

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Abdullah, M. M., Hussin, K., Ghazali, C. M., Yahya, Z., Salleh, M. A., . . . Tahir, M. F. (2014). Compressive Strength and Morphology of Fly Ash Based Geopolymer. *Key Engineering Materials*.
- Abdullah, A., Abdullah, M. M., Kamarudin, H., & Ruzaidi, C. M. (2013). Compressive Strength and Morphology of Fly Ash Based Geopolymer as Artificial Aggregate with Different Curing Temperature. *Key Engineering Materials*.
- Adrian, Marthin, & Reky. (2014). Kuat Tekan Beton Geopolymer Berbahan Dasar Abu Terbang.
- Adrian, Marthin, & Reky. (2015). Pengaruh Penambahan Abu Terbang Terhadap Kuat Tarik Belah Beton.
- Adrian, Marthin, & Reky. (2015). Pengaruh Penambahan Abu Terbang Terhadap Kuat Tarik Belah Beton. *Jurnal Sipil Statik Vol.3 No.11 November 2015*.
- Anas, M., & Khan, M. (2022). Fiber Reinforced Concrete.
- Authority, C. E. (2019). Report on Fly Ash Generation at Coal/Lignite Based Thermal Power Stations and its Utilization in the Country for the Year 2018-19. *Government of India*.
- Bifel RDN. (2015). Pengaruh Perlakuan Alkali Serat Sabut Kelapa terhadap Kekuatan Tarik Komposit Polyester. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Hanafie, A. (2022). *Penggunaan Fly Ash Dan Bottom Ash (Faba) Pada Industri Semen*. Retrieved from ikft.kemenperin.go.id: <http://ikft.kemenperin.go.id/bgnl-3/>
- Haris, & Suratnan, T. (2020). Studi Eksperimental Kuat Tekan Beton dengan Mensubtitusikan Limbah Batu.
- Koehnken, L. R. (2020). Impacts of sand mining on ecosystem structure, process and biodiversity in rivers. *Nature Sustainability*.
- Manuahe, R., Marthin, & Reky. (2014). KUAT TEKAN BETON GEOPOLYMER BERBAHAN DASAR. *Jurnal Sipil Statik*.
- Mirza, A. M. (2019). STUDI PENGGUNAAN AGREGAT BUATAN BERBAHAN DASAR FLY ASH PADA AGREGAT KASAR TERHADAP PERKERASAN LENTUR UNTUK PENGURANGAN PENGGUNAAN AGREGAT ALAM.

Mohsa*, A. A., Putra, H., & Erizal. (2021). Studi Pengaruh Agregat Plastik pada Beton dan Dampaknya terhadap Lingkungan . *repositori.IPB*.

Mulyono, T. (2019). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Nawy, E. G. (1998). *Beton Bertulang*. PT. Refika Aditama.

Retno, W. (2008). PEMANFAATAN LIMBAH BATUBARA (FLY ASH) UNTUK STABILISASI TANAH MAUPUN KEPERLUAN TEKNIK SIPIL LAINNYA DALAM MENGURANGI PENCEMARAN LINGKUNGAN.

Sandya, Y. (2019). Penggunaan Abu Sekam Padi sebagai Pengganti Semen pada Beton Geopolimer. *Jurnal Pendidikan Teknik Bangunan dan Sipil*.

Setiawan, A. A., Hardjasaputra, H., & Soegiarso, R. (2022). Embodied Carbon Dioxide of Fly Ash Based Geopolymer Concrete. *Earth and Environmental Science*.

Statistik, B. P. (2024). *Volume Produksi Pertambangan Bahan Galian*. Retrieved from Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTEwIzI=/volume-produksi-pertambangan-bahan-galian.html>

Tri, M. (2019). *Teknologi Beton: Dari Teori Ke Praktek*. Jakarta: Lembaga Pengembangan Pendidikan - UNJ.

Verma, M. (2022). Geopolymer Concrete: A Material for Sustainable Development in Indian Constructions Industries.