

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia,R, & Rosyad, F. 2020. Analisis perbandingan jenis semen (merk semen) terhadap kuat tekan beton. *Bina Darma Conference On Engineering Science*, Vol.2, No.2, hal. 381-390.
- ASTM C 78-02. 2002. *Standard Test Method For Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam With Third -Point Loading)*. ASTM International, Philadelpia 19428-2959 United States.
- ASTM-C33. 2006. *Standard Specification for Concrete Aggregates*. USA : Annual Books of ASTM standards.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. SNI-4431:2011. *Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2013. SNI 2847:2013. *Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*. Jakarta : BSN.
- Basri, D.R., Husnah., & Agusrianto. 2019. Analisa perbandingan dua merek semen dengan kebersihan material terhadap kuat tekan beton K-250. *Jurnal Rab Construction Research*, vol.4, No.1, hal.20-31.
- BSN, 1990. SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2000. SNI 003-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2008. SNI 03-1969-2008. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2008. SNI 03-1970-2008. *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.

- BSN. 1990. SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Departemen Pekerjaan Umum. SNI 03-4141-1996. *Metode Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Departemen Pekerjaan Umum. SNI 03-4142-1996. *Metode Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- Indrawan, R.A., & Puspitasari, I. 2022. Studi Perbandingan Merek Semen (Tiga Roda, Dynamic, Dan Merah Putih) Sebagai Campuran Pembuatan Beton Normal Terhadap Biaya Dan Kuat Tekan Beton. *Jurnal TEDC*, vol.16, No.2, hal.142-147.
- Indrawan, R.A., & Puspitasari, I. 2022. Studi perbandingan merek semen (tiga roda, dynamic dan merah putih) sebagai campuran pembuatan beton normal terhadap biaya dan kuat tekan beton. *TEDC*, vol.16, No.2, hal.142-147.
- Komala, R., Hadi, S., & Prasetiawan, J. 2021. Pengaruh jenis semen dan lama perawatan yang berbeda terhadap kuat tekan beton normal. *Jurnal Andasah, Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Al-Azhar*, vol.1, No.2, hal.24-32.
- Mildawati, R. 2018. Perbandingan Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton Mutu Tinggi Dengan Menggunakan Berbagai Merk Semen Di Kota Pekanbaru. *JURNAL SAINTIS*, vol.18, No.1, hal.49-58.
- Mildawati, R. 2018. Perbandingan kuat tekan dan kuat lentur beton mutu tinggi dengan menggunakan berbagai merk semen di kota perkanbaru. *Jurnal Saintis*, vol.18, No.1, hal.49-58.
- Mulyati, & Arkis, Z. 2020. Pengaruh Metode Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan Beton Normal. *Jurnal Teknik Sipil ITP* vol.7, No.2, hal.78-84.
- Mulyono, T. (2004). *Teknologi beton*. Yogyakarta : Andi.
- Mulyono, T. (2015). *Teknologi Beton: Dari Teori ke Praktek*. Jakarta : Lembaga Pengembangan Pendidikan.
- Mulyono, T. 2003. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offset.

- Murdock, L. J., & Brook, K. M. (1991). *Bahan dan Praktek Beton*, ed. ke-5. Stephanus Hindarko, penerjemah. Jakarta : Erlangga.
- Nasruddin, Sampebulu, V., & Mushar, P. 2016. Analisis pengaruh metode perawatan beton (dry and wet curing) terhadap kuat tekan dan kuat lentur beton dengan perkuatan serat baja, serat sintetik, dan serat alami. *Temu Ilmiah Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia (Iplbi)*, vol.6, No.7, hal.13-18.
- Olonade, K.A., Jaji, M.B., Rasak, S.A., & Ojo, B.A. 2015. Comparative Quality Evaluation of Cement Brands Used in South West Nigeria. *Academy Journal of Science and Engineering*, vol.9, No.1, hal.53-63.
- Omonii, K.I., Okunola, O.J. 2015. Comparative Studies of Physico-chemical Properties of Some Selected Cements in Nigeria. *Nigerian Journal Of Technological Development*, vol.12, No.2, hal.54-60.
- Paembonan, M.Y., Kadir, A., Sulha, A.B.L . 2022. Analisis perbandingan kualitas semen X dengan semen Y terhadap kuat tekan beton fc' 20 Mpa dan fc' 30 Mpa. *Jurnal Media Konstruksi*, vol.7, No.2, hal.127-132.
- Pangaribuan, B. 2013. *Cement Manufacturing Process*. Jakarta : Holcim.
- Samekto, W, & Rahmadiyanto,C. 2001. *Teknologi beton*. Yogyakarta : Kanisius.
- Simanjuntak, P. (2020). Evaluasi Kerusakan Bangunan Akibat Gempa Di Indonesia. *Jurnal Rekayasa Teknik Sipil dan Lingkungan-CENTECH*, vol.1, No.1, hal.44-53.
- SK SNI T-15-1990-3. *Tata Cara Pembuatan Beton Normal*. Bandung : Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-2847-2002. 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton*. Bandung : Departemen Permukiman dan Prasarana Wilayah.
- SNI 03 – 4804 – 1989. *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Pada Agregat*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-1972-1990, 1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.

- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Badan Standar Nasional, Indonesia.
- SNI 03-2417-1991, 1991. *Metode Pengujian Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta : Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 03-4431-1997. *Metode Pengujian Kuat Lentur Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*. Badan Standar Nasional.
- SNI 15 – 2531 – 1991. *Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Jakarta : BSN.
- Somayaji, S, 2001, *Civil Engineering Material*. New Jersey. Prentice Hall.
- Sutrisno, A., & Widodo, S. (2013). Analisis Variasi Kandungan Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan Struktural Agregat Pumice. *Jurnal Teknik Sipil, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta*, vol.10, No.2, hal.50-56.
- Thomas, A., & Kankam, C.K .2022. Comparative study of the comparative strength of concrete made from different brands of cements in ghana. *Journal of Engineering Research and Reports*, vol.23, No.9, hal.41-49.
- Tjokrodimuljo, K. (2007). *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Biro Penerbitan Teknik Sipil dan Lingkungan Universitas Gadjah Mada.
- Tjokrodimulyo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Yogyakarta : Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada.
- Wiyono , S., Zulhendri., .Alfajrizal, M., & Puri, A. 2018. Kajian Perbandingan Penggunaan berbagai merek semen dengan dan tanpa perawatan terhadap kuat tekan dan kuat lentur beton pada perkerasan kaku. *Jurnal Saintis*, vol.18, No.2, hal.33-42.