DAFTAR PUSTAKA

ACI 211.2-98 Standard Practice for Selecting Proportions for Structural Lightweight Concrete.

ASTM C 469 Standard Test Method for Static Modulus of Elasticity and Poisson's Ratio of Concrete in Compression.

ASTM C39/C39M Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens.

ASTM C293 Standard Test Method for Flexural Strength of Concrete (Using Simple Beam With Center-Point Loading).

ASTM C494-82 Standard Specification for Chemical Admixtures for Concrete.

ASTM E 178-02 Standart Practice for Dealing With Outlying Observation.

Fauzi, A. (2019). Pengaruh Gradasi Pasir Pelapis Agregat Ringan dari Pellet Sampah Plastik terhadap Sifat Mekanik Beton. Universitas Jenderal Soedirman. Purbalingga.

Munawir, H. (2018). Pengaruh Penggunaan Dua Gradasi Pasir Sungai Cimangkok dalam Pelapisan Agregat Ringan Buatan dari Cacahan Sampah Plastik Jenis *Polypropylene* (PP). Universitas Jenderal Soedirman. Purbalingga.

Jalali, Nur A., dan Hasmar H. (2014). Karakteristik Beton dengan Agregat Kasar Pellet *Polypropylene* dan Variasi Agregat Halus. Politeknik Negeri Ujung Pandang.

Mujiarto, Imam. (2005). Sifat dan Karakterisitik Material Plastik dan Bahan Aditif. Semarang : Traksi. Vol. 3, No. 2.

Purnomo, H, Gandjar P, Madsuri S. (2016). *Influence of Uncoated dan Coated Plastic Waste Coarse Aggregates to Concrete Compressive Strength*. Universitas Indonesia. Depok.

Rosie, Steenie, dan Reky. (2015). Pengaruh Jumlah Semen Dan FAS Terhadap Kuat Tekan Beton dengan Agregat Yang Berasal Dari Sungai. Manado : Jurnal Sipil Statik. Vol. 3, No. 1.

Sahwan, L.F, Mortono, D.H, Wahyono, S, Wisoyodharmo, L.A.(2015). Sistem Pengelolaan Limbah Plastik di Indonesia. Teknik Lingkungan. P3Tl-BPPT.

SNI 03-2847-2002. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung.

SNI 03-3449-2002. Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan.

SNI 3402-2008. Cara Uji Berat Isi Beton Ringan Struktural.

SNI 2461-2014. Spesifikasi Agregat Ringan Untuk Beton Struktural.

Subramani, T., & V.K. Pugal. (2015). *Experimental Study On Plastic Waste As A Coarse Aggregate For Structural Concrete*. Vinayaka Missions University.

Tjokrodimuljo, K., (1996). Teknologi Beton, Nafiri. Yogyakarta.