

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Ahmad, S. (2018) 'Pengaruh Variasi Abu Batu Terhadap Flowability Dan Kuat Tekan Self Compacting Concrete', *Teras Jurnal*, 7(2), p. 292. Available at: <https://doi.org/10.29103/tj.v7i2.138>.
- Albert, B.R. (2022) 'Penggunaan Fly Ash Sebagai Substitusi Pengganti Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Menggunakan Silica Fume', *Universitas Bosowa* [Preprint].
- Ali, E.E. and Al-Tersawy, S.H. (2012) 'Recycled glass as a partial replacement for fine aggregate in self compacting concrete', *Construction and Building Materials*, 35(October 2012), pp. 785–791. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2012.04.117>.
- Ali, M.A. (2019) 8.2 *J-ring test*.
- Alkhaly, Y.R. *et al.* (2022) 'Characteristics of reactive powder concrete comprising synthesized rice husk ash and quartzite powder', *Journal of Cleaner Production*, 375(September). Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.134154>.
- Ardiansyah, P.P. *et al.* (2024) 'Optimalisasi Penggunaan Superplastisizer dan Reduksi Air untuk Peningkatan Kinerja Beton Optimization of Superplasticizer Usage and Water Reduction for Enhancing Concrete Performance', 22(1), pp. 31–38.
- Asrullah, A. (2019) 'Kajian Kuat Lentur Beton Dengan Menggunakan Sika Concrete Refair Mortar Sebagai Pengganti Semen Pada Campuran Beton K 300', *Jurnal Teknik Sipil*, 8(1), pp. 13–17. Available at: <https://doi.org/10.36546/tekniksipil.v8i1.181>.
- Azizudin, A.A. *et al.* (2023) 'Analisis Pengaruh Faktor Air Semen (Fas) Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton', 3(2), pp. 11–20.
- City, A. and Margorejo, S. (2018) 'Pengaruh Pasir Kuarsa Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (Scc) Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton', 1.

- EFNARC (2005) 'ERMCO Pedoman Eropa untuk Beton Pemadatan Sendiri'.
- Van Gobel, Fadli, M. (2019) 'Nilai Kuat Tekan Beton Pada Slump Beton Tertentu', *RADIAL – jurnal peradaban sains, rekayasa dan teknologi Sekolah Tinggi Teknik (STITEK) Bina Taruna Gorontalo*, 5(1), pp. 22–33.
- Harahap, M.E. (2013) 'Pemanfaatan Abu Sawit Sebagai Binder Pada Self-Compacting Concrete (SCC).', *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., (Mi), pp. 5–24.
- Manganta, M. and Amir, M. (2017) 'Pengaruh Ukuran Butir Maksimum Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi', *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M)*, 2017, pp. 95–100.
- Morib, M.A. *et al.* (2024) 'Perancangan Campuran Self Compacted Concrete Berdasarkan Kuat Tekan dan Aliran Mortar Maksimum Menggunakan Agregat Kering Udara', *Jurnal Teknik Sipil*, 20(1), pp. 75–93. Available at: <https://doi.org/10.28932/jts.v20i1.6401>.
- Muhammad Fachdal (2017) 'Uji Kuat Tekan Beton Geopolimer', *Teknik Sipil*, pp. 17–19.
- Mulyono (2013) 'Material Pembentukan Beton SK SNI S-04-1989-F', *Teknik Sipil Politeknik Negeri Sriwijaya*, 53(9), pp. 1689–1699.
- Munawir, M. and Khalid, K. (2021) 'Pengaruh Jenis Semen Terhadap Perkembangan Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Bahan Tambahan Sikament Nn 1,5% (Suatu Penelitian Untuk Fas 0,50 Dan 0,55)', *Tameh: Journal of Civil Engineering*, 7(1), pp. 48–58. Available at: <https://doi.org/10.37598/tameh.v7i1.40>.
- Nana Patria, A.S. *et al.* (2023) 'Analisa Perbandingan Penggunaan Beton Self Compacting Concrete (SCC) Dengan Beton Konvensional Pada Struktur Beton Bertulang', *Jurnal Teknik Sipil*, 16(1), pp. 55–63. Available at: <https://doi.org/10.56444/jts.v16i1.831>.
- Nasruddin *et al.* (2020) 'Efek Penambahan Admixture terhadap Kuat Tekan Beton SCC pada Umur 7 Hari Dengan Metode Wet Curing', *Jurnal Lingkungan Binaan Indonesia*, 9(1), pp. 1–5. Available at: <https://doi.org/10.32315/jlbi.v9i1.94>.

