

DAFTAR PUSTAKA

- ACI. (2008). *ACI 318-08: Building Code Requirements for Structural Concrete*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1974-1990: Metode pengujian kuat tekan beton*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996a). *SNI 03-4154-1996 : Metode Pengujian Kuat Lentur dengan Balok Uji Sederhana yang dibebani Terpusat Langsung*.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001><http://dx.doi.org/10.1016/j.powtec.2016.12.055><https://doi.org/10.1016/j.ijfatigue.2019.02.006><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.04.024><https://doi.org/10.1016/j.matlet.2019.127252><http://dx.doi.org/10.1016/j.cirp.2016.06.001>
- Badan Standardisasi Nasional. (1996b). *SNI 03-4169-1996: Metode Pengujian Modulus Elastisitas dan Rasio Poisson Beton Kompresor Ekstensometer*.
- Badan Standardisasi Nasional. (1998). *Sni 03-4810-1998: Metode pembuatan dan perawatan benda uji beton di lapangan*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-2847-2002:Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011a). SNI 1974-2011: Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. *Standarisasi Nasional Indonesia*, 20.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011b). SNI 2493-2011: Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. In *Standar Nasional Indonesia*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011c). SNI 4431-2011 : Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan. In *Badan Standar Nasional Indonesia*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). *SNI 6880:2016 Spesifikasi beton struktural*.
- Dabbaghi, F., Fallahnejad, H., Nasrollahpour, S., Dehestani, M., & Yousefpour, H. (2021). Evaluation of fracture energy, toughness, brittleness, and fracture process zone properties for lightweight concrete exposed to high temperatures. *Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, 116(September), 103088. <https://doi.org/10.1016/j.tafmec.2021.103088>
- Darmansyah, M., & Chairani, E. (2022). Analisa Struktur Balok Beton Pada Pembangunan Rumah Tempat Usaha 6 Lantai Di Jalan Perniagaan N0.55

Medan. *Jurnal Teknik Sipil (Jtsip)*, 1(1).

Firmansyah, A., Anisah, & Santoso Sri Handoyo. (2022). Pengaruh penggunaan abu daun bambu sebagai pengganti semen terhadap kuat tekan beton sebagai pendukung bahan ajar mata kuliah teknologi beton 1,2,3. *Menara : Jurnal Teknik Sipil*, 17(1).

Gilbert, RI, & NC, M. (1990). *Design of Prestressed Concrete*. Unwyn Hyman.

Hamdi, fauzan. franky edwin. miswar tumpu. (2022). *Teknologi Beton* (M. Iriato, miswar tumpu (ed.)). CV. Tohar Media.

Handayani, T. (2019). Memprediksi Kuat Lentur Berdasarkan Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Ilmiah Desain & Konstruksi*, 18(2), 197–211.
<https://doi.org/10.35760/dk.2019.v18i2.2699>

Hermanto, J., & Shandy, S. (2020). Karakteristik kuat tekan dan kuat lentur beton dengan penambahan limbah sabut kelapa. 13(2), 75–85.

Kaligasi, A. T., & Mondoringin, J.D. Pangouw, M. R. I. A. . (2016). Variasi Dimensi Benda Uji Terhadap Kuat Tarik Lentur Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 6(1), 424–433.

Khalilpour, S., BaniAsad, E., & Dehestani, M. (2019). A review on concrete fracture energy and effective parameters. *Cement and Concrete Research*, 120(September 2018), 294–321.
<https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2019.03.013>

Malino, L., Wallah, S. E., Handono, B. D., Teknik, F., Sipil, J., Sam, U., Manado, R., Bendrat, K., Tekan, K., Lentur, K. T., & Belakang, L. (2019). Pemeriksaan kuat tekan dan kuat tarik lentur beton serat kawat bendrat yang ditekuk dengan variasi sudut berbeda. *Jurnal Sipil Statik*, 7(6).

Malvar, J., & Warren, G. (1988). Fracture Energy for Three-Point Bend Tests on Single-Edge Notched Beams. *NCEL Teknikal Report, March*.

