

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfahdawi, Ibrahim H., S.A. Osman, & R. Hamid Abdulkader Ismail Al-Hadithi. (2016). *Utilizing Waste Plastic Polypropylene And Polyethylene Terephthalate As Alternative Aggregates To Produce Lightweight Concrete: A Review*. Taylor's University.
- R.L. Day and M.N. Haque (1993). *Correlation between Strength of Small and Standard Concrete Cylinders*.
- Gandjar Pamudji dan Gathot Heri Sudibyo (2018). Perilaku Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Mutu Tinggi Akibat Beban Aksial Statis Pada Ukuran Benda Uji Yang Berbeda.
- Jalali, Nur Aisyah., & Hasmar Halim. (2014). Karakteristik Beton dengan Agregat Kasar Pellet *Polypropylene* dan Variasi Agregat Halus. Politeknik Negeri Ujung Pandang.
- Sukirman, S., (2003). Perkerasan Jalan Raya. Yogyakarta.
- Tjokrodimuljo, K., (1992). Teknologi Beton, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hanief (2015). Uji karakteristik mekanis beton yang mengandung agregat kasar ringan dari plastik jenis PP-Pet fas 0,35. Skripsi jurusan teknik sipil, Fakultas teknik, Universitas Jenderal Soedirman.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 3402:2008). Cara Uji Berat Isi Beton Ringan Struktural.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 1974:2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder.
- Standar Nasional Indonesia (SNI 03-1968-1990). Analisis saringan agregat halus.

Standar Nasional Indonesia (SNI 1970-2008). Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus.

Standar Nasional Indonesia (SNI 03-2847-2002). Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung.

Standar Nasional Indonesia (SNI 03-3449-2002). Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan.

Standar Nasional Indonesia (SNI 2461-2014). Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Beton Struktural.

Standar Nasional Indonesia (SNI 1968-2008). Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar.

Standar Nasional Indonesia (SK SNI T-15-1990-3). Tata Cara Pembuatan Beton Normal

Standar Nasional Indonesia (SK SNI 03-6820-2002). Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan Dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen.

G.Pamudji at all (2016). The Use Of Plastics Waste As Coarse Aggregates For Moderate Strength Concrete. Proceeding the 6th Civil Engineering Conference in Asia Region: Embracing the Future through Sustainability. ISBN 978-602-8605-08-3

Purnomo Heru at all (2016). Influence of uncoated and coated plastic waste coarse aggregates to concrete compressive strength. Civil Engineering Department. Faculty of Engineering, Universitas Indonesia. Depok, Indonesia.

Satim, M at all (2016). Effect of Plastic Aggregate coated with Sand to the Compressive Strength of Concrete. Sriwijaya International Conference on Engineering, Science and Technology (SICEST). Civil Engineering Department, Faculty of Engineering, Universitas Indonesia, Depok, Indonesia.

Ratna Widyawati (2011). Kuat Tekan Beton Ringan Beragregat Ramah Lingkungan. Universitas Lampung.

Imam Mujiarto (2005). Pembuatan Beton Dengan Campuran Limbah Plastik dan Karakterisasinya. Universitas Sebelas Maret.

MM. Elfahal (2004). *Size Effect for Normal Strengthconcrete Cylinders Subjected to Axial Impact*. Department of Civil and Environmental Engineering, Protective Technology Center.

Lucyna Domagala (2020). *Size Effect in Compressive Strength Tests of Cored Specimens of Lightweight Aggregate Concrete*. Faculty of Civil Engineering, Cracow University of Technology, 31-155 Cracow, Poland.

