

## DAFTAR PUSTAKA

- American Society for Testing and Material. *Annual Book of ASTM Standars 1995 : Vol.04-02 Concrete and Aggregates*. ASTM : Philadelphia.
- ACI Committee 544.2R-89. 1984. *Measurement of Properties of Fiber Reinforced Concrete*. ACI Manual of Concrete Practice : Detroit.
- Antoni dan Nugraha, P. 2007. *Teknologi Beton*. Andi : Yogyakarta.
- As'ad, S. 2008. *Teknologi Beton Serat*, dalam buku : Potret Hasil Karya Iptek, 32 Tahun UNS Mengabdikan Bangsa; ISBN 979-498-401-9, UNS Press.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2018. *Pengelolaan Sampah di Indonesia*.
- Badan Standarisasi Nasional. 1984. *SK SNI S-04-1984-F tentang Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional . 1990. SNI 03-1750-1990 tentang Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03-2834-2002 tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2003. *SNI 03-2847-2013:6 tentang Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2004. *SNI 15-2049-2004 tentang Semen Portland*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 1974:2011 tentang Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. 2014. *SNI 2491:2014 tentang metode uji kekuatan tarik belah specimen beton silinder*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.

- Balai Jembatan dan Bangunan Pelengkap Jalan. 2008. *Modul Pekerjaan dan Pengendalian Mutu Beton*. Balai Jembatan dan Bangunan Pelengkap Jalan : Bandung.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1989. Badan Penelitian dan Pengembangan PU, Pedoman Beton 1989. *SKBI.1.4.53.1989*. Draft Konsensus-DPU.LPMB : Jakarta.
- Departemen perkerasan jalan beton semen. 2003. *Perencanaan Perkerasan Jalan Beton Semen*. Departemen perkerasan jalan beton semen : 2003.
- Gunawan T, Margaret. 2006. *Diktat Konstruksi Beton*. Jakarta : Delta.
- Hayu, Gati Annisa. 2016. *Pengaruh Campuran Polyethylene Terephthalate Terhadap Kuat Tekan Beton Mampat Sendiri*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember : Kalimantan.
- Hidayatullah, Syarif., Kurniawandy, Alex., Ermiyati. 2017. *Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Sebagai Bahan Serat Pada Beton*. Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik : Riau.
- Kristianto, L. (2018). *Pengaruh Persentase Serat Fiberglass Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Matriks Polimer Polyester*. Universitas Sanata Dharma : Yogyakarta.
- Lestario, Bambang Mahendya. 2008. *Penggunaan Limbah Botol Plastik (PET) sebagai Bahan Campuran Beton untuk Meningkatkan Kapasitas Tarik Belah dan Geser*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia : Depok.
- Lie, Han Ay. 2017. *Pengantar Teknologi Beton : Pengertian, Pengujian, Perilaku dan Sifat Mekanik*. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro : Semarang.
- Mujiarto, Iman. 2005. *Sifat Dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif*. Traksi Vol. 3 No. 2.
- Mulyono, Tri. 2004. *Teknologi Beton*. Andi : Yogyakarta.

- Nawy, Edward G. 1990. *Reinforce Concrete a Fundamental Approach, Terjemahan, cetakan pertama*. Eresco : Bandung.
- Pratama, Edo dan Hisyam, E. Setyawati. 2016. *Kajian Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Beton Kertas (Papercrete) dengan Bahan Tambah Serat Nylon*. Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung : Bangka Belitung.
- Prayudhi, Tri. 2011. *Dampak Pencemaran Sampah Plastik dan Pemanfaatannya Sampah Plastik*. Fakultas Teknik Universitas Bengkulu : Bengkulu.
- Royani, I. Fauziah., Basuki, Achmad., Sunarmasto. 2014. *Kajian Kuat Tekan, Kuat Lentur Dan Redaman Bunyi Pada Panel Dinding Beton Ringan Dengan Agregat Limbah Plastik PET dan Limbah Serbuk Kayu*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret : Surakarta.
- Sanbowo, Kusno Adi., Basuki, Achmad., Chrismaningwang, Galuh. 2014. *Kuat Lentur Dan Serapan Bunyi Panel Beton Agregat Polyethylene Terephthalate (PET)*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Sebelas Maret : Surakarta.
- Suhendro, B. 2000. *Analisis Degradasi Kekuatan Struktur Beton Bertulang Pasca Kebakaran*. Universitas Gajah Mada : Yogyakarta.
- Surono, dkk. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik Jenis PP, PET, dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak dan Karakteristiknya*. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Janabadra : Yogyakarta.
- Sutanto, Budi Untoro dan Ismanto. 2013. *Pengendalian Mutu Beton Pada Pelaksanaan Jalan Dengan Perkerasan Kaku*. Program Studi Diploma III Teknik Sipil Fakultas Teknik, Undip.
- Tjokrodijuljo, Kardiyono. 1996. *Teknologi Beton*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Gajah Mada : Yogyakarta.
- Tjokrodijuljo, K. 2007. *Teknologi Beton*. Biro Penerbitan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UGM, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta.

- Tjokrodimulyo, K. 2010. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit KMTS FT UGM : Yogyakarta.
- Untu, G. Eveline., Kumaat, J. Ellen., Windah, Reky S. 2015. *Pengujian Kuat Tarik Belah Dengan Variasi Kuat Tekan Beton*. Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Sam Ratulangi Manado.
- William, 2010. *Materials Science And Enggineering An Introdiction*. John Wiley & Sons Inc : USA.
- Winarto, Sigit. 2017. *Pemanfaatan Serat Ijuk Sebagai Material Campuran Dalam Beton Untuk Meningkatkan Kemampuan Beton Menahan Beban Tekani*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Kadiri : Kediri.