

## DAFTAR PUSTAKA

- ASTM Standards. 2004. *ASTM C-150-04 Standards Specification For Portland Cement*, ASTM International. West Conshohocken, PA.
- Budi, Aulia. 2020. *Analisis Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Pasca Bakar Menggunakan Serat Polypropylene*.  
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/download/28262/17724> (di akses tanggal 24 Januari 2022)
- Faldo, Fransisco. 2021. *Pengaruh Efektifitas Penggunaan Serat Polypropylene Terhadap Kuat Tekan Beton Normal*  
<https://journal.uib.ac.id/index.php/jce/article/download/745/1722/> ( di akses tanggal 26 Januari 2022)
- Gunawan, Purnawan. 2019. *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene pada Beton Ringan dengan Teknologi Foam Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Modulus Elastisitas*.  
<https://jurnal.uns.ac.id/matriks/article/download/37455/24685> (di akses tanggal 27 Januari 2022)
- Hanafi, Muhlis. 2018. *Tinjauan Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton Menggunakan Bahan Polymerpolierta dengan Tambahan Pemakaian Fiber Polypropylene*.  
<https://ejournal.unitomo.ac.id/index.php/gestram/article/download/806/430/> (di akses tanggal 26 Januari 2022)
- Khairizal, Yuri. Kurniawandy, Alex. Kamaldi, Alfian. (2015). *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Terhadap Sifat Mekanis Beton Normal Proyek*. Pekanbaru : Universitas Riau.
- Mulyono, Tri. (2003). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi
- Rante, Wira. 2021. *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene terhadap Kuat Tekan dan Nilai Permeabilitas pada Beton Berpori*.  
<https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mkts/article/download/31536/19903> ( di akses tanggal 26 Januari 2022)
- Setiawan, A., 2016. *Perancangan Struktur Beton Bertulang (Berdasarkan SNI 1847:2013)*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisa Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1969-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 1972-2008. *Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1973-1990. *Metode Pengujian Berat Isi Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1973-2008. *Cara Uji Berat isi, Volume Produksi Campuran dan Kadar Udara Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1974-1990. *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*.
- SNI 03-2834-2000. *Metode Perencanaan Campuran*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-4142-1996. *Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat Yang Lolos Saringan No.200 (0,075 mm)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-4804-1998. *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-6826-2002. *Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland dengan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-6827-2002. *Metode Pengujian Waktu Ikat Semen Portland dengan Menggunakan Alat Vicat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 15-2049-2004. *Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 15-2531-2015. *Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Sujatmiko, Bambang. 2018. *Pemanfaatan Fiber Polypropylene pada Beton dengan Penambahan Naphtoplast di Tinjau Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur*.  
[http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal\\_rekayasa\\_teknik\\_sipil/article/download/420/352](http://ejournal.unira.ac.id/index.php/jurnal_rekayasa_teknik_sipil/article/download/420/352) (di akses 24 Januari 2022)
- Tjokrodimulyo, K., 1992. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit.
- Yusra, Andi. 2018. *Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene pada Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi*.  
<https://jurnal.utu.ac.id/jtsipil/article/download/1750/1409>. ( di akses tanggal 24 Januari 2022)