

## DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO-T-131-06 dan SNI-03-6827-2002, standar penelitian untuk pengujian waktu ikat semen
- Asmara, Frans Joviana. Dkk. 2021 analisis perbandingan kuat tekan dan Tarik beton yang menggunakan pasir sungai batang asai dan pasir sungai Batanghari
- ASTM C-136 2012 , standar penelitian untuk analisa saringan agregat halus.
- ASTM C-150 dan SNI 03-2531-1991, standar penelitian untuk pengujian berat jenis semen dengan cara *Le chatelier*.
- Kerkuse, 2020. Kuat tekan beton, faktor semen dan sifat agregat. <https://www.kerkuse.id/2020/04/Kuat-Tekan-Beton-Faktor-Semen-dan-Sifat-Agregat.html>
- Meihizkia Y. dkk. 2018 kuat tekan beton menggunakan agregat halus sungai belelang dan sungai lembur serta agregat kasar sungai lembur.
- Mulyono, Tri, (2005), Teknologi Beton edisi dua. Yogyakarta cv penerbit andi offset
- Nugraha, Paul, dan Antoni, 2007 teknologi beton, Yogyakarta :Andi Yogyakarta PEDC bandung Pengujian bahan edisi 1983
- Prayuda, H. (2018). Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Komparasi Agregat Gamalama, Agregat Merapi Dan Agregat Kali Progo. *Jurnal Riset Rekayasa Sipil*, 2(1), 1-10.
- Resti, Agnesia, dkk 2021 perbandingan kuat tekan dan lentur beton menggunakan agregat kabupaten kutai barat terhadap agregat palu.
- Riandi, Dwiky Septian dan M. Azril Afifi Rabanos. 2021 kuat tekan beton menggunakan campuran agregat pemulutan dan agregat tanjung raja.
- Sansoto, Aji dan Khusnul Juliandi 2021 pengaruh penggunaan agregat kasar lampung dan bojonegoro terhadap kuat tekan beton
- SII.0013-81, Mutu dan Cara Uji Semen Portland.
- SII.0052.80/ASTM C-33 standard pemeriksaan agregat kasar

SNI 03-1750-1990 mutu dan cara uji agregat beton

SNI 03-1968-1990, standar penelitian untuk analisa saringan agregat halus.

SNI 03-1969-1990 metode pengujian berat jenis dan penyerapan air agregat kasar.

SNI 03-1971:2011, standar penelitian untuk pengujian kadar air agregat halus.

SNI 03-1972-1990 metode Uji *slump* beton.

SNI 03-1974-1990 metode pengujian kuat tekan beton

SNI 03-2834-2000 Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal

SNI 03-4142-1996 kadar lumpur

SNI 03-4142-1996, standar penelitian untuk pengujian jumlah bahan dalam agregat yang lolos saringan no.200

SNI 03-4804-1998, standar penelitian untuk pengujian bobot isi padat dan gembur

SNI 03-6468-2000 tata cara perencanaan campuran tinggi dengan semen Portland dengan abuterbang

SNI 03-6826-2002 metode pengujian konsistensi normal semen Portland dengan alat vicat untuk pekerjaan sipil

SNI 15-2049-2004 semen Portland

SNI 2417 – 1991 metode pengujian agregat dengan mesin abrasi los angeles

SNI 7656:2012 Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa

SNI-03-1968-1990, standar penelitian untuk menentukan analisa saringan agregat kasar

SNI-03-1969-1990, standar penelitian untuk menentukan *Specific gravity* dari agregat halus

SNI-03-2847-2002 Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung

SNI-03-2847-2002 Tata cara perhitungan struktur beton untuk bangunan gedung

SNI-2847-2013 pasal 8.5.1 persyaratan beton structural untuk bangunan gedung  
Tjokrodinuljo,1992 teknologi bahan yogyakarta fakultas teknik ugm

Wirakusuma, Kevin Redho 2019 Laporan labolatorium uji bahan II, politeknik negeri  
sriwijaya