

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, S. H. (2020). *Prototype Beton Geopolimer : Pengaruh Variasi Rasio Aktivator Pada Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash Type C dengan Molaritas Sodium Hidroksida Tinggi Terhadap Kuat Tekan dan Durability*. [Skripsi]. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Ambo, Irianto. Ari., 2023. “*Pengaruh Konsentrasi Aktivator Sodium Hidroksida dan Rasio Aktivator Sodium Silikat-Sodium Hidroksida terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer dengan Silica Fume sebagai Pengganti Semen*” composite: Tugas Akhir, Fakultas Teknik, Universitas Merdeka Malang
- ASTM C 191, 2003. *Standard Test Method for Time of Setting of Hydraulic Cement by Vicat Needle*. In: s.l.:Philadelphia: American Society of Testing and Materials.
- ASTM C 39/C 39M, 2001. *Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimens*. In: s.l.:Philadelphia: American Society of Testing and Materials.
- Davidovits, J. 1994, *Properties of Geopolymer Cements*. Geopolymer Institute. France: Saint-Quentin
- Davidovits, J. 1997, *Low Calcium Geopolimer Fly Ash-Based Geopolymer Concrete*. In *Concrete technology, Past, Present dan Future, Proceedings of V. Mohan Malhotra Symposium*, editor: P. Kumar Metha.
- Davidovits, J. 2008, *Geopolimer Chemistry and Applications*. Geopolymer Institute.
- Frantisek Skvara, dkk. 2006. *Concrete based on fly ash geopolymer*.
- Hardjito, D. and Rangan, B. V., 2005. *Development and properties of low calcium Fly Ash based geopolymer Concrete, Research Report GC 1 Faculty of Engineering Curtin University of Technology Perth, Australia*
- Ilham, A. (2005). *Pengaruh sifat-sifat fisik dan kimia bahan pozolan pada beton kinerja tinggi*. Media Komunikasi Teknik Sipil, 13(3), 75-85.
- Kusuma, A., Wallah, S. & Dapas, S. (2014). *Kuat Tarik Belah Beton Geopolimer Berbasis Abu Terbang*. Jurnal Sipil Statik, Vol 2, No. 7, November 2014.

- Meo, S.A. 2003. *Chest radiological findings in Pakistani cement factory workers*. Saudi Medical Journal Vol. (3): 287-290.
- Muhhamad Ridwan 2018, *Karakteristik Beton Geopolimer Menggunakan Limbah Fly Ash PLTU Tanjung Jati B Jepara*. Skripsi S-1, Fakultas Teknik, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Oktavianto, M. R. (2016). *Analisis Kuat Tekan dan Berat Jenis Mortar dengan Campuran Kapur dan Serbuk Aluminium 0, 5%*.
- Priatmojo, R. N., 2015, *Studi Pengaruh Penambahan 10% Silica Fume terhadap Kekuatan dan Durabilitas Beton Geopolimer di Lingkungan Air Danau*. Skripsi S-1, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.
- Riyanto, E., Widyananto, E., dan Renaldy, R. R. 2021. “*Analisis Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Silica Fume dan Kapur Tohor*” Inersia: Jurnal Teknik Sipil dan Arsitektur, 17(1), 19-26.
- SNI 03-6825-2002, *Metode pengujian kekuatan tekan mortar semen portland untuk pekerjaan sipil*.
- SK SNI S-04-1989-F, *Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A*.
- SNI 03-2847-2013, *Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*.
- Salwatul, N. (2017). *Pengaruh Rasio Sodium Hidroksida dengan Sodium Silikat Pada Mortar Geopolymer Berbahan Dasar Abu terbang Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Geser pada Aplikasi Spesi Batu Bata*. Jurnal Rekayasa Teknik Sipil, Vol 2, 2017.
- Sari Puspita Niken, Tripriyo Arry Bramantoro Dionisius., 2023. “*Pengaruh Konsentrasi Aktivator Sodium Hidroksida dan Rasio Silica Fume-Aktivator Sodium terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer dengan Silica Fume sebagai Pengganti Semen*” composite: Jurnal Teknik Sipil 1(2),1-9
- Sutanto, E., & Hartono, B., 2005. *Penelitian Beton Geopolymer dengan Fly Ash untuk Beton Struktural*. TA No :15111415/SIP/2005. Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Petra Surabaya.
- Subakti, A, 1995, *Teknologi Beton dalam Praktek*, Jurusan Teknik Sipil FTSP, Institut Teknologi, Surabaya.
- Timbul Purwoko, I. N. (1975), *Pengetahuan Kapur Sebagai Bahan Bangunan*. Retrived from pustaka.pu.go.id

Triyanti, Aprilia. R. (2017). *Studi Pemanfaatan Fly Ash Dan Limbah Sandblasting (Silica Fume) Pada Binder Geopolimer* (Doctoral dissertation, Diploma thesis, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Wardhana, W.A. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi, Yogyakarta.