

DAFTAR PUSTAKA

- ACI (American Concrete Institute). (2018). ACI 544.4R-18 Guide to Design with Fiber-Reinforced Concrete. In *American Concrete International*.
- American Society for Testing and Materials. (2013). ASTM C127-15: Standard Test Method for Density , Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Coarse Aggregate. *ASTM Standard Book, C*, 1–6.
- American Society for Testing and Materials. (2018). *ASTM C128 – 97 Standard Test Method for Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregate. i*, 3–5.
- Anggara, A. L. (2019). *STUDI SIFAT FISIS DAN MEKANIS SERAT BAMBUN TUNGGAL DENGAN PERLAKUAN ALKALI NaOH SELAMA 2 JAM*. UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA.
- ASTM C 39/C 39M – 01, A. S. for T. and M. (2001). ASTM C 39/C 39M – 01 Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens. *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens, 04*(March), 1–5.
- Begum, H. A., Tanni, T. R., & Shahid, M. A. (2021). Analysis of Water Absorption of Different Natural Fibers. *Journal of Textile Science and Technology*, 07(04), 152–160. <https://doi.org/10.4236/jtst.2021.74013>
- Dwi Lestari, D. (2022). PENGARUH VARIASI CAMPURAN SERAT BAMBUPADA KUAT TEKAN BETON SERAT. *DINAMIKA TEKNIK SIPIL*, 15, 1–7. <https://journals.ums.ac.id/index.php/DTS/index>
- HERMANA, R. M. A. (2020). *PENAMBAHAN SERAT BAMBUP TERHADAP KUAT TEKAN DAN TARIK BELAH BETON PERKERASAN JALAN*.
- Kementrian PUPR. (2018). *Pedoman Teknis Pekerjaan Beton Serat Baja*.
- Kurniawandy, A. (2015). Pengaruh Panjang Serat Kulit Bambu Terhadap Sifat Mekanik Beton. *Jom FTEKNIK*, 2(2).
- Lopez, Y. F. da. (n.d.). *Konsentrasi Larutan dalam Satuan Kimia*.
- Nenometa, F. A., Santosa, A., & Erfan, M. (2019). PENGARUH PEMAKAIAN SERAT ECENG GONDOK TERHADAP KUALITAS MUTU BETON

NORMAL. *JURNAL SONDIR*, 1, 1–6.

Pardomuan, F., Tanudjaja, P. H., & Windah, R. S. (2015). PENGUJIAN KUAT TARIK LENTUR BETON DENGAN VARIASI KUAT TEKAN BETON. *Jurnal Sipil Statik*, 3(5), 313–321.

Ramadani, H. (2019). *ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN SERAT BAMBUR TERHADAP KUAT TARIK BELAH BETON DENGAN FAS 0.4 DAN 0.6*. UNIVERSITAS MEDAN AREA.

Simanjuntak, J. O., & Lubis, S. (2022). PENGARUH PENAMBAHAN SERAT BAMBUR TERHADAP KUAT TEKAN BETON. *Jurnal Teknik Sipil*, 1(2).

Siregar, E. K. (2020). *PENGARUH SODA API TERHADAP KARAKTRISTIK BETON STRUKTURAL PADA PEKERJAAN JALAN*. UNIVERSITAS ISLAM RIAU PEKAN BARU.

SNI 03-2834, B. S. N. (2000). SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal. *Sni 03-2834-2000*, 1–34.

SNI 03-6817, B. S. N. (2002). SNI 03-6817-2002 Metode Pengujian Mutu Air untuk Digunakan dalam Beton. *Badan Standar Nasional*, 4–5.

SNI 15-2049, B. S. N. (2004). *SNI 15-2049:2004 Semen portland*.

SNI 1969, B. S. N. (2008). SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 20.

SNI 1970, B. S. N. (2008). *SNI 1970:2008 Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus*.

SNI 1974, B. S. N. (2011). SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, 20.

SNI 2493, B. S. N. (2011). *SNI 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. www.bsn.go.id

SNI 4431, B. S. N. (2011). SNI 4431-2011 Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal dengan Dua Titik Pembebanan. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1–16.

Sunarwadi, H. S. W., Kartika, D., & Erfan, M. (2023). *Kajian Eksperimental Dan Simulasi Numerik Penggunaan Fiberglass Sebagai Bahan Serat Pada Balok*

Beton. 38–45.

Widodo, E., & Dwiyoga, I. (2022). ANALISIS PENGARUH ALKALISASI NaOH TERHADAP SERAT NANAS SEBAGAI PENGUATAN BIO KOMPOSIT.

Otopro, 1–6. <https://doi.org/10.26740/otopro.v18n1.p1-6>

Zariatin, D. L., Ravizqi, M. A., & Siregar, A. S. (2023). Analisis Pengaruh Waktu Perebusan Serat Bambu Apus (*Gigantochloa Apus*) Pada Larutan NaOH Terhadap Beban Tarik. *SUBMISSION 23*, 1–7.