

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, I. (2019). Penggunaan Serat Nylon pada Beton Ditinjau terhadap Nilai Kuat Tekan dan Tarik Belah Beton. *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil Unidayan*, 8(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.55340/jmi.v8i1.629>.
- American Concrete Institute. (2011). *ACI 214R-11: Guide to Evaluation of Strength Test Results of Concrete*. American Concrete Institute.
- Aryanti R., & Walujodjati E. (2022). Pengaruh Campuran Baja Ringan terhadap Kekuatan Beton. *Jurnal Konstruksi*, 20(2), 214–0. <https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.20-2.1075>.
- Badan Standardisasi Badan. (2019). *SNI-2847 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SNI S 04-1989-F tentang Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1968 tentang Metode Pengujian tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). *SNI 03-4142 tentang Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 mm)*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (1998). *SNI 03-4804 tentang Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834 tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 03-1972 tentang Cara Uji Slump Beton*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 03-2493 tentang Pembuatan Benda Uji Beton*. www.bsn.go.id.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1974 tentang Cara Uji Kuat Tekan Beton*.

dengan Benda Uji Silinder. www.bsn.go.id.

Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 4431 tentang Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan*. www.bsn.go.id.

Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI 7656 tentang Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Serat dan Beton Massa*. www.bsn.go.id.

Badan Standardisasi Nasional. (2016a). *SNI 1969 tentang Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. www.bsn.go.id.

Badan Standardisasi Nasional. (2016b). *SNI-1970 tentang Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. www.bsn.go.id.

Bheel, N., dkk. (2021). Experimental Study on Engineering Properties of Cement Concrete Reinforced with Nylon and Jute Fibers. *Buildings*, 11(454), 1–16. <https://doi.org/10.3390/buildings11100454>.

Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318M-14) and Commentary (ACI 318RM-14). (2015). American Concrete Institute.

Coats Group plc. (2024). *Coats® Nylbond™*. <https://www.coats.com/en-us/products/threads/nylbond/nylbond/>

Gunawan, P., dkk. (2015). Pengaruh Penambahan Serat Nylon pada Beton Ringan dengan Teknologi Gas terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Modulus Elastisitas. *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 750–758. <https://doi.org/https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/viewFile/37275/24501>.

Kabit, F. A., dkk. (2024). Pengaruh Penambahan Serat Nylon untuk Meningkatkan Kekuatan Mortar. *CONCRETE: Construction and Civil Integration Technology*, 02(01), 90–95. <https://doi.org/10.25139/concrete.v2i01.7317>.

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. (2024). *Manual Desain Perkerasan Jalan 2024*. Direktorat Jenderal Bina Marga.

Lumingkewas, R. H. (2023). *Beton Serat: Inovasi dalam Konstruksi Modern* (Vol. 19, Number 1). https://books.google.com/books?id=1m_jEAAAQBAJ.

Manurung, M. R., dkk. (2023). Analisis Kuat Tekan dan Fleksibel Beton Serat Polyamide/Nylon dengan Campuran Serbuk Kaca Menggunakan Curing Air Laut. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, 08(02), 91–100.

- Mubeen, M., dkk. (2024). Effects of Nylon Fiber And Steel Fiber on Compressive Strength, Split Tensile Strength And Flexural Strength of Concrete. *International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches*, 8(2), 572–584. <https://as-proceeding.com/index.php/ijanser>.
- Nani, A. A. (2020). *Ketangguhan Lentur Beton SCC dengan Penambahan Serat Nilon* [Universitas Hasanuddin]. https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/1765/2/D11116529_skripsi%20%20%201-2.pdf.
- Neville, A. M. (2011). *Properties of Concrete* (5th ed.). Pearson Education Limited.
- Pebbriani, S. (2021). *Pengaruh Penggunaan Bahan Tambah Serat Nylon terhadap Kuat Tekan dan Tarik Belah pada Beton Kertas (Papercrete)* [Universitas Muhammadiyah Palembang]. <https://repository.um-palembang.ac.id/id/eprint/15669/>
- Pratama, E., & Hisyam, E. S. (2016). Kajian Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton Kertas (Papercrete) dengan Bahan Tambah Serat Nylon. *Jurnal Fropil*, 4, 27–39. <https://doi.org/10.33019/fropil.v4i1.1235>.
- Pratiwi, S., dkk. (2016). Kuat Tekan Beton Serat Menggunakan Variasi Fibre Optic dan Pecahan Kaca. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 19(1), 55–67. <https://journal.umy.ac.id/index.php/st/article/view/2033/2299>.
- Suhana, N., & Sugriana, A. (2016). Pengaruh Nilon Monofilament pada Campuran Beton terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur*, 2(1), 106. <https://garuda.kemdiktisaintek.go.id/documents/detail/2734804>.
- Sumardi, Z. G., dkk. (2023). Studi Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton Normal dengan Bahan Tambah Serat Nylon. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 02(01), 1–11.
- Tianjin Bonlon Textiles Co., Ltd. (2024). *Bonded nylon sewing thread*. <https://www.bonlonthread.com/products/31.html>
- Wisnumurti, dkk. (2024). Effect of Variations in Concrete Quality on the Crack Width in Rigid pavement. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 1(1(127)), 33–40. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.298680>.