UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS PERBANDINGAN KUAT TARIK DAN KUAT TEKAN BETON SERAT BAJA MENGGUNAKAN CETAKAN SILINDER DAN CETAKAN MORTAR
Risza azahra dwi auli rahadi, Agus Kurniawan, S. T., M. T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

" Standar Nasional Indonesia Metode uji kekuatan tarik belah spesimen beton silinder Standard Test Method for Splitting Tensile Strength of Cylindrical Concrete Specimens. (2004). www.bsn.go.id

2580-SNI 03-6820-2002-Spesifikasi agregat halus untuk pekerjaan adukan dan plesteran dengan bahan dasar semen. (n.d.).

And, J. K., & Unnikrishnan, S. (2017). Experimental and Analytical Investigation on Steel Fiber Reinforced Concrete. *International Journal of Earth Sciences and Engineering*, *10*(01), 17–24. https://doi.org/10.21276/ijese/2017.10.01.04

Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder Badan Standardisasi Nasional. (2011). www.bsn.go.id

Castillo-Lara, J. F., Flores-Johnson, E. A., Valadez-Gonzalez, A., Herrera-Franco, P. J., Carrillo, J. G., Gonzalez-Chi, P. I., & Li, Q. M. (2020). Mechanical properties of natural fiber reinforced foamed concrete. *Materials*, *13*(14). https://doi.org/10.3390/ma13143060

Daneti, S. B., & Kum, Y. J. (2024). Steel Fiber Reinforced Concrete for Underground Infrastructure Constructions - Case Studies. *Journal of Physics: Conference Series*, *2779*(1). https://doi.org/10.1088/1742-6596/2779/1/012003

Guide to design with fiber-reinforced concrete. (2018). American Concrete Institute.

Khan, M. M., & Iqbal, M. A. (2023). Strain rate and size effects on dynamic compressive behaviour of standard and high-strength concrete. *Materials and Structures/Materiaux et Constructions*, *56*(10). https://doi.org/10.1617/s11527-023-02266-x

Maskalkova, Y., & Rzhevutskaya, V. (2022). Size effect of cube specimen on strength of expanded clay fiber-reinforced concrete. *Magazine of Civil Engineering*, *116*(8). https://doi.org/10.34910/MCE.116.12

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS PERBANDINGAN KUAT TARIK DAN KUAT TEKAN BETON SERAT BAJA MENGGUNAKAN CETAKAN SILINDER DAN CETAKAN MORTAR
Risza azahra dwi auli rahadi, Agus Kurniawan, S. T., M. T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

of Indian Standards, B. (n.d.). *IS 1199 (1959): Methods of sampling and analysis of concrete*.

SNI 03-68611-2002. (n.d.).

SNI 4810-2013. (n.d.).

SNI 7656-2012-Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa. (n.d.).

SNI BETON 03-2847-2002. (n.d.).

Standar Nasional Indonesia. (2012). www.bsn.go.id

Standar Nasional Indonesia Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles. (n.d.-a).

Standar Nasional Indonesia Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles. (n.d.-b).

Standar Nasional Indonesia Cara uji slump beton ICS 91.100.30 Badan Standardisasi Nasional. (n.d.).

Standardisasi, B., & Bsn, N. (n.d.). *Standar Nasional Indonesia Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*.

Wibisono, E. K., Manuelle Evangelica, C., Sugiharto, H., & Wijaya, G. B. (n.d.). *PENGARUH PENAMBAHAN SERAT BAJA TERHADAP PENINGKATAN KUAT KOKOH TEKAN, KUAT TARIK BELAH DAN KUAT LENTUR MURNI PADA BEBERAPA MUTU STEEL FIBER REINFORCED CONCRETE*.