

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggarini, E., Hayati, F., & Setiawan, I. (2018). *Pemodelan Balok Tinggi pada Beton Mutu Tinggi dengan Pengekangan Menggunakan Perangkat Lunak Berbasis Metode Elemen Hingga 3D*. *Konstruksia*, 9(2), 32.
- ASTM C 128 – 93. *Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate*. American Society for Testing and Material.
- ASTM C 136-95a. (1995). *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregate*. Annual Books of ASTM Standart, United States.
- ASTM C128-88R.38. *Standard Test Method For The Density, Relative Density (Specific Gravity), And Absorption Of Coarse Aggregate*. *Astm C143/C143-03*. ASTM International.
- ASTM C-150, *Standard Specification for Portland Cement*, ASTM International.
- ASTM C29/29M-91a. *Standard Test Method For The Bulk Density ("Unit Weight") And Voids In Aggregate*.
- ASTM C29-78. *Standard Test Method For The Bulk Density Of Aggregate*. American Society for Testing and Material.
- ASTM C78/C78M-10. *Standard test method for flexural strength of concrete (using simple beam with third-point loading)*. ASTM International
- ASTM E8/E8M-10. *Standard Test Method Fortensile Testing of Metallic Materials*. ASTM International
- ASTM G 31–72. *American Society for Testing and Materials Philadelphia, PA, 1990.-Recherche Google,(nd)*.
- Badan Standar Nasional. 2002. SNI-03-2834-2002. *Tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Beton Normal*.
- Badan Standar Nasional. 2004. SNI-15-2049-2004. *Tentang Semen Portland*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1992). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. SNI 03-2834-1992. Jakarta: Departamen Pekerjaan Umum

- Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 03-2847-2013 *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Standar Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung (SNI 03-2847-2002)*. Jakarta, Indonesia.
- BSN, 2011, SNI 1974:2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder*, Badan Standar Nasional, Indonesia.
- Departemen Pekerjaan Umum, (1971). *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971 (PBI 1971)*. Bandung : Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Dipohusodo. (1993) dalam Nugraheni, M. (2017). *Pengaruh Penambahan Serat Bendrat Berkait (Hooked) Dengan Perilaku Beton Pada Beban Tekan Berulang*.
- Hidayat, W. (2019). *Pengaruh Variasi Kekangan Pada Jalur Tekan Terhadap Kapasitas Lentur Dan Pola Retak Balok Beton Bertulang Self Compacting Concrete (SCC)*. (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Malang).
- Karyadi, Umniati, B.S., dan Nindyawati, (2007), *Pengaruh Bentuk Pengekangan Di Jalur Gaya Tekan Penampang Balok Beton Bertulang Bambu Terhadap Kapasitas Beban Dan Lentutan Balok Pada Rasio Tulangan Yang Berbeda*, Laporan Penelitian Fundamental, Dana DP2M.
- Kurniawan, Achendri M. (2016). *Pengaruh Variasi Jarak Sengkang Terhadap Kapasitas Lentur Balok Beton Bertulang Bambu yang Terkekang pada Jalur Tekannya*. Jurnal Qua Teknika,6(2),47-55.
- Lestari, Agustyn Dita, Sri Murni Dewi, Wisnumurti. (2015). *Pengaruh Penambahan Kait pada Tulangan Bambu Terhadap Respon Lentur Balok Beton Bertulang Bambu*. Rekayasa Sipil, 9(2), 81.
- Nawy, E.G. (1985). *Beton Bertulang Suatu Pendekatan Dasar*. PT.Refika aditama. Bandung

- Nugroho, O. W., Budi, A. S., & Sunarmasto, S. (2017). *Kuat Lentur Balok Beton Tulangan Bambu Petung Posisi Vertikal Takikan Tidak Sejajar Tipe U Lebar 1 Dan 2 Cm Pada Tiap Jarak 10 Cm*. Matriks Teknik Sipil, 5(3).
- Pane, F. P., Tanudjaja, H., & Windah, R. S. (2015). *Pengujian kuat tarik lentur beton dengan variasi kuat tekan beton*. Jurnal sipil statik, 3(5).313
- Park, R. dan T. Paulay, 1975, Reinforced Concrete Structures, New York: John Wiley and Sons Inc
- Semar, Firminus H.(2019). *Pengaruh Bentuk Tulangan Geser Terhadap Kuat Geser Balok Beton Bertulang Bambu*. Skripsi. Malang: Universitas Merdeka Malang.
- SNI 03-4431-1997: *Metode Pengujian Kuat Lentur Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- SNI 2847-2019: *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*.Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- SNI 4431-2011: *Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Tavio, P. S. R. P. (2000). *Pengaruh Pengekangan Daerah Tekan Pada Balok Beton Mutu Tinggi*. Media Teknik, 22(2000).
- Tjokrodikuljo, K., 1996. "Teknologi Beton". Yogyakarta: Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada
- Tjokrodikuljo, K. (2007). Concrete Technology. Yogyakarta: Nafiri.
- Umniati, B. S., dan Karyadi. (2009). *Pengembangan Model Struktur Beton Bertulang Bambu Tahan Gempa Sistik Ganda Untuk Pembangunan Rumah Sederhana Tahan Gempa Pada Wilayah Zona 6 di Indonesia*. Seminar Nasional