

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- A. Khalik Nasution, J. Tarigan, A. Perwira Mulia. 2019. "Kuat Tekan Dan Tarik Beton Mutu Tinggi Dengan Menggunakan Pp Fibre Dan Abu Vulkanik Gunung Sinabung." 2(10):9–25.
- Alkhaly, Yulius Rief, Cok Nando Panondang, and Zulfahmi Zulfahmi. 2021. "Kuat Tekan Beton Polimer Berbahan Abu Vulkanik Gunung Sinabung Dan Resin Epoksi." *Teras Jurnal* 5(2):125–32. doi: 10.29103/tj.v5i2.14.
- Andreas, Alexandros, and Ardian Putra. 2018. "Perbandingan Karakteristik Batuan Beku Erupsi Gunung Gamalama Dan Gunung Talang." *Jurnal Fisika Unand* 7(4):293–98. doi: 10.25077/jfu.7.4.293-298.2018.
- Antoni, Paul Nugraha. 2007. *Teknologi Beton*. C.V Andi Offset, Yogyakarta.
- Arizki, Rosie, Intan Sari, Steenie E. Wallah, and Reky S. Windah. 2015. "Pengaruh Jumlah Semen Dan Fas Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Yang Berasal Dari Sungai." *Jurnal Sipil Statik* 3(1):68–76.
- ASTM C-33. 2010. "ASTM C 33-99a : Standard Spesification for Concrete Aggregates." *Annual Book of ASTM Standards* i(C):1–11.
- ASTM C 127. 1993. "Standard Test Method for Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregate." 88(Reapproved):1–5.
- ASTM C 128. 2004. "Standard Test Method for Density , Relative Density ( Specific Gravity ), and Absorption." (November):1–6.
- ASTM C 566. 2019. "ASTM C566-19\_Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying." *Annual Book of ASTM Standards* 5–7.
- Hernando, Fandhi. 2009. "Perencanaan Campuran Beton Mutu Tinggi Dengan

- Penambahan Superplasticizer Dan Pengaruh Penggantian Sebagian Semen Dengan Fly Ash.” 1–74.
- Mulyono, Tri. 2003. “Teknologi Beton.” *Yogyakarta: Penerbit Andi* (March).
- Nawy, and Edward 1998. 1998. “Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar.”
- PBI 1971. 1971. *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971*.
- Pd-T-04-2004-C. n.d. “Tata Cara Pembuatan Dan Pelaksanaan Beton Berkekuatan Tinggi.”
- Pd T-07-2005-B. 2005. “Pelaksanaan Pekerjaan Beton Untuk Jalan Dan Jembatan.” *Badan Penelitian Dan Pengembangan PUPR* 1–21.
- Pujianto. 2010. “Beton Mutu Tinggi Dengan Bahan Tambah Superplastisizer Dan Fly Ash.” *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik* 13(2):171–80.
- Refanda, R. 2016. “Beton Mutu Tinggi (High Strenght Concrete).”
- SNI-03-2847-2002. 2002. “Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung.” *SNI 03-2847-2002* 251.
- SNI-1972. 2008. “Cara Uji Slump Beton.”
- SNI 03-1968-1990. 1990. “Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar.” *Badan Standar Nasional Indonesia* 1–5.
- SNI 03-1974-1990. n.d. *SNI 03-1974-1990*.
- SNI 03-2834-2000. 2000. “SNI 03-2834-2000: Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.” *Sni 03-2834-2000* 1–34.
- SNI 03-4804-1998. 1998. “Metode Pengujian Bobot Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat.” *SNI 03-4804-1998* 1–6.
- SNI 03-6468-2000. n.d. “Tata Cara Perencanaan Campuran Tinggi Dengan Semen Portland Dan Abu Terbang.”
- SNI 15-2049-2004. 2004. “Semen Portland.” *Journal of Nursing Measurement*

10(1):5–14. doi: 10.1891/jnum.10.1.5.52550.

SNI 15-2531-1991. 1991. “Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland.” *Badan Standar Nasional Indonesia 2531*.

SNI 1969-2008. 2008. “Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar SNI1969-2008.” *Badan Standar Nasional Indonesia 20*.

SNI 1970-2008. 2012. “Metode Uji Partikel Ringan Dalam Agregat ( ASTM C 123-03 , IDT .).” 10.

SNI 1974-2011. 2011. “Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder.” *Badan Standardisasi Nasional Indonesia 20*.

SNI 2493-2011. 2011. “Tata Cara Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Beton Di Laboratorium.” *SNI 2493-2011 23*.

SNI 7656-2012. 2012. “Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa.” *SNI 7656-2012 52*.

Tjokrodimuljo, K. 2007. “Teknologi Beton.” *Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada*.

Wakkary, Satya Eliazer Donatus, Ronny E. Pandaleke, and Steenie E. Wallah. 2019. “Perilaku Mekanis Beton Menggunakan Batuan Vulkanik (Batu Angus Dan Batu Apung).” 17(71):15–18.

Zuhdi, Muhammad. 2019. *Buku Ajar Pengantar Geologi*.