

DAFTAR PUSTAKA

- Ala, P., & Arruan, H. (2017). Beton Ringan Menggunakan Styrofoam Sebagai Bahan Pengganti Agregat Kasar. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M) 2017*, 67–72.
- Aprilia, P., Phengkarsa, F., & Kusuma, B. (2021). Studi Eksperimental Beton Mutu Normal Dengan Agregat Batok Kelapa Dan Terak Nikel. *Paulus Civil Engineering Journal*, 3(4),655–664. <https://doi.org/10.52722/pcej.v3i4.346>
- Arifin, I. B., & Pertiwi, D. (2021). Pengaruh Penggunaan Batu Apung Sebagai Pengganti Agregat Kasar Ditinjau Dari Kuat Tekan. *Jurnal Teknik Sipil*. <https://doi.org/10.31284/j.jts.2020.v1i2.1404>
- Basid, A. (2020). Analisis Beton Ringan Dengan Penambahan Batu Apung Dan Zat Additive Untuk Pengujian Kuat Tekan Beton. *UNISTEK*. <https://doi.org/10.33592/unistek.v7i2.712>
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03-2847-2002. Tata Cara Perhitungan Struktur Beton. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2011. SNI 1974-2011. Cara Uji Kuat Tekan Beton Dengan Benda Uji Silinder. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2002. SNI 03-3449-2002. Tata Cara Rencana Pembuatan Campuran Beton Ringan Dengan Agregat Ringan. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. 2019. SNI 03-2847-2019. Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung. Badan Standarisasi Nasional : Jakarta.
- [BSN] National Standardization Agency. 2002. SNI 03-2461-2002. Specifications of Lightweight Aggregate For Structural Rigid Concrete. National Standardization Agency : Jakarta.
- Gaus, A., Sultan, M. A., Hakim, R., Imran, I., & Waiola, I. A. (2020). Substitusi Parsial Batu Apung Sebagai Agregat Kasar Pada Campuran Beton. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Teuku Umar*, 6(2), 12–19. <http://www.jurnal.utu.ac.id/jtsipil/article/view/2743>
- Hardjasaputra, H., & Ekawati, E. 2018. Research on The Design of Geopolymer Concrete Mixtures Based on Fly Ash PLTU Suralaya-Banten Against Compressive Strength and Flexural Strength. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 24-33.
- Hardjasaputra, H., Ekawati, E., Victor., Cornelia. M., & Rachmansyah. (2019). Evaluation of High Strength Fly Ash Based Geopolymer Concrete Technology with Steam Curing. *Malaysian Construction Research Journal (MCRJ) Special Issue*, 6 (1), 1 – 6.
- Ilter, O. (2010). *Use of Pumice in Mortar and Rendering for*. September.
- Raj, D. M., Raju, J. V. N., & Suneel, M. (2018). an Experimental Study on Effect

of Partial Replacement of Normal Weight Aggregates With Combination of Lightweight Aggregates in Fly Ash Based Geopolymer Concrete.
International Research Journal of Engineering and Technology, 1090–1096.
www.irjet.net

Rommel, E. (2013). Pembuatan Beton Ringan Dari Agregat Buatan Berbahan Plastik. *JurnalGamma*, 9(1), 137–147.

Sandya, Y., & Musalamah, S. (2019). Penggunaan Abu Sekam Padi Sebagai Pengganti Semen.

Educational Building Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan Dan Sipil.

Suparjo, Akmaluddin, Zaedar Gazalba, T. H. (2014). Pengembangan Metode Peningkatan Kualitas Limbah Agregat Batu Apung Sebagai Material Beton Struktural. *Spektrum Sipil, 1*, 171.

Tetti, I. (2009). Pembuatan dan Karakteristik Beton Geopolimer Fly Ash. *Universitas Sumatera Utara*, 7–37.

Triwulan, Ekaputri, J. J., & Adiningtyas, T. (2007). Analisa Sifat Mekanik Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash dan Lumpur Porong Kering sebagai Pengisi. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sipil, 33(3)*, 33–45.

