

DAFTAR PUSTAKA

- Al Faritzie, H., Fuad, I.S., Akbar, I., 2023. Pengaruh Penambahan Serat Polypropylene Serta Super Plasticizer Terhadap Kuat Tekan Dan Tarik Belah Beton. *Jurnal Deformasi* 8, 38–44.
- Alkhaly, 2024. Tinjauan Sifat Mekanis Reactive Powder Concrete Melalui Perlakuan Uap Dengan Abu Sekam Padi Sebagai Alternatif Material Pozzolan. *Tj* 14, 293–304. <https://doi.org/10.29103/Tj.V14i1.1079>
- Alkhaly, Y.R., 2017. Penerapan Metode Modified Andreasen Packing Model Pada Rancangan Campuran Beton Normal. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil* 7, 245–252.
- Alkhaly, Y.R., 2016. Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan Sni 03-2834-2000 Dan Sni 7656: 2012 Pada Mutu Beton 20 Mpa. *Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil* 6, 11–18.
- Alkhaly, Y.R., Abdullah, Husaini, Hasan, M., 2022. Characteristics Of Reactive Powder Concrete Comprising Synthesized Rice Husk Ash And Quartzite Powder. *Journal Of Cleaner Production* 375, 134154. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2022.134154>
- Alkhaly, Y.R., Ihsan, M.K., 2019. Utilization Of Local Fly Ash For Producing Self-Compacting Concrete, In: *Journal Of Physics: Conference Series*. Iop Publishing, P. 012085.
- Arman, A., 2018. Kajian Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Standar Sni 7656-2012 Dan Astm C 136-06. *Rang Teknik Journal* 1, 271221.
- Astm C-33, (2008) Spesifikasi Standar Yang Menentukan Persyaratan Untuk Gradasi Dan Kualitas Agregat Halus Dan Kasar [Www Document], N.D. Url (Accessed 5.27.25).
- Azizudin, A.A., Pujiastuti, H., Hidayati, N., 2023. Analisis Pengaruh Faktor Air Semen (Fas) Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Normal. *Sigma: Jurnal Teknik Sipil* 3, 11–20.
- Efnarc 2005.

Efnarc 2005 The European Guidelines For Self-Compacting Concrete Specification, Production And Use.

Efnarc.Pdf.

Fasdarsyah, F., Fahrosa, S.J., 2017. Pengaruh Variasi Abu Batu Terhadap Flowability Dan Kuat Tekan Self Compacting Concrete. Teras Jurnal: Jurnal Teknik Sipil 7, 292–300.

Geertruida, 2015. Pengujian Kuat Tarik Belah Dengan Variasi Kuat Tekan Beton.

Handayani, A., 2020. Siklus Produksi (Cycle Time) Beton Pracetak Dengan Metode Beton Self Compacting Concrete (Scc). Jrs 9, 18. <https://doi.org/10.22441/jrs.2020.v09.i1.04>

Hermadi, M., Zhafirah, A., Insan, C. 2024, 2024. Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Scc Dengan Campuran Kawat Baja | Jurnal Konstruksi.

Korua, A.M., Dapas, S.O., Handono, B.D., 2019. Kinerja High Strength Self Compacting Concrete Dengan Penambahan Admixture “Beton Mix” Terhadap Kuat Tarik Belah. Jurnal Sipil Statik 7, 1353–1364.

Manganta, M., 2017. Pengaruh Ukuran Butir Maksimum Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi, In: Seminar Nasional Hasil Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat (Snp2m).

Mccarthy & Dyer, 2019 [Www Document], N.D. Url https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2c5&q=mccarthy+%26+dyer%2c+2019&btnG= (Accessed 8.12.25).

Morib, M.A., Zai, H.F., Ariyani, N., 2024. Perancangan Campuran Self Compacted Concrete Berdasarkan Kuat Tekan Dan Aliran Mortar Maksimum Menggunakan Agregat Kering Udara. Jurnal Teknik Sipil 20, 75–93.

Munawir, M., Khalid, K., 2018a. 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, 48–58. <https://doi.org/10.37598/Tameh.V7i1.40>

Munawir, M., Khalid, K., 2018b. 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 7, 48–58.

- Nuklirullah, M., Pathoni, H., Wanda, A., 2022. Hubungan Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Belah Beton Dengan Serat Bambu Dari Tusuk Gigi Sebagai Bahan Tambah. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil* 11, 56–65.
- Okamura, Ouchi, 2003. Self-Compactability Of Fresh Concrete, In: *Scc'2005-China - 1st International Symposium On Design, Performance And Use Of Self-Consolidating Concrete*. Presented At The *Scc'2005-China - 1st International Symposium On Design, Performance And Use Of Self-Consolidating Concrete*, Rilem Publications Sarl, Changsha, Hunan, China, Pp. 65–73. <https://doi.org/10.1617/2912143624.006>
- Okamura, Y., Sakashita, A., Fukuda, T., Yamashita, H., Futami, T., 2003. Latest Scc Issues Of Core Shroud And Recirculation Piping In Japanese Bwrs.
- Riansyah, F., 2024. Karakteristik Beton Normal 30-40 Mpa Berbahan Tambah Superplasticizer Dengan Pembalikan Proporsi Antara Batu Pecah Dan Pasir.
- Risdianto, Y., 2010. Penerapan Self Compacting Concrete (Scc) Pada Beton Mutu Normal. *Waktu: Jurnal Teknik Unipa* 8, 54–60.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., Gunawan, Y., 2012. Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly Ash Dan Structuro. *Jurnal Konstruksi* 10.
- Sari, R.A.I., Wallah, S.E., Windah, R.S., 2015. Pengaruh Jumlah Semen Dan Fas Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Yang Berasal Dari Sungai. *Jurnal Sipil Statik* 3, 68–76.
- Setiawan, A.A., 2018. Pengaruh Pasir Kuarsa Sebagai Material Pengganti Semen Pada Campuran Beton Self Compacting Concrete (Scc) Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton. *Rekayasa Teknik Sipil* 1.
- Sni 7656:2012 Tata Cara Pemilihan Campuran Untuk Beton Normal, Beton Berat Dan Beton Massa.
- Sni-03-1968-1990 Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar.Pdf.
- Sni-03-1968-1990 Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar.Pdf.
- Sni-1969-2008.Pdf.
- Sni-1970-2008.Pdf.
- Sni-1974-2011--Libre.Pdf.

- Sofyan, S., Fasdarsyah, F., Fahrosa, S.J., 2018. Pengaruh Variasi Abu Batu Terhadap Flowability Dan Kuat Tekan Self Compacting Concrete. Tj 7, 292.
<https://doi.org/10.29103/Tj.V7i2.138>
- Sudarman, C.S., 2022. Effect Of Partial Replacement Of Sand With Granite Stone Waste And Hair On Compressive Strength And Flexural Strength Of Concrete.