

## DAFTAR PUSTAKA

- American Concrete Institute* (ACI) untuk merancang campuran beton.
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 2816:2014. Metode Uji Bahan Organik dalam Agregat Halus untuk Beton. *Badan Standar Nas. Indones.* 10 (2014).
- Badan Standardisasi Nasional Indonesia. SNI 1972 : 2008 Cara Uji Slump Beton. *Badan Standar Nas.* 1–5 (2008).
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. SNI 4431-2011 : Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan. *Badan Standar Nas. Indones.* 16 (2011).
- Badan Standardisasi Nasional. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. SNI 03-2847-2002. *Bandung Badan Stand. Nas.* 251 (2002).
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. SNI 2049-2015. Semen Portland. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta. *Sni 2049-2015* 1–147 (2015).
- Dady, Y. T. & et al. Pengaruh Kuat Tekan Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang. *J. Sipil Statik* **3**, 341–350 (2015).
- Departemen Pekerjaan Umum. Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia. PUBI-1982, *Departemen Pekerjaan Umum* (1982).
- Juwarnoko. Pengaruh Penambahan Serat Kawat Bendrat Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton. *Under Grad. thesis* **1**, 12–14 (2019).
- Kawulusan, J. A., Manalip, H. & Dapas, S. O. Pemeriksaan Kuat Tarik Belah Beton Serat Kawat Bendrat dengan Variasi Sudut Tekuk pada Kedua Ujungnya. *J. Sipil Statik* **7**, 513–526 (2019).
- Malino, L., Wallah, S. E. & Handono, D. B. Pemeriksaan Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Lentur Beton Serat Kawat Bendrat Yang Ditekuk Dengan Variasi Sudut Berbeda. *J. Sipil Statik* **7**, 711–722 (2019).
- M L Gambhir. Concrete-Technology-by-Gambhir.pdf. 0–544 (2006).
- Nasional, B. S. SNI 03-2491 Metode pengujian kuat tarik belah beton. *Badan Standar Nas. Indones.* 14 (2002).
- Nasional, B. S. SNI 03-1968-1990 Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan

- Agregat Halus dan Kasar. *Badan Standar Nas. Indones.* 1–5 (1990).
- Publishers, E. A. & Insitut, L. P. Daftar pustaka 1. (1998).
- Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia (PUB I) tahun 1982.
- Siahaan, N. S. M., Sumajouw, M. D. J. & Mondoringin, M. R. I. A. J. Penggunaan Styrofoam Sebagai Subtitusi Parsial Agregat Kasar Terhadap Nilai Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton Ringan. *J. Sipil Statik* **8**, 635–644 (2020).
- SNI 03-2834-2000. SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *Sni 03-2834-2000* 1–34 (2000).
- SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. *Badan Stand. Nas. Indones.* 20 (2011).
- SNI ASTM C136:2012 mengenai Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar.
- SNI 2417:2008 mengenai cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles.
- SNI 1970:2008 mengenai cara uji berat jenis dan penyerapan agregat halus.
- SNI 1973:2008 mengenai cara uji berat isi, volume produksi campuran, dan kadar udara beton.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 1972:2008 mengenai cara uji slump beton.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 1974:2011 mengenai cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 2491:2014 mengenai cara uji kekuatantarik belah spesimen beton silinder.
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 4431:2011 mengenai cara uji kuatlentur beton normal dengan dua titik pembebanan.
- Teori, D. & Praktek, K. E. TEKNOLOGI BETON: Dari Teori Ke Praktek. (2019).
- Widodo, A. Pengaruh Penggunaan Potongan Kawat Bendrat pada Campuran Beton dengan Konsentrasi Serat Panjang 4 Cm Berat Semen 350 Kg/m<sup>3</sup> dan FAS 0,5. *J. Tek. Sipil Perenc.* **14**, 131–140 (2012)