

## DAFTAR PUSTAKA

- ACI committee 226, 1987, *Use of Fly Ash in Concrete Detroit*, American Concrete Institute, American.
- Adhyaksa Persada Indonesia, 2021, *Pengertian Struktur Beton dalam Konstruksi Bangunan*, diakses pada tanggal 28 Maret 2023, <<https://www.adhyaksa-persada.co.id/apa-itu-struktur-beton>>.
- Andrea, D.D.M., & Fathi, B. 2020, Pengaruh variasi penambahan SikaGrout 215 (new) terhadap Kuat Tekan dan Serapan Air Beton, *J Universitas Gadjah Mada*.
- Anonim, 1989, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*, SKSNI M-14-1989-F, Bandung, Yayasan Penyelidikan Masalah Bangunan.
- Arifa A, 2022, *Pengertian Variabel Terikat, Ciri, Cara Membuat, dan Contohnya* <https://penelitianilmiah.com/variabel-terikat/> diakses tanggal 18 Agustus 14.05 Wib.
- ASTM C 494-81, 2004, *Standard Specification For Chemical Admixture For Concrete*, ASTM, Jakarta.
- ASTM, 2013, *C117-13: Standard Test Method for Materials Finer than 75- $\mu$ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing*, West Conshohocken, ASTM International.
- Builder, 2021, *Berbagai Masalah Pengecoran Beton dan Cara Mengatasinya*, diakses pada tanggal 28 Maret 2023, <<https://www.builder.id/berbagai-masalah-pengecoran-beton-dan-cara-mengatasinya>>.

- Badan Standarisasi Nasional, 2000, SNI 03-2834-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002, SNI 03-2847-2002, *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung (Beta Version)*, Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional, 2004, SNI-03-0302-2004, *Semen Portland Pozolan*, Jakarta, Badan Standarisasi Nasional.
- Hadi, M., 2017, *Ilmu Beton*, <https://www.ilmubeton.com/2017/11/pengaruh-kadar-lumpur-pada-agregat.html> diakses tanggal 25 Agustus 2023 pukul 07:58 WIB.
- Hadi, M. 2019, *Ciri-ciri Beton yang Kuat untuk Bidang Konstruksi*, diakses pada tanggal 31 Maret 2023, <<https://www.ilmubeton.com/2019/09/Ciri-ciriBalokBetonyangKuat.html>>.
- Harjawinata, J. 2017, *Perbedaan Bahan Tambah Mineral dan Kimia*, diakses pada tanggal 4 April 2023, <<https://jharwinata.tekniksipil.com/2017/04/perbedaan-bahan-tambah-mineral.html>>.
- Irwan, S.I, 2019, *Analisa pengaruh Dusrasi dan Urutan Campuran Agregat Terhadap Kuat Tekan Beton*, Teknik Sipil. Fakultas Teknik, Universitas Medan.
- KPPIP, 2014, *Perkembangan Pembangunan Infrastruktur di Indonesia*, diakses pada tanggal Maret 2023, <<https://kppip.go.id/tentang-kppip/perkembangan-pembangunan-infrastruktur-di-indonesia>>.

- Mahardika, A. D. D. 2020, Pengaruh Variasi Penambahan SikaGrout 215 (New) Terhadap Kuat Tekan dan Serapan Air Beton, *J Universitas Gadjah Mada*.
- Mujiarto, I. 2009, Metode Sintesa Titanium Osida dengan Menggunakan Titanum Komplek yang Larut dalam Air, *J Momentum*, **5(1)**: 25-29.
- Mulyono, T. 2004, *Teknologi Beton*, Andi Yogyakarta, Yogyakarta.
- Paul, N. dan Antoni, 2007, *Teknologi Beton*, Andi: Yogyakarta.
- Pujiono, A. dkk. 2013, Pengaruh Faktor Air Semen terhadap Kuat Tekan Beton dengan Agregat Batu Apung, *J Ilmiah Semesta Teknika*, **16(2)**: 184-190.
- Purnomo, J. dkk. 2018, Pengaruh Penggunaan *Citric Acid* sebagai Retarder pada Beton terhadap Waktu Pengikatan Semen, Keleccakan Beton Segar, dan Kuat Tekan Beton, *J IJCEE*, **4(2)**: 18-27.
- Samekto, W. & Rahmadiyanto, C. 2001, *Teknologi Beton*, Kanisius, Yogyakarta.
- Setiawan, S. 2023, *Penjelasan Air Sebagai Pelarut Bagi Kehidupan*, diakses pada tanggal 3 April 2023, <<https://www.gurupendidikan.co.id/air-sebagai-pelarut>>.
- Setiya, A.B., dkk., 2021, Kajian Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Modulus Elastisitas Beton dengan Bahan Pengganti Semen Fly Ash Kadar 15%, 30%, dan 40% Terhadap Beton Normal, *J Matriks*, Vol 9, No. 3.
- Sujatmiko, B. 2019, *Teknologi Beton dan Bahan Bangunan*, Media Sahabat Cendekia, Jakarta.
- Supriyadi, dkk. 2022, Analisis Kuat Tekan Mortar dengan Penambahan SikaGrout 215, *J Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Semarang*.

Sutriono, B., Trimurtiningrum, R., & Rizkiardi, A. 2018, Pengaruh Silica Fume sebagai Substitusi Semen terhadap Nilai Resapan dan Kuat Tekan Mortar, *J Online Institut Teknologi Nasional, Reka Racana*.

Technical Data Sheet Edition 6, 2009, *Identification No. 02 02 01 01 001 0 000054* Version no. 0010 Sikagrout®215 new, TDS, Jakarta.

Tjokrodinuljo, K. 2007, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Usman, K. & Ratna, W. 2021, Pengendalian Mutu Beton Pada Batching Plant dengan Menggunakan Statistical Quality Control, *J Reayasa*, **15(3)**:206.

