

DAFTAR PUSTAKA

- Arini, R. N., Triwulan, dan Ekaputri, J. J. 2013. *Pasta Ringan Geopolimer Berbahan Dasar Lumpur Bakar Sidoarjo dan Fly Ash Perbandingan 3:1 dengan Tambahan Alumunium Powder dan Serat Alam*.
- ASTM C 191-04a. 2008. *Time of Setting of Hydraulic Cement by Vicat Needle*. ASTM International, US.
- ASTM C 618. 2003. *Standard Specification For Coal Fly Ash and Raw Or Calcined Natural Pozzolan For Use In Concrete*. ASTM Internasional, US.
- ASTM C 78-84. 2014. *Test Method for Flexural Strength if Concrete Using Simple Beam with Third-Point Loading*. ASTM International, US.
- Davidovits J. 1999. *Chemistry of Geopolymer System, Terminology*. Paper presented at the Geopolymer '99 International Conference, Saint-Quentin, France.
- Eka, J. J, Triwulan dan Damayanti O. 2007. *Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash Jawa Power Paiton sebagai Material Alternatif*. Jurnal Pondasi, vol 13 no 2 hal 124-134.
- Eka, J. J., dan Triwulan. 2013. *Sodium sebagai Aktivator Fly Ash, Trass dan Lumpur Sidoarjo dalam Beton Geopolimer*. Jurnal Teoritis dan Terapan Bidang Rekayasa Sipl, vol 20, hal 1-10.
- Karijanto, M. A., Wijaya, A. R., dan Sugiharto, H. 2018. *Pengaruh Penambahan Fly Ash Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Perekat Bata Ringan*.
- Laili, S. R. 2018. *Pengaruh Subtitusi Gypsum, Llimbah Las Karbit, dan Kapur Padam Pada Setting Time Pasta Konvensional dan Geopolimer*. Skripsi Program S1 Teknik Sipil Universitas Islam Nahdlatul Ulama Jepara, Jepara.

- Manuahe Riger. 2014. *Kuat Tekan Beton Geopolymer Berbahan Dasar Abu Terbang (Fly Ash)*. Skripsi Program S1 Teknik Sipil Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Michael A.K., Andre R.W., & Handoko S. 2018. *Pengaruh Penambahan Fly Ash Terhadap Kuat Tekan dan Tarik Perekat Bata Ringan*.
- Mulyono, Tri. 2004. *Teknologi Beton*. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- R. Arianto, Kurniawandy, A., dan Ermiyanti. 2013. *Kuat Tekan dan Waktu Ikut Semen Portland Pozzolan*.
- SNI 03-2847-2002. 2002. *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*.
- SNI 03-4431-2011. 2011. *Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan*.
- SNI 15-2094-1991. 1991. *Mutu dan Cara Uji Batu Merah Pejal*.
- SNI M-10-1989-F. 1989. *Metode Pegujian Kuat Tekan Beton*.
- Susanto, F. E., Widjaja, A. A., dan Hardjito, D. 2014. *Pembuatan Pasta Ringan Geopolimer Celluler Lightweight Concrete (CLC) Berbasis Campuran Lumpur Sidoarjo dan Fly Ash*.
- Sutarno, Utomo, M. B, Wahjoedi, & Mawardi. 2017. *Bata Beton Geopolimer Dari Bahan Fly Ash Limbah PLTU Tanjung Jati Memiliki Banyak Keunggulan*. Semarang: Bangun Rekaprima Vol.03/01/April/2017.
- Tjokrodinuljo, K. 1996. *Teknologi Beton*. Biro Penerbit Keluarga Teknik Sipil Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.