- Noer, A. (2016) 'Pengaruh Umur Beton Terhadap Nilai Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Kasar Bata Ringan', *Univeritas Muhammadiyah Yogyakarta*, pp. 1–13.
- Okamura, H; Ouchi, M. (2003) 'Self Compacting Concrete - research paper', *Journal of Advanced Concrete Technology*, pp. 5–15.
- Okamura, H. (2003) 'Beton Pemadatan Sendiri', 1(1), pp. 5–15.
- Okamura, H. and Ouchi, M. (2003) 'Sel-Compacting Concrete', *Journal of Advanced Concrete Technology*, 1(1), pp. 5–15.
- Pane, F.P. *et al.* (2015) 'Pengujian Kuat Tarik Lentur Beton Dengan Variasi Kuat Tekan Beton', *Jurnal Sipil Statik*, 3(5), pp. 313–321.
- Prasetya, A. (2007) 'Pengertian Umum Beton', p. 1.
- pusat sumber daya geologi (2015) *Pusat Sumber Daya Geologi Tahun Anggaran 2015*.
- Sapriandi, S. *et al.* (2024) 'Tinjauan Sifat Mekanis Reactive Powder Concrete melalui Perlakuan Uap dengan Abu Sekam Padi sebagai Alternatif Material Pozzolan', *Teras Jurnal : Jurnal Teknik Sipil*, 14(1), pp. 293–304. Available at: <https://doi.org/10.29103/tj.v14i1.1079>.
- Sari, R.A.I. *et al.* (2015) 'Pengaruh Jumlah Semen dan FAS Terhadap Kuat Tekan Beton dengan Agregat yang Berasal dari Sungai', *Jurnal Sipil Statik*, 3(1), pp. 68–76.
- SNI-03-4804- (1998) 'Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga udara dalam agregat', *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*, pp. 1–6.
- SNI-15-2049 (2004) 'A comparison of pain measures used with patients with fibromyalgia', *Journal of Nursing Measurement*, 10(1), pp. 5–14. Available at: <https://doi.org/10.1891/jnum.10.1.5.52550>.
- SNI-1969- (2008) 'SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar', *Badan Standar Nasional Indonesia*, p. 20.
- SNI 03-1968 (1990) 'Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar', *Sni 03-1968-1990*, pp. 1–5.
- SNI 03-1971- (1990) 'Metode Pengujian Kadar Air Agregat', *Badan Standar*

Nasional Indonesia, 27(5), p. 6889.

SNI 03 - 4431- (2011) ‘Standarisasi Nasional Indonesia 03 - 4431 - 2011’.

Available at: www.bsn.go.id.

SNI 1974 (2011) ‘Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder,SNI 1974-2011’, *Badan Standardisasi Nasional Indonesia*, p. 20.

SNI 2531 (2015) ‘SNI 2531:2015, Metode uji densitas semen hidrolik (ASTM C 188-95 (2003), MOD)’, *Standar Nasional Indonesia*, 95(2003), p. 14.
Available at: http://infolpk.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/22224.

SNI 2847 (2013) ‘Sni 2847:2013’, *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.

SNI 7656: (2012) ‘Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa’, *Badan Standardisasi Nasional*, p. 52.

Syahputra, T.H. (2018) ‘Pengaruh Penambahan Abu Batu Pada Beton Self Compacting Concrete (SCC) Berbahan Dasar Tambahan Abu Terbang terhadap Kuat Tekan dan Porositas Beton’, *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil*, 1(1), pp. 186–194.