

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM-C39/C39M-18, (2018). Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens [WWW Document]. URL <https://www.astm.org/Standards/C39> (accessed 7.30.19).
- Asnan, M.N., Noor, R., Azzahra, R., (2019). Utilization of Styrofoam-Matrix for Coarse Aggregate to Produce Lightweight Concrete. *Int. J. Eng. Technol.* 8, 207–212.
- Badan Standar Nasional Indonesia. 1990. Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar. SNI 03-1968-1990. Jakarta.
- Effendi, dkk, (2020) Kuat Tekan Beton dengan Menggunakan Laterite Sebagai Agregat Kasar dan Pasir Mahakam Sebagai Agregat Halus, *Journal Teknologi Sipil*. Samarinda : Universitas Malwarman.
- Irawan, Rulli Ranastra. 2013. Semen Portland di Inonesia untuk Aplikasi Beton Kinerja Tinggi. Kementrian Pekerjaan Umum Bandung.
- Miswar, K., (2018), Beton Ringan Dengan Menggunakan Limbah Styrofoam, *Jurnal, Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Negeri Lhokseumawe*.
- Mulyono, T. 2004. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Jabir. M, 2018, Pengaruh Dimensi Agregat Kasar Batu Apung Pada Beton Ringan . Tugas Akhir,. Jurusan Teknik Sipil, Universitas Mataram
- Prawito, E., (2010), Analisis Perbandingan Berat Jenis Dan Kuat Tekan Antara Beton Ringan Dan Beton Normal Dengan Mutu Beton 200, *Fakultas Teknik, USU, Medan*.
- Setiawan, Agus. 2016. Perancangan Struktur Beton Bertulang Berdasarkan SNI 2847: 2013. Jakarta: Erlangga.
- Siregar, dkk, (2022) Pemanfaatan Material Lokal Lateritee Simpang Pasir Kecamatan Palaran Kota Samarinda Sebagai Agregat Kasar dalam Campuran Beton Normal, *Journal*. Samarinda : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
- Sukirman, Silvia. 2003. *Beton Aspal Campuran Panas*. Bandung: Granit.
- SNI 03-3449-2002, Tata Cara Renacana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan.

SNI 03-2847-2002, Tata Cara Perencanaan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung, Standar Indonesia.

SNI 03-1974-1990, Metode Pengujian Kuat Tekan Beton, Badan Standar Nasional.

SNI 03-2834-2000, Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal, Badan Standar Nasional.

SNI 1969-2008, Cara Uji Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar, Badan Standar Nasional.

SNI 15-2049-2008, Semen Portland, Badan Standar Nasional.

SNI 1974-2011, Cara uji Kuat Tekan Beton Dengan uji Silinder Yang Dicitak, Badan Standarisasi Nasional

Triwidianto, D.A., Setijadji, L. D., (2016). Studi Karakteristik Batuan Asal, Endapan Laterite, Dan Mineralisasi Bijih Besi di Daerah Sungai Bali, Kecamatan Pulau Sebuku, Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan, Skripsi, Departemen Teknik Geologi, Fakultas Teknik, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta

Tjokrodinuljo, K. 1992. Teknologi Beton. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. 29.

Tjokrodinuljo, K. 1996. Teknologi Beton. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. 30.

Tjokrodinuljo, K. 2007. Teknologi Beton. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada