



## DAFTAR PUSTAKA

- M. Harja, M. Barbuta dan L. Rusu, 2009. *Memperoleh dan Karakterisasi Beton Polymer dengan Fly Ash. Journal of Applied Sciences*, 9: 88-96.
- Amy M. Beutel. 2013. *Optimal Mix Design for Epoxy Resin Polymer Concrete*. University of Southern Quesland. *Dissertation, Toward the Degree of Bachelor of Civil Engineering (Honours)*.
- Yamak Hale. 2015. *Emulsion Polymerization: Effect of Polymerization Variable on the Properties of Vinyl Acetate Based Emulsion Polymer*. Chapter II. *Intech Open Science Open Minds*.
- Titiksh Abhyuday *et al.* 2016. *Evaluating the Performance of Polymer Modified Concrete in Terms of Structural Properties*. India. *Journal of Structural Technologi*, Vol.1.
- Benali Y, Ghomari. 2018. *Mechanical Behaviour and Durability of Latex Modified Mortars*. Faculty of Technology, University Abou Bekr Belkaid, Tlemcen, Algeria. *J. Build. Mater. Struct.* 5:110-126.
- L.K Aggarwal *et al.* 2005. *Properties of Polymer – Modified Mortars Using Epoxy and Acrylic Emulsion*. Central Building Research Institute. India. *ScienceDirect Construction and Building Material* 379-383.
- Prof. Dr. Ir Bambang Admadi, *Et.all.* 2015. *Teknologi Polymer*.
- Saifulloh Arif. 2014. *Mutu Pekerjaan Struktur*. Bandung.
- Anonim. *Beton Chapter II*. Universitas Sumatera Utara. *Institutional Repository*. PT. Justus Skti Raya. *Yukashu Polymer Emulsion Technical Data Sheet*. Bandung.
- Ghina Mudhi'ah dan Anneke Mita. (2017). *Konstruksi dan Pengujian Sambungan Balok-Kolom Beton Bertulang untuk Rumah Prefabrikasi*. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Fakhri Abdillah dan Wendy Marselany. (2017). *Konstruksi dan Pengujian Balok Beton Bertulang Pracetak dengan Material Normal dan Perlite Beton Ringan*. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Tatang Supriatna (2017). *Analisa Perbandingan Kuat Tekan Beton Dengan Penggunaan Material Limbah Penyaringan Air (Pasir Silika) Sebagai Agregat Halus*. Bandung: Universitas Sangga Buana YPKP.



- Politeknik Negeri Bandung. (2015). *Laporan Rekayasa Beton Bertulang Konstruksi Gedung 2A*. Bandung: Laboratorium Uji Bahan POLBAN.
- Direktorat Penyelidikan Masalah Bangunan. (1971). *PBI N.I.-2-1971 Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Bandung: Departemen Pekerjaan Umum.
- Standar Nasional Indonesia. (2004). *SNI 15-7064-2004 Semen Protland Komposit*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (2002). *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1995). *SNI 03-3976-1995 Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (2002). *SNI 03-6820-2002 Agregat Halus untuk Pekerjaan Adukan dan Plesteran*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (2002). *SNI 03-6819-2002 Agregat Halus untuk Campuran Perkerasan Aspal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1991). *SNI 15-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1969-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1970-1990 Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Bobot Isi Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1996). *SNI 03-4142-1996 Metode Pengujian Kadar Lolos Saringan No. 200*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1968-1990 Metode Pengujian Analisa Saringan Agregat*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (2002). *SNI 03-6817-2002 Metode Pengujian Mutu Air*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1972-1990 Metode Pengujian Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.



Standar Nasional Indonesia. (2000). *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia. (2011). *SNI 2493-2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Standar Nasional Indonesia. (1990). *SNI 03-1974-1990 Tata Cara Uji Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

*American Society for Testing and Material. ASTM C-33 Standard Specification for Concrete Aggregates.*

*American Society for Testing and Material. ASTM C-330 Standard Specification for Lightweight Aggregates for Structural Concrete.*

*American Concrete Institute. ACI 211.1-91 Mix Design.*

*American Society for Testing and Material. ASTM C-136 Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates.*

*American Society for Testing and Material. ASTM C-143 Test Method for Slump of Hydraulic-Cement Concrete.*