

DAFTAR PUSTAKA

- Alista, P., Dewi, M., & Arifi, E. 2015. Pengaruh Penambahan Serat Bambu dan Pelapisan Batu Apung Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan.
- 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 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. 2008. SNI 03-1969-2008, *Cara Uji 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. 2011. SNI 1971-2011, *Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan*. 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.
- 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. 2004. *Seri Konstruksi Arsitektur 7 : Ilmu Konstruksi Bangunan Bambu Pengantar Konstruksi Banbu*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Frick, H. 2010. *Ilmu Bahan Bangunan Seri 9*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Gusmailina, & Sumadiwangsa. 1988. Analisis Kimia Sepuluh Jenis Bambu dari Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 5 (5):290-293
- Hewes, L. I. 1942s. *American Highway Practice. Volume II, Fourth Printing*, 224.
- Junaidi, A. 2015 Pemanfaatan Serat Bambu Untuk Meningkatkan Kuat Tekan Beton. *Jurnal Berkala Teknik Vol.5 No.1*
- Krisdianto, Ginuk Sumarni, & Agus Ismanto. 2006. *Sari Hasil Penelitian Bambu*. Departemen Kehutanan. Jakarta
- Ma'ruf, Ismeddiyanto, & Kurniawandy, A. 2015 Pengaruh Panjang Serat Kulit Bambu Terhadap Sifat Mekanik Beton. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Vol.2 No.2*
- Mahyudin, A., Yunita, D., dan Milvita, D. 2018 Optimalisasi Persentase Serat Bambu Terhadap Sifat Fisis Papan Komposit Beton Ringan. *Jurnal Ilmu Fisika Vol.10 No.1*
- Morisco. 2006. *Teknologi Bambu*. Bahan Kuliah Magister Teknologi Bahan Bangunan. Program Studi Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- 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
- Mustafa, S. 2005. Karakteristik Sifat Fisika dan Mekanika Bambu Petung Pada Bambu Muda, Dewasa, dan Tua (Studi Kasus : Bagian Pangkal). [Tugas Akhir]. Yogyakarta : Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
- Nurlina, Siti. 2008. *Struktur Beton*. Malang: Bargie Media.

- Oka, Gusti Made. 2002. Penentuan Kelas Kuat Acuan Bambu Petung. *Majalah Ilmiah "MEKTEK"* tahun VI No.18 Januari 2005. Palu: Universitas Tadulaku, Hal 99 - 105
- Prabowo, E. 1994. "Bambu Untuk Kehidupan Masa Kini, Sebuah Pendekatan Multi Media". Yayasan Bambu Lingkungan Lestari, Ubud
- Rivani, A., & Maricar, S. 2009 Perilaku dan Kapasitas Lentur Balok Beton Berserat Bambu. *Jurnal SMARTek*
- 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
- Suhadirman, M. 2011. *Kajian Pengaruh Penambahan Serat Bambu Ori terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton*.
- Suryawan, A. 2013. *Perkerasan Jalan Beton Semen Portland (Rigid Pavement)*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Tjokrodinuljo, K. (1996). *Teknologi Beton*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Widodo, A. B., 2004. *Pengembangan Komposit Kayu dan Bambu Sebagai Material Alternatif Untuk Pembangunan Kapal Kayu*. Prosiding Pertemuan Ilmiah Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bahan. Serpong.
- 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*