, & Elisabeth. (2017). Substitusi Material Pozolan Terhadap Semen pada Kinerja Campuran Semen
- Febrianto, I. (2011). Tinjauan Kuat Lentur dan Porositas Beton Dengan Zeolit Sebagai Bahan Tambah Dibanding Zeolit Sebagai Penganti Semen Pada Campuran Beton [skripsi]. Surakarta : Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret.
- Indarto, S. (2010). Genesa Zeolit Berdasarkan Kandungan Mineraloginya Daerah Paderang dan Kalipucang, Ciamis, Jawa Barat.
- Iswanto. (2011). Tinjauan Kuat tekan dan Modulus Elastisitas Beton Dengan Zeolit Sebagai Bahan Tambah Dibanding Dengan Zeolit Sebagai Penganti Semen Pada Campuran Beton [skripsi]. Surakarta : Jurusan Teknik Sipil, Universitas Sebelas Maret.
- Kurniasari, (2010). Potensi Zeolit Alam sebagai Adsorben Air pada Alat Pengering
- Kusdarto. (2008). Potensi Zeolit di Indonesia. Pusat Sumber Daya Geologi, Badan Geologi Departemen Energi Dan Sumber Daya Mineral Sukarno-Hatta 444, Bandung.
- Lianasari. (2012). Penggunaan Material Lokal Zeolit Sebagai Filler Untuk Produksi Beton Memadat Mandiri (Self Compacting Concrete).
- Mulyono, Tri. (2005). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi.
- Nugraha, & Antoni. (2007). *Teknologi Beton, dari material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*. Yogyakarta: Andi.
- Nugraha, & Haris. (2008). Kajian Permeabilitas dan Porositas Beton dengan Pozzolan Lumpur Lapindo Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Ozkan, F.C., Ulku, S., (2008). *Diffusion Mechanism of Water Vapour in A Zeolitic Tuff Rich in Clinoptilolite*. Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 94, 699-702.
- PBI 1971 (NI-2). (1971). *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum,

- Riyani, A. (2015). Proses Kimia Dalam Zeolit dan Penggunaannya Dalam Kehidupan Sehari-hari.
- Sastiono, A. (2002). Standardisasi Komoditas Mineral Zeolit untuk Peningkatan Mutu
- Setyawan, P.H.D. (2002). Pengaruh Perlakuan Asam, Hidrotermal dan Impregnasi Logam Kromium Pada Zeolit Alam dalam Preparasi Katalis. *Jurnal Ilmu Dasar, Vol. 3 No.2, Juli 2002.*
- Sukmawan, dkk., (1990). Laporan penyelidikan terperinci endapan zeolit di daerah Bojong, Kecamatan Cikembar, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat, Direktorat Sumberdaya Mineral.
- Tjokrodinuljo, K. (1995). *Teknologi Beton*. Jakarta: Nafiri
- Tjokrodinuljo, K. (1996). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Nafiri.
- Winter, G. (1993). *Perencanaan Struktur Beton Bertulang*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Zacoeb, A., & Poerwadi, M.R., & Syamsudin, R. (2013) Pengaruh Penggunaan Mineral Lokal Zeolit Alam Terhadap Karakteristik Self-Compacting Concrete (SCC)