UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Variasi Persentase Serat Baja terhadap Kuat Tarik dan Pola Retak Beton menggunakan Benda Uji Cetakan Mortar
Fitria Fannes Putri Rahayaan, Ir. Agus Kurniawan, S. T., M. T., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

03-2834, S. (2020). *Batas-Batas Gradasi*.

03-6820, S. (2002). Spesifikasi Agregat Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen. *SNI 03-6820-2002 Badan Standardisasi Nasional*, 6820.

ACI 544.4R-18. (2018). 544 . 4R-18 : Guide for Design with Fiber-Reinforced Concrete. *American Concrete Institute*, 1–33.

Adam M. Neville. (2011). *Properties of Concrete*.

Guo, S., Ding, Y., Zhang, X., Xu, P., Bao, J., & Zou, C. (2024). Tensile properties of steel fiber reinforced recycled concrete under bending and uniaxial tensile tests. *Journal of Building Engineering*, *96*, 110467. https://doi.org/10.1016/j.jobe.2024.110467

Mobasher, B. (2012). *Mechanics of Fiber and Textile Reinforced Cement Composites*. CRC Press. https://doi.org/10.1201/b11181

Nawy, E. G. (1985). (1985). *Reinforced Concrete: A Fundamental Approach. Prentice-Hall.*

Sitorusa, M. S., Afiaha, I. N., Ibrahima, Z., & Muhibuddina, A. F. (2025). *Pengaruh Kandungan Serat Baja terhadap Kekuatan Tarik Belah Kekuatan Beton Bertulang Serat Baja (SFRC)*. *40*(2), 211–215.

SNI 03-2834. (2000). *Mix Design Beton SNI 03-2834:2000*. *4*, 90–105.

SNI 1969. (2016).

SNI 1969 dan SNI 1970. (2016). Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar dan Halus. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 20.

SNI 2847. (2019). Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. *Badan Standardisasi Nasional*, *8*, 720.

SNI 4810. (2013). Pengujian Kadar Lumpur Agregat. *Standar Nasional Indonesia*.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Variasi Persentase Serat Baja terhadap Kuat Tarik dan Pola Retak Beton menggunakan Benda Uji Cetakan Mortar
Fitria Fannes Putri Rahayaan, Ir. Agus Kurniawan, S. T., M. T., Ph. D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

www.bsn.go.id

SNI 7656. (2012). Sni 7656:2012. *Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal Beton Berat Dan Beton Massa*, 1–44.

Venumbaka, M. R., Raina, J. P., & Marepally, B. C. (2021). Plasmonic E-field enhancements and coupling effects of metallic structures using FDTD. *Materials Today: Proceedings*, *47*, 1855–1861. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2021.03.412