

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Alkhaly, Y. R. (2016). Perbandingan Rancangan Campuran Beton Berdasarkan SNI 03-2834-2000 Dan SNI 7656 : 2012 Pada Mutu Beton 20 MPa. 6(1), 11–18.
- Alkhaly, Y. R., & Ihsan, M. K. (2019). Utilization of Local Fly Ash for Producing Self-Compacting Concrete. *Journal of Physics: Conference Series*, 1363(1).
- ASTM C 33-86. (2001). Standard specification for concrete aggregates. In Annual Book of ASTM Standards. American Society For Testing And Materials International.
- Asraar, I., Imansyah, S., & Mungkok, C. (2016). Studi Perancangan Beton Hemat Energi (Self Compacting Concrete) Untuk Beton Normal,  $f'_c = 25$  MPa dengan Metode ACI Modifikasi. *Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 1(1), 1–10.
- SNI 1969:1990. (1990). Cara Uji Bobot Isi Agregat. Badan Standarisasi Nasional Indonesia
- SNI 03-3976-1995. (1995). Pengadukan dan Pengecoran Beton. Badan Standarisasi Indonesia
- SNI 03-4804-1998. (1998). Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 1972:2008. (2008). Cara Uji Slump Beton. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 03-1971:2011. (2011). Cara Uji Kadar Air Total Agregat Dengan Pengeringan. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 1974:2011. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 4431:2011. (2011). Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 7656:2012. (2012). Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa. Badan Standarisasi Indonesia.
- SNI 2491:2014. (2014). Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton Spesimen Beton Silinder. Badan Standarisasi Indonesia.

- SNI 2531:2015. (2015). Metode uji densitas semen hidraulis (ASTM C 188-95 (2003), MOD). Badan Standarisasi Indonesia
- SNI 2969:2016. (2016). Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar. Badan Standarisasi Indonesia.
- Ginting, A. (2019). Kuat Tekan dan Porositas Beton Porous dengan Bahan Pengisi Styrofoam. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 76–98.
- Gunawan, A. (2014). Pengaruh Campuran Dua Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Inersia*, 6(1).
- Hamdi, Fauzan. dkk. (2022). Teknologi Beton (Vol. 1, Issue 1). *Tohar Media*. Makasar.
- Hasibuan, S. A. R. S. (2023). Struktur Beton 1. Universitas Medan Area Press: Medan.
- Mulyono, T. (2003). Teknologi Beton. Andi: Yogyakarta
- Mulyono, T. (2021). Bahan Bangunan Dan Kontruksi. Stiletto Indie Book: Yogyakarta
- Nugraha, P. dan A. (2007). Teknologi Beton. Penerbit Andi: Surabaya.
- Neville, A. M . (2011). Properties of Concrete (Five Edition). Pearson Education, Inc.
- Polii, R. A., Sumajouw, M. D. J., & Windah, R. S. (2019). Kuat Tekan Beton Dengan Variasi Agregat Yang Berasal Dari Beberapa Tempat Di Sulawesi Utara. *Jurnal Sipil Statik*.
- Putra, H. (2021). Beton Sebagai Material Konstruksi (hal. 1–129). Gre Publishing
- Rahmadi, et. al. (2018). Studi Eksperimental Beton Normal Dalam Pencapaian Kuat Tekan Beton. *Teras Jurnal*, 7(2), 284.
- Shi, C., Wu, Z., Lv, K., & Wu, L. (2015). A review on mixture design methods for self-compacting concrete. *Construction and Building Materials*, 84, 387–398.
- Simanjuntak, J. O., Suita, D., Simorangkir, S. P., & M, N. I. (2023). Kajian Korelasi Campuran 1 : 2 : 3 terhadap Kuat Beton dengan fas (Faktor Air Semen) yang Berbeda. 3, 8314–8321.
- Sulaiman, L., & Fisu, A. A. (2020). Pengaruh Campuran Air Laut Terhadap Kuat

- Tekan Beton Agregat Recycle. *Rekayasa Sipil*, 14(1), 35–42.
- Wenda, K., Zuridah, S., Hastono, B., Sipil, T., Teknik, F., Sipil, T., Teknik, F., Sipil, T., & Teknik, F. (2018). Pengaruh variasi komposisi campuran mortar terhadap kuat tekan. 1, 8–13.
- Wila, A. T. M., Hunggurami, E., & Nasjono, J. K. (2022). Pengaruh Perawatan Water-Curing dengan Variasi Lama Perawatan dan Tinggi Perendaman Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 183–188.
- Ximenes, A. M. D. S., Halim, A., & Suraji, A. (2021). Pengaruh Komposisi Campuran Beton dan Jenis Semen terhadap Keleccakan (Concrete Workability). The 4th Conference on Innovation and Application of Science and Technology, *Ciastech*, 529–538.