

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim., 1991. SNI T-15-1990-03. Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Normal, Departemen Pekerjaan Umum, Yayasan Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Bandung.
- ASTM C330/C330M-09. 2014. *Standard specification for lightweight aggregates for structural concrete*. Philadelphia,USA: ASTM International.
- ASTM C136/C136M-14. 2015. *Standard Test method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*. Philadelphia,USA: ASTM International.
- BSN. 1989. *SK SNI S-04-1989-F Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- BSN, 2002, *SNI 03-6820-2002 Spesifikasi Agregat Halus untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran dengan Bahan Dasar Semen*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2004, *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2008, *SNI 1972:2008 Cara uji slump beton*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2011, *SNI 4431:2011 Cara uji kuat lentur beton normal dengan dua titik pembebanan*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2012, *SNI 7656:2012 Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- BSN, 2013, *SNI 2847:2013 Persyaratan beton struktural untuk bangunan gedung*, Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- BSN, 2014, *SNI 4154:2014 Metode uji kekuatan lentur beton (menggunakan balok sederhana dengan beban terpusat di tengah bentang)*, Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- DPU, 2005, *Pd T-07-2005-B Pelaksanaan pekerjaan beton untuk jalan dan jembatan*. Departemen Pekerjaan Umum.
- Faizah, R., Satyarno, I., Priyosulistyo, H., dan Aminullah, A., 2018, Improving the Masonry Brick Ductility using Mortar Bed Joint from Rubber Tire Crumbs: A Review, *Journal of Physical Science*, Vol 29, 117-132.
- Najib, M, A., dan Nadia., 2014, Beton Normal Dengan Menggunakan Ban Bekas Sebagai Pengganti Agregat Kasar, *Jurnal Kontruksi*, Vol 6, No 1.

- Nastain dan Maryoto, Agus., 2010, Pemanfaatan Pemotongan Ban Bekas Untuk Campuran Beton Serat Perkerasan Kaku, *Dinamika Rekayasa*, Vol 6, No 1.
- Nath, P., dan Sarker, P, K., 2017, Flexural Strength and Elastic Modulus of Ambient-Cured Blended Low-Calcium Fly Ash Geopolymer Concrete, *Construction and Building Materials*, Vol 130, 22-31.
- Nugroho, B, P., 2013, Tinjauan Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Balok Tanpa Tulangan Beton Ringan Menggunakan Batu Apung Sebagai Agregat Kasar Dengan Bahan Tambah Kapur Dan Aluminium Pasta.
- Pane, F, P., Tanudjaja, H., dan Windah, R, S., 2015, Pengujian Kuat Tarik Lentur Beton dengan Variasi Kuat Tekan Beton, *Jurnal Sipil Statik*, Vol 3, No 5.
- Pertiwi, Nurlita., 2014, Pengaruh Gradasi Agregat Terhadap Karakteristik Beton Segar, *Jurnal Forum Bangunan*, Vol 12, No 1.
- Prayitno, S., Supardi., dan Manik, M, O, H., 2015, Kajian Kuat Tekan dan Kuat Lentur Balok Mutu Tinggi Berserat Bendrat Dengan Fly Ash dan Bahan Tambah Bestmittel, *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 1039.
- Rahmi, A, S., Hamdani, Sri., dan Mulyadi, Sri., 2015, Pengaruh Substitusi Agregat Kasar Dengan Serat Ampas Tebu Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton K-350, *Jurnal Fisika Unand*, Vol 6, No 1.
- Rengkeng, V, D., Manalip, H., Pandaleke, R., dan Tamboto, W, J., 2013, Pemeriksaan Kuat Tarik Belah & Kuat Tarik Lentur Beton Ringan Beragregat Kasar Batu Ape Dari Kepulauan Talaud, *Jurnal Sipil Statik*, Vol 1, No 7.
- Rompas, G, P., Pangouw, J, D., Pandaleke, R., dan Mangare., 2013, Pengaruh Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Parsial Semen Dalam Campuran Beton di Tinjau Terhadap Kuat Tarik Lentur dan Modulus Elastisitas, *Jurnal Sipil Statik*, Vol 1, No 2.
- Royani, I, F., Basuki, Achmad., dan Sunarmasto., 2014, Kajian Kuat Tekan, Kuat Tarik, Kuat Lentur Dan Redaman Bunyi Pada Panel Dinding Beton Ringan Dengan Agregat Limbah Plastik Pet dan Limbah Serbuk Kayu, *e-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 641.
- Thomas, B, S., dan Gupta, R, C., 2016, Properties of High Strength Concrete Containing Scrap Tier Rubber, *Journal of Cleaner Production*, Vol 113, 86-92.
- Tjokrodimuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Teknik Sipil keluarga Mahasiswa Teknik Sipil dan Lingkungan. Universitas Gajah Mada Yogyakarta.

Yuhanah, T., Iduwin, T., dan Wicaksono, B., 2018, Pengaruh Fly Ash dengan Penambahan Cacahan Karet, Silica Fume dan Superplasticizer Terhadap Beton, *Jurnal Forum Mekanika*, Vol 7, 1-58.