

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adiningtyas, Tami. 2008, *Analisa Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash dan Lumpur Porong*, Skripsi.
- ASTM, *Concrete and Aggregates*, Annual Book of ASTM Standard, Vo.04.02.1995, Philadelphia: ASTM, 1995.
- Badan Standar Nasional, 1990. SNI 03-1750-1990, *Agregat Beton, Mutu dan Cara Uji*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 1990. SNI 03-1968-1990, *Agregat Halus dan Kasar, Metode Pengujian Analisis Saringan*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 1990. SNI 03-1974-1990, *Metode Pengujian Kuat Tekan Beton*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 1995. SNI 03-3976-1995, *Tata Cara Pengadukan Pengecoran Beton*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 2000. SNI 03-2384-2000, *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 2008. SNI 1970:2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 2008. SNI 1969:2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Badan Standar Nasional, 2008. SNI 1970:2008, *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- BPS Pusat, 2009. *Produksi Telur*. Jawa Barat.
- Butcher, GD, dan R. Miles.1990. *Concep of Eggshell Quality*.(On Line)

- Davidovits, J., 1999. *Chemistry of Geopolymer System, Terminology. Paper presented at the Geopolymer '99 International Conference, Saint-Quentin, France.*
- Davidovits, J, *Global Warming Impact On The Cement And Aggregates Industries*, Geopolymer Institut,France, 2004.
- Davidovits, J., (1994). *Geopolymers: Inorganic Polymeric New Materials. Journal of Materials Engineering* 16, 91-139.
- Ginting, Richni, 2013. *Pemanfaatan Limbah Sekam Padi dan Cangkang Telur Dalam Pembuatan Beton Ringan Yang Berbahan BAtu Apung* [Skripsi].
- Hardjito, D., 2005, *Thesis, Studies on Fly Ash-Based Geopolymer Concrete*, Doctor of Philoshphy Thesis, Curtin University of Tecnology, Perth, Australia.
- Ketut Sumada, 2013, *Kalsium dari Kulit telur dan Pemanfaatannya*.
- Li, Z. , Ding,Z. , and Zhang, Y., *Development Of Sustainable Cementitious Materials*, Hongkong,
- Mulyono Tri, 2003, *Teknologi Beton*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Nugraha P., Antoni, 2007. *Teknologi Beton, dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Pramana Sangga., 2011, *Beton Geopolimer Sebagai Bahan Ramah Lingkungan*. Jakarta.
- Putranto,D.2011.Bahaya SemenUntuk Dunia. <URL: <http://kimiadahsyat.blogspot.com/2011/02/bahaya-semen-untuk-dunia.html>> [diakses 21 September 2015]
- Raju, N. Krisna. 1983.” *Design Of Concrete Mixes*”. India : Penerbit CBS.
- Santoso Aji, 2015. *Pemanfaatan Tepung Cangkang Telur Bebek Sebagai Bahan dasar Pembuatan Beton Geopolimer*”. Jakarta : Fakultas Teknik Universitas Negari Jakarta.
- Stadelman, W, J. And O.J. Cottriel, 1997,*Egg Scine and Technology*.The and Edition. The AVI Publ. Co. Inc. West Port, Connecticut, New York.

Tjokrodimuljo, K., 2007, Teknologi Beton, Biro Penerbit Teknik Sipil Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

van Jaarsveld, J.G.S., J.S.J. van Deventer, and G.C. Lukey. (2002). The effect of composition and temperature on the properties of fly ash- and kaolinite-based geopolymers, *Chemical Engineering Journal*, 89(1-3), 63-73.