

DAFTAR PUSTAKA

- 03-6863-2002, S. (2002). *Metode pengambilan contoh dan pengujian abu terbang atau pozolan alam sebagai mineral pencampur dalam beton semen portland.*
- 15-7064-2004, S. (n.d.). *Semen Portland Komposit.*
- C618-96-2012, A. (2012). *Standard Terminology Relating to Thermal Insulation.* In ASTM International (Nomor September 2002).
- Davidovits. (1999). *Chemistry of geopolymer System, Terminology.* Saint-Quentin, France: Paper presented at the Geopolymer '99 International Conference.
- Davidovits, J. (2020). *Geopolymer Chemistry and Applications, 5th edition.* Institut Geopolymere.
- Dewi, I. N. (2010). *Pengaruh Faktor Air Binder dan Kadar Aktivator Terhadap Setting Time Fly Ash Based Geopolymer.* Universitas Sebelas Maret.
- Farhana, F., Mustafa, M., & Bakri, A. (2020, 11). *Effect of Geopolymer Paste on Compressive Strength, Water Absorption and Effect of geopolymer paste on compressive strength, water absorption and porosity.* Retrieved from doi.org: <https://doi.org/10.1063/9780857097729.2.199>
- Hadi, M. N., Zhang, H., & Parkinson, S. (2020). Optimum mix design of geopolymer pastes and concretes cured in ambient condition based on compressive strength, setting time and workability. *Journal of Building Engineering*, 301-313.
- Hutajulu, R. (2010). *Studi Literatur Pengaruh Perbandingan Faktor Air-Prekursor Terhadap Kuat Tekan Beton Geopolimer.*
- Kardiyono. (1996). *Teknologi Bahan.*
- Muhammad, A., David, C., Kusno, I., Hendronursito, Y., & Septiana, R. (2019). Pengaruh Pemakaian Sodium Hidroksida (NaOH) pada Pembuatan Geopolimer Menggunakan Material Perlit, Basalt, dan Feldspart. 97-115.
- Muliadi, B., & Darwis. (2017). Pengaruh Rasio Agregat Binder Terhadap Perilaku Mekanik Beton Geopolimer dengan Campuran Abu Sekam Padi dan Abu Ampas Tebu. 163-172.
- Putrianti, P. R. (2020). Perilaku Beton Normal Menggunakan Cacahan HDPE. *October*, 1-26.
- Syuryadi, P. A. (2011). Kuat Tekan, Density, Absorpsi Dan Modulus Elastisitas Mortar Campuran Semen, Abu Sekam Padi Dan Precious Slag Ball Dengan Compressive Strength, Density, Absorption and Modulus of Elasticity Mortar Mixed Cement, Rise Husk Ash an. *Universitas Indonesia.*
- Veliyati. (2020). *Pengaruh Faktor Air Binder Terhadap Kuat Tekan dan Workability Fly ash Based Geopolimer Mortar.* Universitas Sebelas Maret.

Yulianti. (2016). *Studi Pengaruh Temperatur Dan Waktu Curing Terhadap Sifat Fisik – Mekanik Semen Geopolimer Berbasis Slag Ferronickel*. Institut Teknologi Sepuluh November.

SNI 1973:2008 (2008) ‘Cara uji berat isi, volume produksi campuran dan kadar’, *Badan Standar Nasional Indonesia*, (1), p. 6684.

SNI 2461-2014 (2014) ‘*Spesifikasi agregat ringan untuk*’.

SNI-1974. (2011). Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder. In *Badan Standard Nasional Indonesia*.

SNI 3402:2008 (2008) ‘Cara Uji Berat Isi Beton Ringan Struktural’, *Standart Nasional Indonesia*, ICS 91.100, pp. 1–7.

SNI 03-6826. (2002). *Metode Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland dengan alat vicat untuk pekerjaan sipil*.

SNI 15-2531. (1991). *Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*.

SNI 15-7064. (2004). *Semen Portland Komposit*.

SNI 03-6863. (2002). SNI 03-6863-2002 *Metode pengambilan contoh dan pengujian abu terbang atau pozolan alam sebagai mineral pencampur dalam beton semen portland*.

SNI 03-3449 (2002) ‘Tata cara rencana pembuatan campuran beton ringan dengan agregat ringan’, *Yayasan LPMB*, pp. 1–32.

ASTM C618-96. (2012). Standard Terminology Relating to Thermal Insulation. In ASTM International (Nomor September 2002).

ASTM C311-02. (2002). Standard Test Methods for sampling and testing fly ash or natural pozzolans for use in portland-cement concrete.

ASTM International (2001) ‘Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens 1 - ASTM C39/C39M - Standard’, *Annual Book of ASTM Standards*, 04.02(July), pp. 1–8. doi: 10.1520/C0039.