

DAFTAR PUSTAKA

- Angjaya, N., Kurmaat, E. J., Tanudjaja, W. H., 2013. Perbandingan Kuat Tekan Antara Beton Dengan Perawatan Pada Elevated Temperature dan Perawatan Dengan Perendaman Serta Tanpa Perendaman, *Jurnal Sipil Statik*, 1 (3): 153-158.
- ASTM C 136. (2005). *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates. Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*, 13(50), 85–86.
- Departemen Pekerjaan Umum, 1982. *Persyaratan Umum Bahan Bangunan di Indonesia*, PUBI-1982, Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Falliano, D., De Domenico, D., Ricciardi, G., & Gugliandolo, E. (2018). Experimental investigation on the compressive strength of foamed concrete: Effect of curing conditions, cement type, foaming agent and dry density. *Construction and Building Materials*, 165, 735–749. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.12.241>
- M.S.Shetty. (2019). *Concrete Technology Theory and Practice* (Issue June).
- Miswar, K. (2018). Beton Ringan Dengan Menggunakan Limbah Styrofoam. *Portal: Jurnal Teknik Sipil*, 10(1), 33–39. <https://doi.org/10.30811/portal.v10i1.981>
- Neville, A. & Brooks, J. (2010). *Concrete Technology* (Second). <https://doi.org/10.6004/jnccn.2015.0201>
- SNI 03-1968-1990. *Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus Dan Kasar*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1969-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Badan Standarisasi Nasional.

- SNI 03-1970. (2008). *Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus*.
- SNI 03-1970-1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1971-1990. *Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Badan Standar Nasional.
- SNI 03-1972-1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Badan Standar Nasional.
- SNI 03-2834-2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-4804-1998. *Kekerasan Agregat Kasar*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-4804-1998. *Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-4804-1998. *Waktu Ikat Semen*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-6826-2002. *Konsistensi Semen*. Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 15-2049. (2004). SNI 15-2049-2004 Semen Portland. *Badan Standar Nasional Indonesia*, 1–128.
- SNI 15-2531-1991. *Berat Jenis Semen*. Badan Standarisasi Nasional.
- Steffani, A., Djauhari, Z., & Ismeddiyanto. (2019). *Sifat Mekanik Bata Beton Dengan Penambahan Styrofoam*. 6, 1–10.
- Wibowo, H., & Setiawan, D. B. (2019). *Perilaku Mekanik Beton Ringan Styrofoam*. 05, 29–40.
- Zongjin, L. (2011). *Advanced Concrete Technology*. John Wiley & Sons, Inc.
- A. F. Nasution, “Daya Serap Dan Kuat Tekan Beton Ringan Menggunakan Styrofoam (Studi Penelitian),” *J. Ilm. Mhs. Tek.*, vol. 1, pp. 5–7, 2021. <http://jurnalmahasiswa.umsu.ac.id/index.php/jimt/article/view/695>.

- A. Ginting and U. Janabadra, “Arusmalem Ginting Dosen Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Janabadra Yogyakarta Jurnal Teknik SKALA Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram Volume 4 , Nomor 2 , Agustus 2007,” no. August 2007, 2017.
https://www.researchgate.net/publication/320717000_PENGARUH_PENAMBAHAN_STYROFOAM_TERHADAP_KUAT_TEGAN_DAN_KUAT_LENTUR_BETON.
- Y. J. Priyono and Nadia, “Pengaruh Penggunaan Styrofoam Sebagai Pengganti Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton,” *J. Konstr.*, vol. 5, no. 2, pp. 55–61, 2014, [Online]. Available: <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia/article/download/279/255>.