

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim SNI 03 - 2834 - 2000. (2000). *Tentang Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim PUBI -1982. (1982). *Persyaratan Umum Bahan Bangunan Di Indonesia*. Jakarta : Departemen Pekerjaan Umum. 1–344.
- Anonim SNI 03 - 2847 - 2002. (2002). *Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Bandung: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim SNI 1969 - 2008. (2008). *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Badan Standar Nasional Indonesia.
- Anonim SNI 1970 - 2008. (2008). *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Badan Standar Nasional Indonesia. 7–18.
- Anonim SNI 1971 - 2011. (2011). *Cara uji kadar air total agregat dengan pengeringan*. Badan Standardisasi Nasional. 1–11.
- Anonim SNI 1974 -2011. (1974). *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji silinder*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim SNI 2417 - 2008. (2008). *Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. 1–20.
- Anonim SNI 2460 - 2014. (2014). *Spesifikasi abu terbang batubara dan pozolan alam mentah atau yang telah dikalsinasi untuk digunakan dalam beton*. Badan Standardisasi Nasional, 16.
- Anonim SNI 2493 - 2011. (2011). *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Badan Standar Nasional Indonesia, 23.
- Suwarjo, C. D. N. (2024). Studi Penelitian Faktor Air Cementitious (W/C) (0,35-0,65) Pada Beton Geopolimer Berbasis *Fly Ash* (Batu Bara) Berdasarkan Kuat Tekan. *Student Journal GELAGAR*. X(X): 1–10.
- Davidovits, J. (1994). Properties of Geopolymer Cements. *First International Conference on Alkaline Cements and Concretes*. 131–149.
- Harimuswarah, M. R. (2021). *Beton Geopolimer*. <https://www.scribd.com/document/520246166/MAKALAH-GEOPOLIMER>. (diakses 3 Maret 2025)
- Kacco, H. (2020). Pengaruh Durasi Pemanasan Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolymer Dengan Aktivator Kalium Hidroksida. *Tugas Akhir*. Sulawesi Selatan : Universitas Hasanuddin Gowa.
- Lloyd, N. A., & Rangan, B. V. (2010). Geopolymer concrete with fly ash. *2nd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies*. May: 1493–1504.

- Mathofani, A. (2019). Pengaruh Penggunaan Abu Ampas Tebu Dan Silica Fume Terhadap Kekuatan Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash. *Student Journal GELAGAR*. X(X): 1–8.
- Naufal, M., Sariman, S., & Yuniarto, E. (2024). Efektivitas Aktivator Alkali Potassium Hidroksida Dan Abu Sekam Padi Terhadap. *Jurnal Penelitian Teknik Sipil Konsolidasi*. 2(2): 153–158.
- Radar, Y. M. (2023). Studi Eksperimental Beton Geopolimer Mutu Tinggi Dengan Memanfaatkan Abu Cangkang Sawit Dan Fly Ash. *Student Journal GELAGAR*. X(X): 1–5.
- Rony, W. W., & Pujianto, R. F. (2007). Pengaruh Faktor Air Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Dengan Agregat Kasar Bata Ringan (Variasi Faktor Air Semen 0,4, 0,5 dan 0,6). *Jurnal Teknik Sipil*. 7(3): 213–221.
- Setiawan, A. A. (2024). Studi Penelitian Faktor Air Cementitious (W/C) (0,7-1) Pada Beton Geopolimer Berbasis Fly Ash (Batu Bara) Berdasarkan Kuat Tekan. *Student Journal GELAGAR*. X(X): 1–11.
- Turner, L. K., & Collins, F. G. (2013). Carbon dioxide equivalent (CO₂-e) emissions: A comparison between geopolymer and OPC cement concrete. *Construction and Building Materials*. 43: 125–130.