

## DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, T., Wahyuni, A. S., Islam, M., Gunawan, A., & Afrizal, Y. (2022). PENGARUH PENGGUNAAN ABU TERBANG (FLY ASH) SEBAGAI BAHAN TAMBAH TERHADAP KUAT TEKAN MORTAR. *Inersia: Jurnal Teknik Sipil*, 14(1), 28–34. <https://doi.org/10.33369/ijts.14.1.28-34>
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021 (Angka Sementara)*. *Beritas Resmi Statistik*, 1–15. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2021/10/15/1850/produksi-padi-tahun-2021-naik-1-14-persen--angka-sementara-.html>
- Blissett, R.S., & Rowson, N.A. (2012). A review of the multi-component utilisation of coal fly ash. *Elsevier*, 97, 1-23. <https://doi.org/10.1016/j.fuel.2012.03.024>.
- Defri Syaputra, & Firdaus. (2022). PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI PADA KUAT TEKAN MORTAR BETON GEOPOLIMER BERBAHAN DASAR FLY ASH. *Jurnal TEKNO (Civil Engineering, Electrical Engineering and Industrial Engineering)*, 4(Vol 4 No 2 (2022): Bina Darma Conference of Engineering Science), 209–217.
- Dr. Eng. Candra Nugraha, & Rolliyah, S. T., M. Si. (2021). *Pemanfaatan Fly Ash dan Bottom Ash Untuk Pengelolaan Batuan dan Air Asam Di Tambang Batubara*.
- Farhan, M., Nuklirullah, M., & Bahar, F. F. (2023). Pengaruh Penggunaan Abu-Sekam Padi sebagai Bahan Tambahan Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Teknik*, 21(1), 58–67. <https://doi.org/10.37031/jt.v21i1.351>
- Fatah, R., Sulistya, & Umardani, Y. (2021). KARAKTERISASI ABU SEKAM PADI (RICE HUSK ASH) HASIL PEMBAKARAN SEKAM PADI. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 9(4), 565–570.
- Fitri Febrianti, R., Anita Zaharah, T., Jurusan Kimia, A., & Universitas Tanjungpura, F. (2022). SINTESIS ZEOLIT A BERBAHAN DASAR ABU TERBANG (FLY ASH) LIMBAH PT. INDONESIA CHEMICAL ALUMINA (ICA) MENGGUNAKAN METODE ALKALI HIDROTERMAL (SYNTHESIS OF ZEOLITE A BASE ON FLY ASH WASTE PT. INDONESIA CHEMICAL ALUMINA (ICA) USING HYDROTHERMAL ALKALINE METHOD). In / *Indo. J. Pure App. Chem (Vol. 5, Issue 1)*. <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/IJoPAC>
- Indriyantho, B. R., Purwanto, P., & Riko, R. (2023). Mechanical Performance Analysis of Geopolymer Concrete using Fly Ash Tanjung Jati B for Sustainable Construction Materials. *TEKNIK*, 44(1), 39–45. <https://doi.org/10.14710/teknik.v44i1.52958>

- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Direktorat Jenderal Bina Marga. (2018). *Spesifikasi Umum Bina Marga 2018 Untuk Pekerjaan Jalan dan Jembatan (Revisi 2)*.
- Keumala Citra S Zein, Meillyta, & Wahyuni. (2018). *SUBSTITUSI FLY ASH PADA SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON MUTU TINGGI*. *SNTT (Seminar Nasional Teknologi Terapan)*, 205–212.
- Kusdarini, E., Ulviandri, F. I., & Sari, A. S. (2022). *PENENTUAN KOMPOSISI BAHAN BAKU PADA PEMANFAATAN FLY ASH PADA PROSES PRODUKSI PAVING BLOCK*. *Jurnal Reka Lingkungan*, 10(2), 103–112. <https://doi.org/10.26760/rekalingkungan.v10i2.103-112>
- Maria Febriana Ana, Sartika Nisumanti, & Utari Sriwijaya Minaka. (2021). *PENGARUH PENAMBAHAN ABU SERABUT KELAPA DAN SIKACIM CONCRETE ADDITIVE TERHADAP KUAT TEKAN BETON*. *Jurnal Gradasi Teknik Sipil*, 6(Vol. 6 No. 2 (2022): Jurnal Gradasi Teknik Sipil-Desember 2022), 74–81. <https://doi.org/https://doi.org/10.31961/gradasi.v6i2.1470>
- Nalon, G. H., Martins, R. O. G., De Cássia Silva Sant'ana Alvarenga, R., De Lima, G. E. S., Pedroti, L. G., & Dos Santos, W. J. (2017). *Effect of specimens' shape and size on the determination of compressive strength and deformability of cement-lime mortars*. *Materials Research*, 20, 819–825. <https://doi.org/10.1590/1980-5373-mr-2016-1006>
- Neville, A.M., dan J.J. Brooks, 1987. *Concrete Technology*, Penerbit Longman Scientific and Technical, New York.
- Oktavia, C., Putra Bm, F., & Amran, Y. (2022). *ANALISIS PENINGKATAN SIFAT MEKANIS BETON MENGGUNAKAN SP JENIS HARVEST (STUDI KASUS BETON MUTU K.300)*. *TAPAK (TEKNOLOGI APLIKASI KONSTRUKSI) Jurnal Program Studi Teknik Sipil*, 11(2), 147–156. <http://u.lipi.go.id/1320332466>
- Patah, D., & Dasar, A. (2022). *Strength Performance of Concrete Using Rice Husk Ash (RHA) as Supplementary Cementitious Material (SCM)*. *Journal of the Civil Engineering Forum*, 261–276. <https://doi.org/10.22146/jcef.3488>
- Rakhman, Y., Parung, H., & Irmawaty, R. (2019). *Evaluasi Mutu Beton Menggunakan Beton Inti Diameter Kecil*. *Jurnal Penelitian Enjiniring*, 23(1), 74–78. <https://doi.org/10.25042/jpe.052019.10>
- Retno Trimurtiningrum. (2021). *PENGARUH PEMANFAATAN ABU SEKAM PADI TERHADAP WORKABILITAS, RESAPAN DAN KEKUATAN TEKAN BETON*. *Pawon: Jurnal Arsitektur*, 5(Vol. 5 No. 2 (2021): Pawon: Jurnal Arsitektur), 201–212. <https://doi.org/https://doi.org/10.36040/pawon.v5i2.3470>

- Setiawati, M. (2018). *FLY ASH SEBAGAI BAHAN PENGGANTI SEMEN PADA BETON*. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta, PROSIDING SEMNASTEK 1018*, 1–8.
- Solikin, Mochammad Ihsan, Ibnu Nur Setiawan, Budi Nurchasanah, & Yenny. (2021). *ANALISIS KEHALUSAN FLY ASH SEBAGAI BAHAN SUBSTITUSI SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN DAN DURABILITAS BETON HIGH VOLUME FLY ASH MUTU NORMAL*. *Civil Engineering, Environmental, Disaster & Risk Management Symposium (CEEDRiMS) Proceeding 2021*, 157–163.
- Sri Hono. (2020). *CARA PEMBUATAN BETON MENGGUNAKAN SERAT PISANG BATU*. *FOKUS TEKNIK SIPIL UPMI*, 1(Vol. 1 No. 2 (2020): *FOCUS TEKNIK SIPIL UPMI*), 69–79.
- Susanti, R., & Firdaus. (2019). *PENGARUH PENAMBAHAN ABU SEKAM PADI SEBAGAI SUBSTITUSI SEMEN TERHADAP KUAT TEKAN BETON*. *Jurnal TEKNO (Civil Engineering, Electrical Engineering and Industrial Engineering)*, 16(1), 410–420.
- Syahputra, M. B., Jati, D. R., & Saziati, D. O. (2023). *Identifikasi Potensi Abu Terbang (Fly Ash) Sebagai Bahan Pengganti Sebagian Semen Pada Pembuatan Paving Block Ramah Lingkungan*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(3), 620–627. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.26418/jtllb.v11i3.67931>
- Tjokrodinuljo, K., 1996. *Teknologi Beton*, Nafiri. Yogyakarta.
- Umar, Dani, S., Sahrul Harahap, Fithriyah Patriotika (2023). *OPTIMASI CAMPURAN BETON DENGAN MENGGUNAKAN ABU SEKAM PADI DARI DESA SI HARANG KARANG*. *Statika jurnal teknik sipil*, Vol. 6 No. 1 (2023): *Statika Vol 6 No 1 April 2023*
- Visairo-Méndez, R., Torres-Acosta, A. A., & Alvarado-Cárdenas, R. (2019). *Specimen size effect on the durability indexes determination for cement-based materials*. *Revista ALCONPAT*, 9(3), 288–302. <https://doi.org/10.21041/ra.v9i3.381>