

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C78/C78M, *standard test method for flexural strength of concrete using simple beam with third point loading.*
- ACI Committee 544. (1982). *TState of the art report on fiber reinforced concrete*
- Achmad & Sunarno, (2018) *Kekuatan Beton Serat Kawat Galvanis*. Politeknik Negeri Balikpapan.
- ASTM C-78 *This test method covers the determination of the flexural strength of concrete by the use of a simple beam with third-point loading.*
- ASTM C29/C29M-91a, tentang *Test Method for Unit Weight and Voids in Aggregates*,
- ASTM 188-89, tentang *Standart Test Method For Density Of Hydraulic Cement*.
- Astawa, Made Darma, 2016. *Struktur Beton Fiber*. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran“ Jawa Timur.
- Achmad dan Sunarno, 2018. *Kekuatan Beton Serat Kawat Galvanis*. Politeknik Negeri Balikpapan.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2000). SNI 03-2834-2000, tentang *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2004). SNI 15-2049-2004, tentang *Semen portland*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2019). SNI 2847:2019, tentang *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (1989). SNI S-04-1989-F, tentang *Spesifikasi Bahan*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (1997). SNI 03-4431-1997, tentang *Metode pengujian kuat lentur beton dengan dua titik pembebanan*.
- Badan Standar Nasional Indonesia (2011). SNI 4431-2011, tentang *Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan*.

Badan Standardisasi Nasional (2002). SNI 03-6882-2002, Lampiran A Tentang *Cara Perhitungan Perhitungan Campuran Mortar yang di Siapkan Di Laboratorium.*

Dipohusodo, Istimawan, 1994, *Struktur Beton Bertulang*, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Kurniadi, Edi, dan Lava Himawan (2019). "Kajian Kuat Tekan Dan Infiltrasi Pada Beton Non Pasir". Program Diploma Teknik Sipil/Departemen Teknik Sipil/Sekolah Vokasi UGM

Hamdi dkk, (2019). Pengaruh Penambahan Kawat Bendrat Galvanis Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Lentur Beton. Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Karmila A & Sunarno (2018). *Kekuatan Beton Serat Kawat Galvanis*. Jurnal Teknologi Terpadu, Politeknik Negeri Balikpapan.

Mudji Suhardiman. 2011. *Kajian Pengaruh Penambahan Serat bambu Ori Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton*. Jurnal Teknik Vol.1 no.2.

Mulyono, T., 2003, *Teknologi Beton*, andi Offset, Yogyakarta

Monica, Revina (2022). *Pengaruh distribusi serat baja galvanis terhadap kuat lentur balok beton berserat*. Universitas Merdeka Malang.

Nawy, G. Edward (1990). *Beton Bertulang* (suatu Pendekatan Dasar). PT. Eresco, Bandung

Purwanto, Eddy. "Pengaruh Prosentase Penambahan Serat Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Ringan." *Jurnal Rekayasa* 15 (2011).

Riana, N. dkk, (2022). *Analisis Perbandingan Pengaruh Penambahan Serat Baja Karbon 3D Dramix dan Serat Kawat Bendrat Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Kuat Tarik Lentur Pada Beton Mutu Normal*. Universitas Lampung.

Sulthan, F (2019). *Pengaruh Tipe Bentuk Serat Baja Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Beton Berserat Baja Memadat Sendiri*. Jurnal Penelitian dan Kajian Bidang Teknik Sipil, 8(1), 29-35. Jl. Pattimura 20, Kebayoran Baru Jakarta Selatan.

- Suhendro, B., 2000. Pengaruh Fiber Kawat Lokal pada Sifat–Sifat Beton, Lembaga Penelitian UGM, Yogyakarta.
- Saifudin, A. dkk, (2015). *Pengaruh dosis, aspek rasio, dan distribusi serat terhadap kuat lentur dan kuat tarik belah beton berserat baja*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Suhardiman, Mudji. 2011. *Kajian Pengaruh Penambahan Serat Bambu Ori Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton*. Universitas Janabadra. Yogyakarta. Jurnal Teknik Sipil Vol. 1 No.2. ISSN 2088 – 3676.
- Tjokrodimuljo, K. " *Teknologi Beton*." (1994). penerbit Nafiri, Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo K. 1993. *Teori Beton Non Pasir*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Edisi Pertama, Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- .