

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM C330-03, (1996), Standard Specification for Lightweight Aggregates for Structural Concrete, ASTM Standards: Concrete and Aggregates, V.04.02., Philadelphia.
- ACI Committee 213R-87, (1999), Guide for Structural Lightweight Aggregate Concrete, ACI Committee 213, American Concrete Institute.
- ASTM C 469-94, Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression, Annual Books of ASTM Standards , USA, 2002.
- Badan Standarisasi Nasional. (2013). SNI 03-2847-2013 : Persyaratan Beton Struktur untuk Bangunan Gedung. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 03-2847-2002 : Standar Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 03-3449-2002 : Tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). SNI 03-2461-2002 : Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Beton Ringan Struktural. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 1974-2011 : Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder yang Dicetak. Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). SNI 03-4169-1996 : Metode Pengujian Modulus Elastisitas Statis dan Rasio Poison Beton dengan Kompresometer. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI 15-2049-2004 : Semen Portland. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 2458-2008 : Tata Cara Pengambilan Contoh Uji Beton Segar. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 2493-2011 : Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium. Badan Standarisasi Nasional

Brook, K. M. dan Murdock, L. J. (1994). Bahan dan Praktek Beton. Erlangga, Jakarta

Chandra Satish and Berntsson Leif, (2002), Lightweight Aggregate Concrete: Science Technology and Applications, Chalmers University of Technology, Goteborg, Sweden, William Andrew Publishing, Norwich, New York, USA

Demilel, Biral dkk. (2011). "Crystallization Behavior of PET Materials".

Dipohusodo, Istimawan. 1996. Struktur Beton Bertulang. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

Dobrowolski, A.J., (1998), Concrete Construction Hand Book, The Mc. Graw Hill Companies, Inc., New York.

Geoffrey N., Mang'uriu, Mutku R.N., Oyawa W.O. & Aboudha S.O. (2012). Properties of Pumice Lightweight Aggregate. Civil and Environmental Research Journal. Vol 2: No. 10

Hardjito, (2001). "Fly ash Solusi Pencemaran Semen". Artikel. Sinar Harapan, Kupang

Hidayat, Ahmat Nurul. (2013). Pengaruh Komposisi Agregat Kasar (Breksi Batu Apung dan Batu Pecah) Terhadap Berat Jenis dan Kuat Tekan. Yogyakarta.

Murdock, L.J., and Brook, K, M, (alih bahasa : Stephanus Handoko). 1991. Bahan dan Praktek Beton,. Erlangga, Jakarta.

Mulyono, T. (2004). Teknologi Beton, Andi, Yogyakarta

Neville, A.M. and Brooks, J.J., (1987), Concrete Technology, John Willey & Sons, New York

Nugraha, Paul & Antoni. (2007). Teknologi Beton. Yogyakarta: Penerbit Andiwa

Oscar, et al. (2009). "Sustainability in the Construction Industry: A Review of Recent Developments Basen on LCA". Construction and Building Materials,

PET Resin Association. 2015. "About PET". (online) Link : <http://www.petresin.org/faq.asp> (diakses tanggal : 28 Desember 2019)

PETform. 2014. "Stretch blow moulding PET bottles". (online) link: <http://www.petform.net/styled/Stretch-Blow-Moulding-PET-Bottles/Stretch-Blow-Moulding-PET-Bottles.html> (diakses tanggal : 28 Desember 2019)

Plastic & Chemical Trading. 2016. "8 Fun Facts About PET Plastic – Part 1". (online) link : <http://plastrading.com/2016/09/28/8-fun-facts-about-pet-plastic-part-1/> (diakses tanggal : 28 Desember 2019)

Pratikto (2010). Beton Ringan Ber-agregat Limbah Botol Plastik jenis PET (Polyethylene Terephthalate), Politeknik Negeri Jakarta.

Rommel, Erwin. (2013). Pembuatan Beton Ringan Dari Agregat Buatan Berbahan Plastik, Universitas Muhammadiyah Malang.

Rachmadi, Audia Wira. 2018 "Plastik, Manusia dan Lingkungan, Si Jagonya Kemasan Plastik (PET). (online) link : <https://warstek.com/2018/02/14/pet/> (diakses tanggal : 28 Desember 2019)

Sambowo, Kusno Adi, Achmad Basuki dan Galuh Chrismaningwang. (2014). Kuat Lentur dan Serapan Bunyi Panel Beton Agregat Polyethylene Terephthalate (PET). Universitas Sebelas Maret.

Samekto, Wuryati dan Rahmadiyanto, Candra. (2001). Teknologi Beton. Kanisius. Yogyakarta

Sangalang, Arvin, Seunghwan Seok and Do Hyun Kim. (2016). "Practical Design of Green Catalysts for PET Recycling and Energy Conversion"

Tjokrodinuljo, K., (2007), Teknologi beton, KMTS FT UGM, Yogyakarta

Wang, Chu-Kia dan Salmon, G, Charles., (1986). Desain Beton Bertulang Jilid 1, Erlangga, Jakarta

Wardani, Sri Prabandiyani Retno. (2008). Pemanfaatan Limbah Batubara (Fly Ash) Untuk Stabilisasi Tanah Maupun Keperluan Teknik Sipil Lainnya Dalam Mengurangi Pencemaran Lingkungan. Semarang: Teknik Sipil Universitas Diponegoro

Wirawan, Jerome. 2018. "Kemana perginya botol, gelas, dan sedotan plastik yang anda buang?". (online) link : <https://www.bbc.com/indonesia/majalah-44220235> (diakses tanggal : 28 Desember 2019)