

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, R. P. B., & Solikin, M. (2023). *PENGARUH PEMAKAIAN SILICA FUME TERHADAP KARAKTERISTIK BETON DENGAN VARIASI KANDUNGAN FLY ASH*. 1–8.
- Anonim, S. 7656:2012. (2012). Tata cara pemilihan campuran untuk beton normal , beton berat dan beton massa. *Badan Standarisasi Nasional*.
- Cahaya, Y. T. (2025). *ANALISIS PENGARUH SILICA FUME SEBAGAI BAHAN TAMBAH TERHADAP WORKABILITY DAN KUAT TEKAN BETON BERPORI*.
- Dasar, A., Tanriwali, A. G., Patah, D., & Manaf, A. (2023). Pengaruh Variasi Komposisi Agregat Kasar Terhadap Sifat Mekanik Beton. *TEKNOLOGI TERPADU*, 11(1), 103–1099.
- Davendra, V., & Trimurtiningrum, R. (2022). *PENGARUH SILICA FUME SEBAGAI BAHAN TAMBAH TERHADAP KARAKTERISTIK BETON MUTU TINGGI*. 5(2), 1–8.
- Ekafitri, M. S., Mohammad, E., & Bambang, W. (n.d.). *Pengaruh metode perawatan terhadap kuat tekan, kuat tarik lentur, kuat tarik belah pada beton normal f'c 35 MPa dengan menggunakan metode perawatan/curing*.
- Eniarti, M., Ngudiyono, N., Merdana, I. N., Sulistyowati, T., Rawiana, S., Natasya, R. D., & Maulana, O. (2025). Durabilitas mortar dengan replacement bahan pozzolan terhadap lingkungan agresif. *Spektrum Sipil*, 12(1), 1–11. <https://doi.org/10.29303/spektrum.v12i1.379>
- Geology.com. (2023). Andesite. In *Geology.com*. <https://geology.com/rocks/andesite.shtml>
- Iswahyudhi, A., Febryandy, & Devi, D. S. (2024). *PENGARUH PENAMBAHAN SILICA FUME TERHADAP KUAT TEKAN BETON BUSA MENGGUNAKAN SIKAVISCOCRETE 3115 N*. 8(1), 65–74.
- Khoiri, I. (2024). *PENGARUH SILICA FUME DAN SUPERPLASTICIZER PADA CAMPURAN BETON SEBAGAI BAHAN TAMBAH TERHADAP KUAT TEKAN KUAT TARIK DAN MODULUS ELASTISITAS BETON*.
- Koso, H. B. M., & Nurwidayanti, R. (2022). *THE EFFECT OF ANDESITE (LADUNG) STONE AS A COARD AGGREGATE IN EARLY STRENGTH CONCRETE*. 6(3), 216–230.
- Laia, I. S. R., & Nurmaidah. (2023). *ANALISIS KUAT TEKAN BETON TERHADAP PENGGUNAAN AGREGAT HALUS (PASIR) SUNGAI SUANI KECAMATAN BAWOLATOMUTU BETON K-250*. 2(2).
- Manik, A., Isnawan, D., & Mahbub, R. M. (2023). *Geologi Dan Studi Kasus Kuat Tekan Breksi Andesit Sebagai Agregat Material Beton di Desa Kadaleman dan Sekitarnya , Kecamatan Surade ,. 2023(November)*, 483–488.
- Mujiyati, S. E. (2022). *PENGARUH METODE PERAWATAN TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK LENTUR, KUAT TARIK BELAH PADA BETON NORMAL F' C 35 MPA DENGAN MENGGUNAKAN METODE PERAWATAN/CURING (DISIRAM, DIRENDAM, DIBUNGKUS PLASTIK, DAN DIDIAMKAN)*.
- Mujiyati, S. E., Wedyantadji, B., & Erfan, M. (n.d.). *Pengaruh Metode Perawatan Terhadap Kuat Tarik Belah Pada Beton Normal , Dengan Bahan Tambahan Fly Ash 20 % Dan Silika Fume 3 %*.
- Mulyono, T. (2020). *Teknologi Beton*. Andi.
- Noorfauzi, A. R., Gaby, S. R. P., & Attamimi, T. A. (2025a). *SILICA FUME SEBAGAI BAHAN PENGIKAT TAMBAHAN BETON: TINJAUAN SISTEMASTIS PENINGKATAN KINERJA DAN KEBERLAJUTAN*. 4(1), 17–27. <https://doi.org/https://doi.org/10.34128/jrk.v4i1.47>

- Noorfauzi, A. R., Gaby, S. R. P., & Attamimi, T. A. (2025b). Silica Fume sebagai Bahan Pengikat Tambahan Beton: Tinjauan Sistematis Peningkatan Kinerja dan Keberlanjutan. *Jurnal Rekayasa Konstruksi (JRK)*, 4(1), 17–27. <https://doi.org/10.34128/jrk.v4i1.47>
- Padmanabha, V., Schäfer, F., Rae, A. S. P., & Kenkmann, T. (n.d.). *Dynamic Split Tensile Strength of Basalt , Granite , Marble and Sandstone : Strain rate dependency and Fragmentation*. 1–32.
- Panjaitan, J., & Harahap, D. S. (n.d.). *PERBANDINGAN KUAT TEKAN BETON MENGGUNAKAN AGREGAT KASAR BATU BASALT PADA PERENDAMAN AIR SULFUR DAN AIR TAWAR*. 1–7.
- Prabowo, A. R., & Sofia, D. A. (2024). *Analisis Pengaruh Jenis Pasir Sebagai Agregat Halus Terhadap Kuat Tekan Beton*. 6(1), 46–52.
- Putra, R. D., & Widodo, S. (2024). Uji Eksperimental Mortar Kapur Padam dengan Bahan Tambah Silica Fume Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah Mortar. *Journal of Civil Engineering and Sustainable Infrastructure (CENTER)*, 1(1), 1–12. <https://doi.org/10.21831/center.v1i1.1388>
- Rahma, M., Nanda, M. P., Afrianto, A., & Kurniawati, M. (2024). *OPTIMASI KOMPOSISI SILICA FUME DALAM MENINGKATKAN MUTU BETON AGREGAT DAUR ULANG*. 10(1), 46–58.
- Science, G. (2023). Andesite: Properties, Composition, Formation. In *Geology Science*. <https://geologyscience.com/rocks/igneous-rocks/andesite/>
- Solikin, M., & Ariska, A. (2023). *Pengaruh Penggunaan Silica fume Terhadap Sifat Mekanis Beton Mutu Tinggi High Volume Fly Ash (HVFA)*. 7(2), 151–159. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i2.16582>
- Solikin, M., Setiawan, B., Afani, I. R., Perdana, H. R., Sabrina, N., Fatoni, R., & Pratiwi, I. (2024). *Analisis Serangan Sulfat pada Self Compacting Concrete (SCC) menggunakan Variasi Penambahan Silica fume dengan Metode Perubahan Panjang*. 09(01), 115–126. <https://doi.org/10.29244/jsil.9.1.115-126>
- Yuliansyah, F., & Sujatmiko, C. (2019). *ANALISIS VARIASI UKURAN AGREGAT BATU BASALT SCORIA TERHADAP HASIL UJI KUAT TEKAN BETON MUTU K-250*. 04(02), 1–10.