

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee.* (1996). *ACI 544.1R-96 : Fiber Reinforced Concrete.* ACI Committee.
- Ariatama, A. (2007). *Optimasai Diameter Serat.*
- 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.
- Badan Standarisasi Nasional. 2000. SNI 03-2384-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.urnal
- Badan Standardisasi Nasional. 2002. *SNI 03-2491-2002: Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton.* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. SNI 1974-2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder.* 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 03-4810-1998, *Metode Pembuatan Dan Perawatan Benda Uji Beton.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2012. SNI 7656-2012, *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI 2947-2013, *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standar Nasional. 2008. SNI 1973-2008, *Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran Dan Kadar Udara Beton.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. 2013. SNI 03-2847-2013, *Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.

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

Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03-6820-2002, *Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Budi Kampati, Tri. 2019. Pengaruh Penambahan Serat Ampas Tebu Terhadap Sifat Mekanik Pada Campuran Beton Normal

Departemen Pekerjaan Umum. 1990, Standar SK SNI M-60-1990-03. *Metode Pengujian Kuat Tarik-Belah Beton*, Yayasan Badan Penerbit Pekerjaan Umum, Jakarta.

Frick, H. 2010. *Ilmu Bahan Bangunan Seri 9*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Hewes, L. I. 1942s. *American Highway Practice. Volume II, Fourth Printing*, 224.

Husin, A.A., (2007), *Pemanfaatan Limbah untuk Bahan Bangunan*.

Junianto, Hery. 2007. Pengaruh Penambahan Serat Ampas Tebu Pada Konsentrasi 0%; 0,15%; 0,20%; 0,25%; 0,30% dan 0,35% Dari Berat Semen Terhadap Kuat Tarik Belah Dan Kuat Tekan Beton Dengan FAS 0,5” (Tinjauan Ampas Tebu Sebagai Set Retarder dan Ampas Tebu Sebagai Campuran Beton Serat).

Mulyono, Tri. 2004. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi

Murdock, L.J, K.M Brook dan Stephanus Hendarko. 1999. “Bahan dan Praktek Beton”, Edisi Keempat. Jakarta: Penerbit Erlangga

Nurlina, Siti. 2008. *Struktur Beton*. Malang: Bargie Media.

- Putra, Afrizy. 2020. Pengaruh Variasi Proporsi Serat Pada Penggunaan Ampas Tebu Sebagai Bahan Campuran Terhadap Sifat Mekanik Beton
- Rahmi, A. S. (2015). Ampas Tebu Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton K-350, 4(3), 298–302.
- R.Rajagukguk, Husaeni. 2014. Pengaruh Panjang Serat Terhadap Kekuatan Tarik, Impak Dan Tekan Komposit Ampas Tebu
- Sagel, R., P.Kole, & Gideon Kusuma. 1997. Pedoman Pengerjaan Beton. Jakarta: Penerbit ERLANGGA.
- SII.0052-80, “Mutu dan Cara Uji Agregat Beton”, 1981.
- Sudarmoko. 1990. Beton Serat, Suatu Bentuk Beton Baru. Seminar Permasalahan Mekanika Bahan Di Indonesia, Pusat Antar Universitas Ilmu Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Suryawan, A. 2013. Perkerasan Jalan Beton Semen Portland (Rigid Pavement). Yogyakarta: Beta Offset.
- Tjokrodinuljo, K. (1996). Teknologi Beton. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Umar, K., dan Abbas, S., “Pengaruh Perlakuan Permukaan Serat Terhadap Sifat Mekanik Komposit”, Jurnal Teknologi, Media Perseptif : Samarinda, 2011.
- Wirautama Putra, I Made. 2020. Pengaruh Perlakuan *NaOH* Pada Ampas Tebu Sebagai Penguat Material Biokomposit Resin Akrilik Terhadap Kekuatan Tarik Dan Bending.
- Zabihi, N. 2012. Effect of Specimen Size and Shape on Strength of Concrete.
- Zuraidah, S. 2009. Peningkatan Peningkatan Kuat Lentur Pada Beton Dengan Penambahan Fiber Polypropylene dan Copper Slag (Terak Tembaga). *Jurnal Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah*.