

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1982). *PUBI - 1982 (Persyaratan Umum Bahan Bangunan Di Indonesia)*. Jakarta: Departemen Pekerjaan Umum.
- Anonim. (1990a). *SNI 03-1968-1990 Metode Pengujian Tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (1990b). *SNI 03-1971-1990 Metode Pengujian Kadar Air Agregat*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (1991). *SNI 03-2531-1991 Metode Pengujian Berat Jenis Semen Portland*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (1996). *SNI 03-4142-1996 Metode Pengujian Jumlah Bahan Dalam Agregat yang Lolos Saringan NO. 200 (0,075 MM)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (1997). *SNI 03-4429-1997 Metode Pengujian Agregat Halus atau Pasir yang Mengandung Bahan Plastik Dengan Cara Setara Pasir*. Bandung: Pusjatan Balitbang.
- Anonim. (1998). *SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2000). *SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2004). *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2008a). *SNI 1969:2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2008b). *SNI 1970-2008 Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus Nasional*
[Http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195](http://sni.litbang.pu.go.id/index.php?r=/sni/new/sni/detail/id/195)
- Anonim. (2008c). *SNI 2417-2008 Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional
- Anonim, 2012 (*SNI 7656-2012*) *Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal, beton berat dan beton massa*. Badan Standardisasi Nasional
- Anonim, 1990 (*SNI 03-1974-1990*) *Metode pengujian kuat tekan beton*. (1990).

Badan Standarisasi Nasional

- Anonim. (2011). SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder.
- Anonim. (2013). SNI 2847-2013 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim. (2014a). SNI 2460-2014 Spesifikasi abu terbang batubara dan pozolan alam mentah atau yang telah dikalsinasi untuk digunakan dalam beton (ASTM C618-08a, IDT). Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Anonim, 1990 (*SNI 03- 1972-1990*) *Metode pengujian Slump Beton*. Badan Standarisasi Nasional www.bsn.go.id
- Anonim, 2011 (*SNI 1974:2011*) *Cara uji kuat tekan beton dengan benda uji Silinder*.
- Anonim , *American Standar Testing and Material C-127, C-128, C-33* www.astm.org
- Anonim, 1990 *Metode pengujian kuat tekan beton*. (1990). Badan Standarisasi Nasional www.bsn.go.id
- Anonim, 2012 *Metode uji untuk analisis saringan agregat halus dan agregat kasar SNI ASTM C136* . (2012). Badan Standarisasi Nasional
- Anonim, 2008 *Cara uji keausan agregat dengan mesin abrasi Los Angeles SNI 2417* . (2008). Badan Standarisasi Nasional
- Anwary, A., Olivia, M., & Sitompul, I. R. (2020). *Kuat Tekan dan Kuat Lentur Beton Geopolimer Fly Ash Bottom Ash (FABA) Hybrid Variasi Extra Water/FABA*. *Jom FTEKNIK*, 7, 4.
- Davidovits, J. (1994). Properties of Geopolymer Cements. *Journal First International Conference on Alkaline Cements and Concretes*, 131–149. www.geopolymer.org
- Davidovits, J. (2013). Geopolymer Cement. *Journal Institut Geopolymer*, 1–11. www.geopolymer.org
- Gemelly Katrina. (2014). Pemanfaatan limbah kulit kerang sebagai substitusi pasir dan abu ampas tebu sebagai substitusi semen pada campuran beton mutu K-225. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 2(3), 308–313.
- Id, S. (2018). *the_compressive_strength.docx*.
- Ilyas, Y. A., Yanti, G., & Putri, L. D. (2022). Studi Beton Geopolimer Dengan Bahan Dasar Fly Ash Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Rekayasa Konstruksi Mekanika Sipil (JRKMS)*, 5(2), 83–92. <https://doi.org/10.54367/jrkms.v5i2.2096>

- Mathofani, & Aziz. (2023). *PENGARUH PENGGUNAAN ABU AMPAS TEBU DAN SILICA FUME TERHADAP KEKUATAN BETON GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH*.
- Purnama, S. A., & Sudiby, T. (2018). Pengaruh Limbah Keramik dan Abu Terbang Terhadap Kuat Tekan dan Daya Serap Air Bata Beton. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 3(3), 161–170. <https://doi.org/10.29244/jsil.3.3.161-170>
- Pratama, S. W. I., Rauf, N., & Juarlin, E. (2014). *Pembuatan dan Pengujian Kualitas Semen Portland Yang Diperkaya Silikat Abu Ampas Tebu (Fabrication and Quality Test of Cement Portland With Enriched by Silicate Sugarcane Bagasse Ash)*. *Jurnal Fisika FMIPA Unhas*, 1–5.
- Ratu Giri, F., Olivia, M., & Romey Sitompul, I. (2020). *Pengaruh Variasi Penambahan Naoh Pada Kuat Tekan Mortar Geopolimer Abu Terbang Dengan Opc Sebagai Tambahan*. *Jom FTEKNIK*, 7(0), 1–8. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/view/26506>
- Trisna, V. D., & Wardhono, A. (2022). Pengaruh Kadar Solid Larutan Aktivator Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Abu Terbang (Fly Ash) Dan Naoh 12 M Pada Kondisi Ss/Sh 1,5 Dan 3,5 Pada Temperatur Normal. *Jurnal Deformasi*, 7.
- Turner, L. K., & Collins, F. G. (2013). Carbon dioxide equivalent (CO₂-e) emissions: A comparison between geopolymer and OPC cement concrete. *Journal Construction and Building Materials*, 43, 125–130. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2013.01.023>
- Wardhono, A. (2019). *Pengaruh Pemanasan Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Abu Terbang Kelas C*. *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 1(1), 1. <https://doi.org/10.26740/proteksi.v1n1.p1-7>
- Wulandari, K., Sarasanty, D., Studi, P., Sipil, T., Teknik, F., & Islam, U. (2022). *PEMANFAATAN LIMBAH KERAMIK SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI SEMEN Hasil Dan Pembahasan Hasil Perencanaan Bahan Tambahan Limbah Keramik Data Hasil Pengujian*. 1(1), 354–359.
- Yakobus; Radar. (2023). *STUDI EKSPERIMENTAL BETON GEOPOLIMER MUTU TINGGI DENGAN MEMANFAATKAN ABU CANGKANG SAWIT DAN FLY ASH*.

- Yusnar, C., Pengajar, S., Teknik, J., Politeknik, S., & Lhokseumawe, N. (2013). *Karakteristik Durabilitas Beton Agropolimer Kombinasi Dengan Memanfaatkan Limbah Abu Sekam Padi , Abu Ampas Tebu Dan Kapur Sebagai Bahan Alternatif*. 159–164.
- Zein Alfatony, M., Sri Sunarsih, E., & Sri Agustin, R. (2019). *the Influence Study of Ceramic Powder and Fly Ash As Substitutional Material of Concrete on Specific Gravity and Compression Strength*. 5(Desember), 68–77.