Mendrofa, I. J., Syah, N., & Putra, R. R. (2020). Pengembangan Media Video Pembelajaran Pada Jurusan Teknik Sipil. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Pembelajaran*, 4(1), 48–61.
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JIPP/article/view/24170>

Muin, R. B., Alva, S., Patty, A. H., Fidi, & Arianti, A. (2020). Pengontrolan Retak pada Beton dengan Optimalisasi Interaksi Komposit Beton pada Interface Zone. *Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Rekayasa Sipil, April*.

Mulyati, ziga arkis. (2020). Pengaruh Metode Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil ITP*, 7(2), 78–84.
<https://doi.org/10.21063/jts.2020.v702.05>

Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton* (edisi kedua). Penerbit Andi.

- Mulyono, T. (2015). *TEKNOLOGI BETON: Dari Teori Ke Praktek* (1st ed.). Universitas Negeri Jakarta.
- Murdiyanto, D., Yoedono, B. S., & Patty, A. H. (2018). Review Kuat Tekan Beton Polos dari Perspektif Mekanika Fraktur. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 3(2), 122. <https://doi.org/10.33366/rekabuana.v3i2.1018>
- Nugraha, P., & Antoni, C. (2007). *Teknologi Beton*. Andi.
- PBI. (1971). *Peraturan Beton Bertulang Indonesia 1971*.
- Rahmayanti, N. (2018). Pengaruh Penggunaan Limbah Abu Sekam Padi Dan Viscocrete 1003 Terhadap Kualitas Beton Normal Dengan Upv Test. *Teras Jurnal*, 8(2), 434. <https://doi.org/10.29103/tj.v8i2.165>
- RILEM TC 50-FMC. (1985). *Determination of the fracture energy of mortar and concrete by means of three-point bend tests on notched beams*. <https://doi.org/10.1007/BF00962380>
- Saepudin, U., Sumarno, W., & Mardiana, C. E. (2023). Analisis penurunan mutu beton struktural akibat pengaruh air laut pada masa pemeliharaan. *Jurnal Media Teknologi*, 09(02), 229–235.
- SCG. (2023). *SCG Beton Instan*. SCG CBM Indonesia (PT KOKOH INTI AREBAMA Tbk.). <https://scgcbm.id/scg-product/scg-beton-istan/#>
- Shufi, R. H., Ranap, P., & Naibaho, T. (2023). Case Study : Use Of Dry Mix Concrete As A Substitute Material For Ready Mix Concrete On Development Projects Occ Building – Jabodebek Lrt Depot. *Jurnal Syntax Admiration*, 4(4), 456–466.
- Sujatmiko, B. (2019). *Teknologi Beton Dan Bahan Bangunan*. Media Sahabat Cendekia.
- Supazaein, F., & Muin, R. B. (2021). Aplikasi Size Effect Law Pada Beton Marine dengan Pola Buka-an Tarik. *Jurnal Teknik Sipil*, 28(2), 143–154. <https://doi.org/10.5614/jts.2021.28.2.3>
- Supriani, F., & Islam, M. (2017). Pengaruh Metode Perlakuan Dalam Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Dan Durabilitas Beton. *Inersia, Jurnal Teknik Sipil*, 9(2), 47–54. <https://doi.org/10.33369/ijts.9.2.47-54>
- Suryani, A., Dewi, S. H., & Harmiyati, H. (2018). Korelasi Kuat Lentur Beton Dengan Kuat Tekan Beton. *Jurnal Sainstis*, 18(2), 43–54. [https://doi.org/10.25299/sainstis.2018.vol18\(2\).3150](https://doi.org/10.25299/sainstis.2018.vol18(2).3150)
- Wang, C. K., Salmon, C. G., & Hariandja, B. (1993). *Desain Beton Bertulang* (4th ed.). Erlangga.

Wang, X., Saifullah, H. A., Nishikawa, H., & Nakarai, K. (2020). Effect of water–cement ratio, aggregate type, and curing temperature on the fracture energy of concrete. *Construction and Building Materials*, 259, 119646. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.119646>

Xu, P., Ma, J., Zhang, M., Ding, Y., & Meng, L. (2018). Fracture Energy Analysis of Concrete considering the Boundary Effect of Single-Edge Notched Beams. *Advances in Civil Engineering*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/3067236>

Yulianto, & Puspitasari, I. (2022). Analisis perbandingan kuat tekan, waktu dan biaya pengecoran antara beton instan dan beton konvensional. *Politeknik TEDC*, 16(3), 248–254.

