

DAFTAR PUSTAKA

- Al Huseiny Mohammad Syarif, N. R. (2021). *Pengaruh Bahan Tambah Serat Fiber Terhadap Kuat Tekan Dan Lentur Beton*. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil.
- Andi, Y., Lissa, O., & Satria Andrisman, I. (2020). *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Pada Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi*. Jurnal Teknik Sipil Dan Teknologi Konstruksi.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. SNI 03-2847-2002. Bandung.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004 Semen portland ICS*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *SNI 2531:2015, Metode Uji Densitas Semen Hidraulis (ASTM C 188-95 (2003))*. Standar Nasional Indonesia.
- Bs 812-110. (1990). *BSI Standards*.
- BSN. (1998). *SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Bobot Isi Dan Rongga Udara Dalam Agregat*.
- BSN. (2002). *SNI 03-6826-2002 Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland Dengan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil*. Badan Standardisasi Nasional: Jakarta.
- BSN. (2012). *SNI ASTM C 136-2012. Metode Uji Untuk Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- Faldo, F., & Hudori, M. (2021). *Pengaruh Efektifitas Penggunaan Serat Polypropylene Terhadap Kuat Tekan Beton Normal*. Journal of Civil Engineering and Planning.
- Giarto, R. B., Achmad, K. A., & Rio, W. Y. (2020). *Pemanfaatan Admixture Berupa Sikamen-NN Dan Serat Polipropilen Untuk Meningkatkan Kuat Lentur Beton Berpori*. SIPILSains
- Ginting, A. (2014). *Pengaruh Perbandingan Agregat Halus Dengan Agregat Kasar Terhadap Workability Dan Kuat Tekan Beton*. Jurnal Teknik

- Gusti, M., Noorhidana, V. A., & Irianti, L. (2021). *Pengaruh Variasi Serat Polypropylene dan Faktor Air Semen Pada Uji Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur Self Compacting Concrete (SCC)*. Jurnal Rekayasa Sipil Dan Desain.
- Indonesia, S. N. (1990). *SNI 03 – 1971 – 1990 Metode pengujian kadar air agregat*.
- Irawan, D., Yusuf, M., & Samsrizal, E. (2018). *Tinjauan Kekuatan Beton Pada Usia Muda Dengan Penambahan Polypropylene Fibre*.
- Irawan, T., & Purwanto, H. (2022). *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Terhadap Kuat Tekan Foam Concrete*. Jurnal Penelitian dan Kajian Teknik Sipil.
- Karya, W. beton. (2008). *Wika beton pedoman pekerjaan*.
- PEDC BANDUNG (1983). *Pengujian Bahan*.
- Prita, M. A., Eka, J., & Fajri, Y. (2020). *Pemanfaatan Serat Polypropylene untuk Meningkatkan Kuat Tekan Mortar dan Kuat Tekan Pasangan Bata*. Jurnal CIVED
- Rante Paganggi, W., & Makmur, Amelia, R. (2021). *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene terhadap Kuat Tekan dan Nilai Permeabilitas pada Beton Berpori*. Media Komunikasi Teknik Sipil.
- Sari, R. A. I., Wallah, S., & Windah, R. S. (2015). *Pengaruh Jumlah Semen Dan Fas Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Yang Berasal Dari Sungai*. Jurnal Sipil Statik
- SNI-1972. (2008). *Cara Uji Slump Beton*.
- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*.
- SNI 03-1970. (1990). *Metode Pengujian Berat Jenis dan penyerapan air agregat halus*. Bandung: Badan Standardisasnisi Indonesia.
- SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-2834-2000. *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*.
- SNI 03-4141. (1996). *Metode Pengujian Gumpalan Lempung Dan Butir-Butir Mudah*

Pecah Dalam Agregat.

- SNI 03-6820. (2002). *Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen*. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-6827-2002. (2002). *Metode Pengujian Waktu Ikat Awal Semen Portland dengan Menggunakan Alat Vicat untuk Pekerjaan Sipil*. Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- SNI 15-2531-1991. (1991). *Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 1970. (2011). *Cara Uji Kadar Air* Badan Standardisasi Nasional Indonesia.
- SNI 1972. (2008). *Cara Uji Slump Beton*. Badan Standar Nasional.
- SNI 1973:2008. (2008). *Cara uji berat isi, volume produksi campuran dan kadar*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- SNI 2493:2011. *Tata cara pembuatan dan perawatan benda uji beton di laboratorium ICS*.
- SNI 7656:2012. (2012). *Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa*. Badan Standardisasi Nasional.
- Sujatmiko, B., Hanafi, M., & Wibowo, B. (2018). *Tinjauan Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton Menggunakan Bahan Polymer Polierta Produksi PT. Varia Usaha Beton Dengan Tambahan Pemakaian Fiber Polypropylene*.
- Sujatmiko, B., & Saifuddin. (2018). *Pemanfaatan Fiber Polypropylene Pada Beton dengan Penambahan Naphoplast (Produksi PT. Varia Usaha) di Tinjau Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur*. Jurnal Rekayasa Teknik Sipil Universitas Madura.
- Thariq, A., Sultan, F. A., Wahab, A. I., Gaus, A., & Sultan, M. A. (2023). *Efek Penambahan Serat Polypropylene Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Perkerasan Kaku*.
- Wijaya Kinanti, Ganefri, Rizal Fahmi, Sitompul Harun, S. S. (2021). *Teknis Ringkasan Pengujian Beton*. Cipta Media Nusantara(CMN).
- Zuraidah Safrin, Sutjmiko Bambang, Hastono Budi, L. M. A. (2018). *Penggunaan Serat Polypropylene Dari Limbah Strapping Band Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Ringan*.

