

DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 522. 2006. *Pervious Concrete (ACI 522R-06)*. American Concrete Institute. Farmington Hills. Michigan.
- ASTM, 1995, C-494, *Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete*, ASTM International, Pennsylvania, USA.
- ASTM, 2006, C-150, *Standard Specification for Portland Cement*, ASTM International, Pennsylvania, USA.
- Amna, K., Wesli., dan Hamzani. 2014. Pengaruh Penambahan Serat Tandan Sawit Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton. *Teras Jurnal*, 4(2): 11-20.
- BSN, 1990, *SNI 03-1971-1990 Metode Pengujian Kadar Air Agregat*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 1996, *SNI 03-4154-1996 Metode Pengujian Kuat Lentur Beton dengan Balok Uji Sederhana yang Dibebani Terpusat Langsung*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2000, *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2002a, *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung. (Beta Version)*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2002b, *SNI 03-6861-2002 Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2004a, *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2004b, *SNI 15-0302-2004 Semen Portland Pozzolan*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2008a, *SNI 1986:2008 Cara Uji Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2008b, *SNI 2417:2008 Cara Uji Keausan Agregat Dengan Mesin Abrasi Los Angles*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2008c, *SNI 1972:2008 Cara Uji Slump Beton*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BSN, 2011, *SNI 2493:2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

- BSN, 2014, *SNI 2460:2014 Spesifikasi Abu Terbang Batubara Dan Pozolan Alam Mentah Atau Yang Telah Dikalsinasi Untuk Digunakan Dalam Beton*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- Elhusna., Supriani, F., Gunawan. A., dan Islam, G. 2011. Pengaruh Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Lentur Beton Dengan Faktor Air Semen 0,5. *Jurnal Teknik Sipil INERSIA*, 3(1): 4-9.
- Ervianto, M., Saleh, F., Prayuda, H. 2016. Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Menggunakan Bahan Tambah Abut Terbang (Fly Ash) Dan Zat Adiktif (Bestmittel). *SINERGI*, 20 (3): 199-206
- Ginting, A. 2015. Pengaruh Rasio Agregat Semen Dan Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan Dan Porositas Beton Porous. *Jurnal Teknik Universitas Janabadra*, 5(1): 2-9.
- Handani, Sri., Mahyudin, A., dan Sabardi, W. 2009. Pengaruh Panjang Serat Sabut Kelapa Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton. *Jurnal Ilmu Fisika*, 1(1): 26-30.
- Haryanto, Y. 2016. Pengaruh Serat Limbah Karpet Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Ringan Dari Alwa. *TECHNO*, 17(2): 73-78.
- Neville, A.M., Brooks, J.J. 2010. *Concrete Technology*. Second Edition. Pearson Education Limited. Essex. England.
- Nurtanto, D. 2017. Kontribusi Kuat Lentur Polikarbonat Pada Pelat Beton Berpori. *Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan*, 1 (1): 1-6.
- Pertiwi, D.R.R., Sabariman, B. 2017. Pengaruh Penambahan Serat Ijuk Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 1(1): 247-255.
- Pranoto, F.T., Budi, A.S., dan Basuki, A. 2014. Kapasitas Lentur Plat Beton Bertulangan Bambu Wulung Dengan Takikan Tidak Sejajar. *Matriks Teknik Sipil*, 2(1): 77-84.
- Rahmi, A.S., Handayani, S., dan Mulyadi, S. 2015. Pengaruh Substitusi Agregat Kasar Dengan Serat Ampas Tebu Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton K-350. *Jurnal Fisika*, 4 (3): 298-302.
- Royani, I. F., Ahmad, B., 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. *Matriks Teknik Sipil*, 2(4): 641-648.
- Sari, M. F., Setyawan, A., dan Sambowo, K.A. 2013. Tinjauan Durabilitas Beton Berpori Sebagai Perkerasan Jalan Yang Ramah Lingkungan. *Matriks Teknik Sipil*, 1(2): 142-148

Tjokrodimuljo, K. 2010. *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Biro Penerbit Keluarga Mahasiswa Teknik Sipil, Universitas Gajah Mada.

Wirawan, B., Setyawan, A., dan Sumarsono, A. 2016. Analisis Petrografi Agregat Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Lentur Beton Perkerasan Kaku. *Matriks Teknik Sipil*, 4(1): 217-222.