

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (1990). *SNI 03 – 1971 – 1990 Metode pengujian kadar air agregat*.
www.bsn.go.id
- Anonim. (1991). *SNI 03-2531-1991 Pengujian Berat Jenis Semen*. www.bsn.go.id
- Anonim. (2002). *SNI 03 2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton Untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. www.bsn.go.id
- Anonim. (2004). *SNI 15 2049-2004 Semen Portland*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. www.bsn.go.id
- Anonim. (2019). *SNI 2847-2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional. www.bsn.go.id
- Anugrah, A. D. (2018). *Pengaruh Variasi Naoh Terhadap Na₂sio₃ Terhadap Kuat Tekan Dry Geopolymer Mortar Metode Dry Mixing Pada Kondisi Rasio Abu Terbang Terhadap Aktivator 4:1*. *Rekayasa Teknik Sipil*, 3(3), 1–9.
<https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/23/article/view/26025/23843>
- ASTM C29 - 03. (2003). *Standard Test Method for Bulk Density (“Unit Weight”) and Voids in Aggregate*. www.astm.org
- ASTM C33-03. (2003). *Standard Specification for Concrete Aggregates*. United States: American Society for Testing and Materials International.
<https://www.astm.org/>
- ASTM C40/C 40M-11. (2011). *Standard Test Method for Organic Impurities in Fine Aggregates for Concrete*. https://doi.org/10.1520/C0040_C0040M-11
- ASTM C128 – 01. (2001). *Standard Test Method for Density, Relative Density (Specific Gravity), and Absorption of Fine Aggregate*.
- ASTM C136 – 01. (2001). *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*. www.astm.org

- ASTM C230/C 230M. (2008). *Standard Specification for Flow Table for Use in Tests of Hydraulic Cement*. www.astm.org,
- ASTM C270. (2010). *Standard Specification for Mortar for Unit Masonry*. <https://doi.org/10.1520/C0270-10>
- ASTM C307- 03. (2008). *Standard Test Method for Tensile Strength of Chemical-Resistant Mortar, Grouts, and Monolithic Surfacing*s. www.astm.org,
- ASTM C566 – 19. (2019). *Standard Test Method for Total Evaporable Moisture Content of Aggregate by Drying*. <https://doi.org/10.1520/C0566-19>
- ASTM C579. (2001). *Standard Test Methods for Compressive Strength of Chemical-Resistant Mortars, Grouts, Monolithic Surfacing, and Polymer Concretes*. www.astm.org
- ASTM C618 - 12a. (2012). *Standard Specification for Coal Fly Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete 1*. United States: American Society for Testing and Materials International. <https://doi.org/10.1520/C0618-12a>
- Davidovits, J. (1994). *Properties Of Geopolymer Cements*. www.geopolymer.org
- Fitri, W., dan Mora, M. (2018). *Pengaruh Persentase Serbuk Ampas Tebu terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Papan Semen Partikel*. *Jurnal Fisika Unand*, 7(4), 367–373. <http://jfu.fmipa.unand.ac.id/index.php/jfu/article/view/378/340>
- Jalil Bangun, A., Tarigan, J., dan Perwira, A. (2021). *Pengaruh Variasi Molar pada Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash PLTU Pangkalan Susu*. *Jurnal Health Sains*, 2(4), 546–557. <https://doi.org/10.46799/jsa.v2i4.218>
- John, S. K., Nadir, Y., dan Giriya, K. (2021). *Effect Of Source Materials, Additives On The Mechanical Properties And Durability Of Fly Ash And Fly Ash Slag Geopolymer Mortar*. *Construction and Building Materials*, 280. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2021.122443>

- Kupaei, R. H., Alengaram, U. J., dan Jumaat, M. Z. (2014). *The Effect of Different Parameters on the Development of Compressive Strength of Oil Palm Shell Geopolymer Concrete*. *The Scientific World Journal*, 2014, 1–16. <https://doi.org/10.1155/2014/898536>
- Miftahul, R., Ketut Aswatama Wiswamitra, dan Dwi Nurtanto. (2022). *Perbandingan Metode Pembuatan Beton Geopolymer Terhadap Sifat Mekanik dan Porositas*. *Siklus : Jurnal Teknik Sipil*, 8(1), 136–147. <https://doi.org/10.31849/siklus.v8i1.9250>
- Millenia, W. (2022). *Sifat Fisik Dan Mekanik Mortar Geopolimer Dengan Variasi Rasio Alkali Aktivator Terhadap Prekursor*. Universitas Sriwijaya.
- Mitra Usaha Tani. (2022, September 5). *Analisis Faktor Produksi Pabrik Gula Kebon Agung Malang*. *Agricultural Socio-Economics*. <https://www.mitrausahatani.com/index.php/agrise/article/view/8>
- Olivia, M. (2015). *Geopolimer Sebagai Material Infrastruktur Berkelanjutan Di Lingkungan Gambut*. *Annual Civil Engineering Seminar*, 251–256.
- Rangan, P. R., Irmawaty, R., Amiruddin, A. A., dan Bakri, B. (2020). *Characteristics of geopolymer using rice straw ash, fly ash and laterite soil as eco-friendly materials*. *International Journal of GEOMATE*, 19(73), 77–81. <https://doi.org/10.21660/2020.73.13457>
- Ratu Giri, F., Olivia, M., dan Romey Sitompul, I. (2020). *Pengaruh Variasi Penambahan NaOH Pada Kuat Tekan Mortar Geopolimer Abu Terbang Dengan OPC Sebagai Tambahan*. *Jom FTEKNIK*, 7(1), 1–8. <https://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFTEKNIK/article/viewFile/26506/25625>
- Rompas, G. P., Pangouw, J. D., Pandaleke, R., dan Mangare, J. B. (2013). *Pengaruh Pemanfaatan Abu Ampas Tebu Sebagai Substitusi Parsial Semen Dalam Campuran Beton Ditinjau Terhadap Kuat Tarik Lentur Dan Modulus Elastisitas*. *Jurnal Sipil Statik*, 1(2), 82–89. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jss/article/view/926>

- Salwan, A. A., Rizal, F., dan Miswar, K. (2021). *Analisa Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbasis Fly Ash Nagan Raya Dengan Metode Dry Mix*. Proceeding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe , 5(1), 40–45. <http://e-jurnal.pnl.ac.id/semnaspnl/article/view/2697>
- Sengkey, S. L., Irmawaty, R., Hustim, M., dan Purwanto, P. (2020). *Pengaruh Alkali Aktivator Terhadap Workabilitas Dan Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Fly Ash Klas C*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil X, 101–108. <http://hdl.handle.net/11617/12136>
- Sudjana. (2003). *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi Bagi Para Peneliti*. Bandung : Tarsito.
- Veliyati. (2010). *Pengaruh Faktor Air Binder Terhadap Kuat Tekan dan Workability Fly Ash Based Geopolymer Mortar* [Universitas Sebelas Maret]. <https://core.ac.uk/download/pdf/12348846.pdf>
- Wardhono, A. (2019). *Pengaruh Pemanasan Terhadap Kuat Tekan Mortar Geopolimer Berbahan Dasar Abu Terbang Kelas C*. Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi), 1(1), 1–7. <https://doi.org/10.26740/proteksi.v1n1.p1-7>