

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM International. (2008). *ASTM C33/C33M-08: Standard specification for concrete aggregates*. ASTM International.
- Azwar, A. (2019). *Analisa Pemanfaatan Limbah Bottom Ash dan Serbuk Pecahan Kaca Terhadap Konstruksi Paving block*. Jurnal Tekno Global, 8(2), 53-61.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SK SNI S-04-1989-F: Spesifikasi agregat kasar untuk beton semen*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1996). *SNI 03-0691-1996: Bata beton (paving block)*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (1998). *SNI 03-4804-1998: Metode Pengujian Berat Isi dan Rongga Udara dalam Agregat*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000: Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004: Semen Portland*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 1970:2008 – Cara uji berat jenis dan penyerapan air agregat halus*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *SNI 1971:2011: Cara uji kadar air total agregat dengan pengeringan*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI ASTM C117:2012. Metode Uji Bahan yang Lebih halus dari saringan 75 mikron (No.200) dalam agregat mineral dengan pencucian*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2012). *SNI ASTM C136:2012: Metode Uji untuk Analisa Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta.
- Delacre, M., Lakens, D., & Leys, C. (2019). Taking Parametric Assumptions Seriously: Arguments for the Use of Welch's F-test instead of the Classical F-test in One-Way ANOVA. *International Review of Social Psychology*, 32(1), 13. <https://doi.org/10.5334/irsp.198>
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sleman. (2017). *Arti Kode/Symbol pada Kemasan Plastik*. Diakses pada 1 April 2025, dari <https://dlh.slemankab.go.id/arti-kodesymbol-pada-kemasan-plastik/>

- Grinys, A., Balamurugan, M., Augonis, A., & Ivanauskas, E. (2021). *Mechanical Properties and Durability of Rubberized and Glass Powder Modified Rubberized Concrete for Whitetopping Structures*. *Materials*, 14(9), 2321
- Indrawijaya, B. (2019). Pemanfaatan Limbah Plastik LDPE sebagai Pengganti Agregat untuk Pembuatan Paving Blok Beton. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia*, 3(1), 1–7.
- Indriani, L. (2025). Pengaruh bahan tambahan limbah botol kaca pada kuat tekan *Paving block*. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, 13(1), 42-50.
- Iroh, J. O. (1999). Poly(ethylene terephthalate). In J. E. Mark (Ed.), *Polymer data handbook* (pp. 558–559). Oxford University Press.
- Jointina, D., & Jafar, J. (2024). Pengaruh Limbah Las Karbit dan Limbah Kaca Sebagai Substitusi Bahan Penyusun *Paving block* Terhadap Sifat Mekanik. *Siklus: Jurnal Teknik Sipil*, 10(2), 133-145.
- Kapita, H., Aswan, M., & Aswan, D. T. C. (2021). Pengujian Kuat Tekan Beton pada *Paving block* Berbahan Baku Limbah Plastik. *Jurnal Serambi Engineering*, 8(2), 5966.
- KLHK. (2020). *Laporan Pengelolaan Sampah Nasional*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia.
- Maimun, A., & Nugroho, C. K. (2023). *Pembuatan paving block dengan menggunakan limbah plastik Polyethylene Terephthalate (PET) sebagai pengganti semen*
- Meyer, C., Baxter, S., & Jin, W. (2000). "Glascrete" – Concrete with Glass Aggregate. *ACI Materials Journal*, 99(2), 208–213.
- Mustakim, M., Asrul, A., & Virlayani, A. (2023). *Paving block Tanpa Semen Berbahan Limbah Plastik*. *Jurnal Teknik Sipil Cendekia (JTSC)*, 4(2), 595-604.
- Pasaribu, N. B., Sirait, R., & Daulay, A. H. (2022). Karakteristik *paving block* dari limbah serbuk kaca (*glass powder*). *Einstein (e-Journal): Jurnal Hasil Penelitian Bidang Fisika*, 10(3), 21–26.
- Rahardja, S. (2021). Pengaruh Penggunaan Limbah Plastik dan Kaca pada Campuran *Paving block*. *FaST - Jurnal Sains dan Teknologi*, 10(2), 123–130.
- Siregar, R. (2021). Peningkatan Nilai Kekuatan Tekan *Paving block* Berbahan Sampah Plastik Melalui Optimalisasi Peleburan dan Persentasi Komposisi Pasir. *ROTASI*, 23(3), 38-43.

United Nations. (2015). *Transforming our world: The 2030 Agenda for Sustainable Development*. United Nations

Universal Eco. (2020). *Jenis plastik dan kode logo daur ulang*. Diakses pada 1 April 2025, dari <https://www.universaleco.id/blog/detail/jenis-jenis-plastik-dan-kode-logo-daur-ulang/91>

Welch, B. L. (1951). On the comparison of several mean values: An alternative approach. *Biometrika*, 38(3-4), 330-336. <https://doi.org/10.1093/biomet/38.3-4.330>

Wibowo Noor, 2013 *Kuat Tekan Beton Dengan Bahan Tambah Serbuk Kaca Sebagai Substitusi Parsial Semen*, Fakultas Teknik, UNSRAT, Manado

Zafran, M. R., Nurhendi, R. N., & Chandra, D. (2024). Analisis Pemanfaatan Sampah Plastik Berjenis PET Pada *Paving block*: Analysis Of the Use of PET Type Plastic Waste in *Paving blocks*. *Publikasi Riset Orientasi Teknik Sipil (Proteksi)*, 6(2), 208-215.