

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, I., & Riska. (2023). Analisis Pengaruh Perawatan Terhadap Nilai Kuat Tekan Pada Beton Self-Compacting Concrete (SCC). *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil Unidayan*, 12(2), 49-57. <https://doi.org/10.55340/jmi.v12i2.1436>
- American Concrete Institute. (2008). *Guide for Selecting Proportions for High-Strength Concrete Using Portland Cement and Other Cementitious Materials (ACI 211.4R-08)*. Farmington Hills: American Concrete Institute.
- Aryani, F. D., & Wulandari, M. (2022). Pengaruh Penggunaan Serat Baja terhadap Kuat Tekan Beton ALWA. *Musamus Journal of Civil Engineering*, 4(2), 55–61.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal (SNI 03-2834-2000)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus (SNI 1970:2008)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan (SNI 4431:2011)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder (SNI 1974:2011)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). *Metode uji kekuatan tarik belah spesimen beton silinder (SNI 2491:2014)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2014). *Spesifikasi air pencampur yang digunakan dalam produksi beton semen hidrolis (SNI 7974:2014)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2015). *Semen Portland (SNI 2049:2015)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- EFNARC. (2005). *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete: Specification, Production and Use*. Farnham: EFNARC (European Federation for Specialist Construction Chemicals and Concrete Systems).
- Fauzan, Ismail, F. A., Sandi, R., Syah, N., & Melinda, A. P. (2018). The Effects of Steel Fibers Extracted from Waste Tyre on Concrete Containing Palm Oil Fuel Ash. *International Journal of GEOMATE*, 14(44), 142–148. <https://doi.org/10.21660/2018.44.3563>
- Fauzan, Kurniawan, R., Nur, O. F., Lovina, C. A. N., & Jauhari, Z. A. (2019). Experimental Study on the Effect of Steel Fiber Waste Tyre on High Strength Concrete. *International Journal of GEOMATE*, 16(58), 14–19. <https://doi.org/10.21660/2019.58.4772>
- Fauzan, Nur, O. F., Albarqi, K., Melinda, A. P., & Jauhari, Z. A. (2021). The Effect of Waste Tyre Rubber on Mechanical Properties of Normal Concrete and Fly Ash Concrete. *International Journal of GEOMATE*, 20(77), 55–61. <https://doi.org/10.21660/2020.77.5737>
- Fauzan, Yuliet, R., Habibillah, K., Agista, G. A., & Juliafad, E. (2023). The Effect of a Combination of Steel Fiber Waste Tyre and Crumb Rubber on the Mechanical Properties of High-Strength Concrete. *International Journal of GEOMATE*, 25(111), 238–245. <https://doi.org/10.21660/2023.111.57650>
- Gea, P. M., Dohare, G. A., Zebua, M. K., Zebua, A. K., Zebua, D., & Ndruru, R. J. (2024). Pengaruh Penambahan Serat Baja Terhadap Kuat Tekan Beton Pada Berbagai Tingkat Kepadatan. *IDENTIK: Jurnal Ilmu Ekonomi, Pendidikan dan Teknik*, 1(1), 38–45. <https://doi.org/10.59900/ptrkjj.v3i1.133>

- 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). *JRSDD (Jurnal Rekayasa Sipil dan Desain)*, 9(1), 105-118.
- Hadi, A. K., Supardi, S., Maruddin, M., Yusuf, A. A. A., & Samsuddin, R. H. (2021). Metode Self Compacting Concrete (Scc) Terhadap Sifat Mekanis Beton. *Pena Teknik: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 6(1), 4-11.
- Hermansah, & Sihotang, H. (2019). Analisis Karakteristik Sifat Segar dan Mekanis Self-Compacting Concrete Tanpa Filler Tambahan. *Jurnal Infrastruktur*, 5(1), 12–20.
- Hermansah, F. Y., & Sihotang, A. (2019). Studi Mengenai Pengaruh Ukuran Maksimum Agregat Kasar pada Campuran Beton Memadat Mandiri (SCC). *RekaRacana: Jurnal Teknik Sipil Itenas*, 5(1), 1-12.
- Irfansyah, M. H., Rakhmawati, A., & Arnandha, Y. (2021). Studi Analisis Beton Mutu Tinggi SCC (Self Compacting Concrete) Menggunakan Campuran Limbah Marmer dan *Superplasticizer*. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Sipil*, 2(1), 56-62.
- Irfansyah, M., Rahmawati, C., & Muhtadin. (2021). Karakteristik Viskositas dan Kuat Tekan Beton Memadat Mandiri Berdasarkan Kandungan Bubuk Semen Minimum. *Jurnal Teknik Sipil dan Teknologi Konstruksi*, 7(2), 115–124.
- Mindess, S., & Young, J. F. (1981). *Concrete*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall.
- Pujianto, A. (2011). Beton Mutu Tinggi dengan Admixture Superplastisizer dan Aditif Silicafume. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknika*, 14(2), 177–185.
- Risdianto, Y. (2010). Penerapan Self Compacting Concrete (SCC) Pada Beton Mutu Normal. *Waktu: Jurnal Teknik*, 8(2), 54–60.
- Saputra, A., Utomo, S., & Wijaya, I. (2022). Studi Eksperimental Pengaruh Viskositas Terhadap *Workability* Beton SCC Menggunakan Superplasticizer Generasi Ketiga. *Jurnal Konstruksia*, 13(1), 45–54.
- Saputra, R., Qomariah, & Riyanto, S. (2022). Analisis Kuat Tekan Beton Self-Compacting Concrete dengan Admixture Viscocrete 3115N. *JOS-MRK (Jurnal Online Skripsi Manajemen Rekayasa Konstruksi Polinema)*, 3(4), 113-118.
- Slat, M. H., Sondakh, F., & Assa, V. A. (2022). Pengaruh Penambahan Steel Fibre Pada Komposisi Campuran Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton. *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 4(2), 92-101.
- Slat, V., Pangow, J., & Wallah, S. E. (2022). Analisis Transfer Tegangan Mekanis Interfacial Bond Stress Pada Jembatan Serat Beton Mutu Tinggi. *Jurnal Sipil Statik*, 10(3), 185–192.
- Wibisono, E. K., Evangelica, C. M., Sugiharto, H., & Wijaya, G. B. (2022). Pengaruh Penambahan Serat Baja Terhadap Peningkatan Kuat Kokoh Tekan, Kuat Tarik Belah dan Kuat Lentur Murni Pada Beberapa Mutu Steel Fiber Reinforced Concrete. *Rekaracana: Jurnal Online Institut Teknologi Nasional*, 8(2), 89–99.