

DAFTAR PUSTAKA

- Arkhanditya, D. A., Sigalingging, R., Hartono, H., & Setiabudi, B. (2024). *Pengaruh penambahan limbah serbuk kaca dan kapur padam pada pembuatan genteng beton ramah lingkungan*. Jurnal Sipil dan Arsitektur (PILARS), 2(1), 48–56.
- ASTM. (2012). ASTM C136-12: *Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates*. ASTM International.
- ASTM. (2017). ASTM C117-17: *Standard Test Method for Materials Finer than 75- μ m (No. 200) Sieve in Mineral Aggregates by Washing*. ASTM International.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 1970:2008: *Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). SNI 1971:2011: *Cara Uji Kadar Air Agregat*. Jakarta: BSN.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2007). SNI 0096:2007 - *Genteng Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). SNI 03-4142-1996: *Metode Pengujian Kadar Lumpur dalam Agregat Halus untuk Campuran Beton*. Jakarta: BSN.
- Fathonah, A., Azhari, M., & Susanto, A. (2018). *Pemanfaatan Kaca dalam Konstruksi Bangunan*. Jurnal Material dan Konstruksi, 6(2), 45-52.
- Fatimah, S., Hidayah, U., & Rahman, A. (2022). *Dampak Penggunaan Bahan Pozzolan pada Kekuatan Beton*. Jurnal Teknik Sipil, 8(1), 32-40.
- Fatkha, A., & Azaliya, R. (2024). *Pengaruh Penambahan KACA dan Abu Tempurung Kelapa terhadap Kuat Tekan dan Ketahanan Air Beton*. Jurnal Teknik dan Manajemen Konstruksi, 9(1), 15-25.

- Fatkha, M., & Azaliya, A. (2024). *Pengaruh Limbah KACA terhadap Kekuatan Tekan Beton*. Jurnal Teknik dan Material, 9(1), 78-85.
- Haryono, B., Iskandar, A., & Wibowo, E. (2021). *Peran Abu Tempurung Kelapa dalam Pengurangan Emisi Karbon pada Beton*. Jurnal Lingkungan dan Pembangunan Berkelanjutan, 4(1), 1-9.
- J. D. Armando et al., "*Eco-Friendly Concrete Roof Tiles Reinforced by Coconut Shell Powder and Coir*". (2021). IEEE 13th International Conference on Humanoid, Nanotechnology, Information Technology, Communication and Control, Environment, and Management (HNICEM), Manila, Philippines.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). (2020). *Laporan Nasional Pengelolaan Sampah 2020*. Jakarta: Kementerian KLHK.
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2020). *Laporan Tahunan Pembangunan Infrastruktur di Indonesia*. Jakarta: Kementerian PUPR.
- Novitasari, F., Susanto, E., & Iskandar, S. (2022). *Pemanfaatan Abu Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Pozzolan pada Beton*. Jurnal Material Ramah Lingkungan, 8(3), 123-131.
- Pratiwi, C., Sambowo, K.A., & Supardi. (2014). *Tinjauan Beban Lentur dan Rembesan Air Pada Genteng Dengan Bahan Tambah Limbah Serbuk Kaca*. e-Jurnal Matriks Teknik Sipil, 2(1): 85-90.
- Putra, S. B., Rahmawati, I., & Nurbaiti, S. (2022). *Karakteristik Kimia dan Fisik Abu Tempurung Kelapa sebagai Bahan Pozzolan*. Jurnal Bahan dan Teknik, 7(2), 87-93.
- Raisha, A., Budi, A. F., & Santoso, J. (2024). *Pengaruh Proporsi Limbah Kaca pada Kekuatan Tekan Beton*. Jurnal Material Ramah Lingkungan, 2(1), 44-50.

- Raka, I. N., Hidayati, D., & Widhy, A. (2022). *Dampak Penggunaan Limbah Kaca pada Sifat Mekanis Beton*. Jurnal Konstruksi Sipil, 11(3), 213-220.
- Rizkiana, S. (2021). *Kualitas dan Metode Pembuatan Genteng Beton*. Jurnal Konstruksi dan Material, 10(3), 215-222.
- Santosa, D., Nugroho, A., & Anwar, R. (2023). *Studi Eksperimental Substitusi Semen dengan Abu Tempurung Kelapa pada Beton untuk Meningkatkan Kuat Tekan*. Jurnal Konstruksi dan Bangunan, 11(2), 89-97.
- Sari, R. (2020). *Karakteristik Fisik Beton dan Penerapannya dalam Konstruksi*. Jurnal Material dan Teknik Sipil, 5(1), 10-17.
- Siregar, I., Sari, D. P., & Lestari, D. (2023). *Pengaruh Penggunaan Abu Tempurung Kelapa pada Sifat Mekanis Beton*. Jurnal Rekayasa Sipil, 15(1), 30-38.
- SNI 03-1970-1990*
- SNI 0096:2007*
- Suhendra, A., & Damayanti, R. (2022). *Pemanfaatan Abu Tempurung Kelapa sebagai Bahan Pozzolan dalam Campuran Beton*. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil, 12(2), 113-120.
- Yunda, E., Rahman, H., & Putra, S. (2023). *Pengaruh Penggunaan Serat Kaca sebagai Pengganti Sebagian Agregat Halus terhadap Kuat Tekan Beton*. Jurnal Teknik Sipil Indonesia, 12(1), 45-53.