

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, 2018, *Melihat Proses Daur Ulang Sampah (Botol) Plastik*, (<https://langkahkaki.aliyah.wordpress.com/2018/03/20/6047/>). Diakses 25 Januari 2019)
- American Concrete Institute, 1984, *Fiber Reinforced Concrete*, ACI-Committee 544. Washington D.C.
- American Standard Testing and Material, 1997, *Standard Test Method for Density, Absorption, and Voids in Hardened Concrete*, ASTM Committee C-9. West Conshohocken
- Badan Standarisasi Nasional, 1990, *Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar (SNI 03-1968-1990)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 1996, *Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat yang Lolos Saringan No.200 (0,075 mm) (SNI 03-4142-1996)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal (SNI 03-2834-2000)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2002, *Metode Pengujian Kuat Tarik Belah Beton. (SNI 03-2491-2002)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar (SNI 1969:2008)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus (SNI 1970:2008)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *Cara Uji Berat Isi, Volume Produksi Campuran, dan Kadar Udara Beton. (SNI 03-1973-2008)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2008, *Cara Uji Slump Beton. (SNI 03-1972-2008)*, Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional, 2011, *Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder. (SNI 1974-2011)*, Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional, 2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung (SNI 2847-2013)*, Jakarta.
- Ekwulo, E.O., and Eme, D.B., 2017, *Effect of Aggregate Size and Gradation on Compressive Strength of Normal Strength Concrete for Rigid Pavement*, American Journal of Engineering Research Volume 6 Issue 9, Department of Civil Engineering, University of Port Harcourt, Nigeria.
- Hayu, G.A., 2016, *Pengaruh Campuran Polyethylene Terephthalate Terhadap Kuat Tekan Beton Mampat Sendiri*, Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan Universitas Jember Vol. 1, No.1, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Jember, Jember.
- Mulyati, dan Alluhri, S.B., 2016, *Pengaruh Agregat Kasar Batu Pecah Bergradasi Seragam Terhadap Kuat Tekan Beton Normal*, Jurnal Teknik Sipil ITP, Padang.
- Mulyono, Tri, 2005, *Teknologi Beton*, C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta
- Murdiyoto, Agus, 2011, *Pemanfaatam Limbah Botol Plastik Jenis PET (Polyethylene Terephthalate) Untuk Agregat Kasar Pembuatan Paving Block*, M.Sc Tesis. FMIPA Universitas Indonesia. Jakarta.
- Murdock, L. J., dan. Brook, K.M., 1999, *Bahan dan Praktek Beton*, Erlangga, Jakarta..
- Nursyamsi, 2017, *The Influence Of PET Plastic Waste Gradations as Coarse Aggregate Towards Compressive Strength Of Light Concrete*, Procedia Engineering 171 (2017) 614-619, University of Sumatera Utara.
- Nugraha. P. dan Antoni, 2007, *Teknologi Beton dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*, C.V ANDI OFFSET, Yogyakarta.
- Praktikto, 2010, *Beton Normal Ber-agregat Limbah Botol Plastik Jenis PET (Polyethylene Terephthalate)*, Jurnal Poli Teknologi Vol. 9, No. 1, Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Jakarta, Jakarta.
- Rahmani, E.,dkk, 2013, *On The Mechanical Propoerties Of Concrete Containing Waste PET Particles*, Journal of Conctruction and Building Materials 47 (2013) 1302-1308, Iran.

- Rommel, E., 2013, *Pembuatan Beton Normal Dari Agregat Buatan Berbahan Plastik*, Jurnal Universitas Muhammadiyah Malang Vol.9, No.1, Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Surdia. P. dan Saito. S., 1992, *Pengetahuan Bahan Teknik*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- SII 0013-1981., *Mutu dan Cara Uji Semen Portland*. Jakarta.
- SII 0052-80., *Mutu dan Cara Uji Agregat Beton*. Jakarta.
- Tim Penyusun Pedoman Tugas Akhir, 2017, *Pedoman Tugas Akhir Teknik Sipil III*, Prodi Teknik Sipil, Yogyakarta.
- Tjokrodimulyo, Kardiyono, 1996, *Teknologi Beton*, Jurusan Teknik Sipil Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Wahyudi, L., dan Rahim, Syahril., 1999, *Struktur Beton Bertulang*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta