

## DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SK SNI S-04-1989-F: Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A, Bahan Bangunan Bukan Logam*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1968-1990 Metode Pengujian Tentang Analisa Saringan Agregat Kasar dan Halus*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1971-1990 Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1990). *SNI 03-1972-1990 Metode Pengujian Slump Beton*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1991). *SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (1995). *SNI 03-3976-1995 Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2000). *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-2847-2013 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung (Beta Version)*. Indonesia: Badan Standardisasi Nasional.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-6826-2002 Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland Dengan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2002). *SNI 03-6827-2002 Metode Pengujian Waktu Ikat Awal Semen Portland dengan Menggunakan Alat Vicat Untuk Pekerjaan Sipil*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004 Semen portland*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Indonesia.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1972:2008 Cara Uji Slump*

*Beton*. Indonesia.

[BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1974:2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Badan Standardisasi Nasional.

[BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Indonesia.

[BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2013). *SNI 2847:2013 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Indonesia.

[BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2014). *SNI 2491:2014 Metode Uji Kekuatan Tarik Belah Spesimen Beton Silinder*. Indonesia.

[BSN] Badan Standardisasi Nasional. (2014). *SNI 2816:2014 Metode Uji Bahan Organik dalam Agregat Halus untuk Beton*. Indonesia.

Adianto, Y. L. D., & Joewono, T. B. (2007). Penelitian Pendahuluan Hubungan Penambahan Serat Polymeric Terhadap Karakteristik Beton Normal. *Civil Engineering Dimension*, 8(1), 34–40.

*ASTM D638-14 Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics*. (n.d.). Philadelphia.

Felany, D. (2004). *Tinjauan Kuat Desak dan Kuat Tarik Belah Beton dengan Penambahan Serat Tali Beneser*. Surakarta.

Gunawan, A. (2014). Tinjauan Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur Beton Menggunakan Tras Jatiyoso Sebagai Pengganti Pasir Untuk Perkerasan Kaku (Rigid Pavement). *Electronic Theses and Dissertations Universitas Muhammadiyah Surakarta*.

Hardiyatmo, H. C. (2017). *Perkerasan Jalan dan Penyelidikan Tanah* (2nd ed.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hasanr, H., Tatong, B., & Tole, J. (2013). Pengaruh Penambahan Polypropylene Fiber Mesh Terhadap Sifat Mekanis Beton. *Majalah Ilmiah Mektek*, 12–19.

Kartini, W. (2007). Penggunaan Serat Polypropylene untuk Meningkatkan Kuat Tarik Belah Beton. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, 4(1).

Khairizal, Y., Kurniawandy, A., & Kamaldi, A. (2015). Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Terhadap Sifat Mekanis Beton Normal. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Riau*, 2(2), 1–11.

Lestari, I. G. A. A. I. (2013). Perbandingan Perkerasan Kaku dan Perkerasan Lentur. *Jurnal Transportasi*, 7(1), 128–134.

Muchammad. (2018). Analisis Pemanfaatan Limbah Sampah Plastik Jenis Polypropylene Menjadi Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Ilmiah Momentum*,

14(1), 69–74.

- Mulyono, T. (2004). *Teknologi Beton* (1st ed.). Yogyakarta: Andi.
- Nugraheni, M. W. (2011). *Tinjauan Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Berserat Baja Dengan Menggunakan Filler Nanomaterial*.
- Rachmanila, A. Y. (2019). *Pemanfaatan Serat Limbah Karet (Ban Dalam) Sebagai Bahan Tambah Beton Ditinjau dari Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton*. Universitas Negeri Jakarta.
- Regar, R. G., Sumajouw, M. D. J., & Dapas, S. O. (2014). Nilai Kuat Tarik Belah Beton dengan Variasi Ukuran Dimensi Benda Uji. *Jurnal Sipil Statik*, 2(5), 269–276.
- Safitri, P. A., Purba, W. S., & Zulkifli, M. (2018). *Statistik Lingkungan Hidup Indonesia* (S. S. L. Hidup, Ed.). Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Septiana, S. D., & Arini, R. O. (1996). *Pengaruh Variasi Bahan Tambah untuk Mencapai Workabilitas dan Nilai Slump Rencana terhadap Kuat Tekan Beton Rencana*. 8–26.
- Surahyo, A. (2019). *Concrete Construction* (1st ed).
- Suryawan, A. (2009). *Perkerasan Jalan Beton Semen Portland (Rigid Pavement)*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Syahputra, M. (2012). *Optimasi Pemanfaatan Limbah Plastik Berjenis Polypropylene Sebagai Serat Pada Sifat Mekanis dan Pola Retak Beton*. *Repository Institusi Universitas Sumatera Utara*.
- Winarto, S. (2017). *Pemanfaatan Serat Ijuk Sebagai Material Campuran Dalam Beton Untuk Meningkatkan Kemampuan Beton Menahan Beban Tekan. Studi Kasus: Pembangunan Homestay Singonegaran Kediri*. *UKaRsT*, 1(1), 1–10.
- Winata, R. W. (2007). *Prarancangan Pabrik Polypropylene dari Propylene Kapasitas 150.000 Ton/Tahun*. *Electronic Theses and Dissertations*, 1–14.
- Zulaicha, L., & Marwanto. (2015). Korelasi Nilai Koefisien Arah Serat Beton Terhadap Kekuatan Tarik Lentur Pada Beton Dengan Serutan Baja Maupun Harex SF. *Jurnal Angkasa*, VII(2), 127–138.
- Zuraidah, S., Sujatmiko, B., & F, J. G. (2019). *Pemanfaatan Limbah Strapping Band dan Styrofoam dengan Menggunakan Pasir Mojokerto untuk Bata Ringan*. *Jurnal Teknik Sipil*, 3(1), 41–58.