

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad *et al.* (2023). *Steel Fiber Reinforced Self - Compacting Concrete : A Comprehensive Review*. *International Journal of Concrete Structures and Materials*, 17(51). <https://doi.org/10.1186/s40069-023-00602-7>
- Anam dkk. (2023). Pengaruh Penggunaan Zat Aditif Mastersure dan Masterglenium terhadap *Workability* Beton Normal. *Journal of Civil Engineering and Vocational Education*, 10(2), 409–415. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/cived.v10i2.398>
- ASTM International. (2022). ASTM C494: *Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*. <https://doi.org/10.1520/C0494>
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). SNI 03-4141-1996: Metode Pengujian Gumpalan Lempung dan Butir - Butir Mudah Pecah dalam Agregat. 1–6.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03- 2834 - 2000: Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 2417:2008 Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI ASTM C117:2012 Metode uji bahan yang lebih halus dari saringan 75 m (No . 200) dalam agregat mineral dengan pencucian. 200*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2016). SNI 1970:2016 Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus. [https://dn721806.ca.archive.org/0/items/9747-sni-2847-2019-persyaratan-beton-struktural-untuk-bangunan-gedung-dan-penjel/6644-SNI 1970-2016-Metode uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus.pdf](https://dn721806.ca.archive.org/0/items/9747-sni-2847-2019-persyaratan-beton-struktural-untuk-bangunan-gedung-dan-penjel/6644-SNI%201970-2016-Metode%20uji%20berat%20jenis%20dan%20penyerapan%20air%20agregat%20halus.pdf)
- Badan Standardisasi Nasional. (2017). SNI 8348:2017 Metode Uji *Passing Ability* Beton Memadat Sendiri dengan *L - Box*.
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). SNI 9024:2021 Cara Uji *Slump Flow* pada Beton Memadat Sendiri. Standar Nasional Indonesia.
- Davacom. (2025). Reduksi Data: Definisi, Langkah, dan Contoh dalam Analisis. SumberAjar.Com. <https://sumberajar.com/kamus/reduksi-data-definisi-langkah-dan-contoh-dalam-analisis#section-8-contoh-1-ndash-penelitian-kualitatif>
- EFNARC. (2005). *The European Guidelines for Self - Concrete*. May.

- Fatah *et al.* (2025). *The Use of Type D and Type F Admixtures Concrete and Their Effects on Setting Time and Compressive Strength*. *Journal Of Social Research*, 4(7), 1796–1808. <https://doi.org/10.55324/josr.v4i7.2664>
- Fitriyanti & Fatimura. (2019). Aplikasi Produksi Bersih pada Industri Semen. 3(1), 10–15. <https://doi.org/https://doi.org/10.31851/REDOKS.V4I1.3070>
- Hadi. (2022). Pengaruh Penambahan Serat Kawat Terhadap Kuat Tekan Beton. 17(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.33578/mbi.v17i1.89>
- Ibo dkk. (2025). Analisis Kuat Tekan Beton Normal Menggunakan Agregat Lokal Kabupaten Sarmi Dengan Variasi Air Perendaman. 6(1), 43–49.
- Manganta dkk. (2024). Pemanfaatan Limbah Tebu Sebagai Bahan Agregat Halus Untuk Paving Block. *Journal of Applied Civil and Environmental Engineering*, 4(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.31963/jacee.v4i1.4639>
- Manuahe dkk. (2014). Kuat Tekan Beton Geopolymer Berbahan Dasar Abu Terbang (*Fly ash*). *Jurnal Sipil Statik*, 2(6), 277–282.
- Oktavian. (2022). Analisis Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Berbahan Agregat Lokal. *Jumatisi*, 3(1).
- Pradipa & Priyono. (2023). Material Penyusun dan Formula Campuran Beton PT. Adhi Persada Beton Pabrik Margorejo. 7(3), 121–139. <https://doi.org/https://doi.org/10.37817/ikraith-teknologi.v7i3>
- Puluhulawa & Idham. (2025). Pengaruh Kombinasi Dua Aditif Terhadap Penundaan Waktu Pemadatan Pada Beton. *Journal of Applied Civil Engineering and Infrastructure Technology*, 6(1), 46–51. <https://journal.isas.or.id/index.php/JACEIT/article/view/1012/374>
- Putrianti & Setiawan. (2021). Karakteristik Uji Propertis dan Campuran Beton Normal. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 5(1). https://eprints.upj.ac.id/id/eprint/5098/1/J_Riset_Rekayasa_Sipil_Vol_5_No_1_2021.pdf
- Sika. (2018). *Product Data Sheet Sika ViscoFlow® - 3660 LR*. June, 1–3.
- Sika. (2025). *Product Data Sheet Sika® Plastiment® V - 50*. July.
- Syarif dkk. (2024). Struktur Beton (M. G. Indrawan (ed.); Cetakan Pertama). CV. Gita Lentera. https://books.google.co.id/books?id=0pUaEQAAQBAJ&pg=PA1&dq=pengertian+beton&lr=&hl=id&source=gbs_toc_r&cad=2#v=onepage&q=pengertian beton&f=false

- Tuwanakotta dkk. (2023). Pengujian Sifat - Sifat Fisik Laboratorium Agregat Kasar dan Agregat Halus *Quarry* Baingkete, Distrik Makbon sebagai Material Beton. *Jurnal Karkasa*, 9(2), 24–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.32531/jkar.v9i2.640>
- Wibowo dkk. (2023). Kajian Pengaruh Penggunaan Variasi *Retardex* Cair sebagai *Retarder* Beton Terhadap Waktu Ikut Beton. *Jurnal Matriks Teknik Sipil*, 11(2), 182–188. <https://doi.org/https://doi.org/10.20961/mateksi.v11i2>
- Ximenes dkk. (2021). Pengaruh Komposisi Campuran Beton dan Jenis Semen Terhadap Kelecakan (*Concrete Workability*) dan Kuat Tekan Beton. https://www.researchgate.net/profile/Aji-Suraji/publication/361253977_Pengaruh_Komposisi_Campuran_Beton_dan_Jenis_Semen_terhadap_Kelecakan_Concrete_Workability_dan_Kuat_Tekan_Beton/links/62a6ca206886635d5cd4c5bd/Pengaruh-Komposisi-Campuran-Beton-dan-Jenis-Semen-terhadap-Kelecakan-Concrete-Workability-dan-Kuat-Tekan-Beton.pdf

