

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I. A., Pertiwi, N., & Taufiq, N. A. S. T. 2017. *Beton Ramah Lingkungan*. Makassar: Penerbit Agus.
- Arwini, N. P. D. (2022). Sampah Plastik dan Upaya Pengurangan Timbulan Sampah Plastik. *Jurnal Ilmiah Vastuwidya*, 5(1): 72-82. Dikutip dari: doi.org/10.47532/jiv.v5i1.412
- Azis, N. A. (2020). *Perilaku Mekanik Beton Berbahan Limbah Plastik PET sebagai Material Konstruksi*. Makassar: Tesis Magister. Program Pasca Sarjana Teknik Sipil. Universitas Hassanudin.
- Bachtiar, E., Muzakkir, M. A., Gusty, S., & Nur, K. (2021). Kuat Tekan dan Tarik Belah pada Beton yang Menggunakan Agregat Kasar Limbah Plastik. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 15(1): 22-28. Dikutip dari: doi.org/10.21776/ub.rekayasisipil.2021.015.01.4
- Badan Standarisasi Nasional. (1971). *Peraturan Beton Bertulang Indonesia*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (1991). *SNI 03-2495-1991 Spesifikasi Bahan Tambah untuk Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (1996). *SNI 03-4142-1996 Metode Pengujian Jumlah Bahan dalam Agregat yang Lolos Saringan No. 200 (0,075 mm)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (1998). *SNI 03-4804-1998 Metode Pengujian Bobot Isi dan Rongga Udara Dalam Agregat*. Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standarisasi Nasional. (2000). *SNI 03-2834-2000 Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *SNI 03-2847-2002 Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung (Beta Version)*. Jakarta: BSN.

- Badan Standarisasi Nasional. (2002). *SNI 03-6861.1-2002 Spesifikasi Bahan Bangunan Bagian A (Bahan Bangunan Bukan Logam)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004 Semen Portland*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2006). *SNI ASTM C136-2012 Metode Uji Analisis Saringan Agregat Halus dan Agregat Kasar (ASTM C 136-06, IDT)*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 1972-2008 Cara Uji Slump Beton*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *SNI 2417-2008 Cara Uji Keausan Agregat dengan Mesin Abrasi Los Angeles*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). *SNI 1971-2011 Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). *SNI 1974-2011 Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2011). *SNI 2493-2011 Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2012). *SNI 7656-2012 Tata Cara Pemilihan Campuran untuk Beton Normal, Beton Berat dan Beton Massa*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). *SNI 1969-2016 Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2016). *SNI 1970-2016 Metode Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: BSN.
- Badan Standarisasi Nasional. (2019). *SNI 2847-2019 Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung dan Penjelasan (ACI 318M-14 dan ACI 318RM-14, MOD)*. Jakarta: BSN.
- Dawood, Abbas., Al-Khazraji, Hayder., & Falih, R. (2021). Physical and Mechanical Properties of Concrete Containing PET Wastes as a Partial

- Replacement for Fine Aggregates. *Case Studies in Construction Material*, 14. Dikutip dari: doi:10.1016/j.cscm.2020.e00482
- Escalante, dkk. (2017). Metamorphosis in the Porosity of Recycled Concretes Through the Use of a Recycled Polyethylene Terephthalate (PET) Additive. Correlations between the Porous Network and Concrete Properties. *Materials*, 10(2). Dikutip dari: doi:10.3390/ma10020176
- Handayani, N., Faradila, A., Juari, I., & Larasati, D. (2021). Perilaku Kuat Tekan Beton Normal Terhadap Penambahan Serat Botol Plastik Jenis PET. *Borneo Engineering: Jurnal Teknik Sipil*, 5(1): 52-63. Dikutip dari: doi.org/10.35334/be.v5i1.1594
- Indriani, Novia. (2025). *Pengaruh Penambahan Serat Polyethylene Terephthalate (PET) Terhadap Kuat Tekan dan Kuat Tarik Beton Preplaced Aggregate Concrete (PAC)*. Mataram: Skripsi. Jurusan Teknik Sipil. Universitas Mataram.
- Irianto, dkk. 2023. *Beton (Jenis dan Kegunaannya)*. Makassar: CV. Tohar Media.
- Juniarti, Fitri. (2023). *Pengaruh Substitusi Limbah Kantong Plastik HDPE Terhadap Kuat Tekan Beton dengan Metode Dry Curing*. Makassar: Skripsi. Program Studi Teknik Sipil. Universitas Hassanudin.
- Lase, H. M. P., & Mainradus, J. G. (2024). Analisa Kuat Tekan Beton dengan Penambahan Limbah Plastik Hdpe dalam Campuran Beton. *Jurnal Dunia Pendidikan*, 4(1): 1783-1791. Dikutip dari: doi.org/10.55081/jurdip.v4i3.2159
- Mulyono, Tri. 2015. *Teknologi Beton: Dari Teori ke Praktek*. Jakarta: LPP Press.
- Musyafir, M. A., Gaus, A., & Zulkarnain. (2025). Analisis Kuat Tekan Beton Beragregat Halus Pasir Batu Apung dengan Penambahan Serat Plastik PET sebagai Bahan Campuran. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 9(1): 55-61. Dikutip dari: doi.org/10.31289/jcebt.v9i1.13253

- Pemerintah Republik Indonesia. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Renaldi., Jasman., & Adnan. (2024). Pemanfaatan Limbah Serat Plastik PET Terhadap Kuat Tekan Beton. *Konstruksi: Publikasi Ilmu Teknik, Perencanaan Tata Ruang dan Teknik Sipil*, 2(2): 1–8. Dikutip dari: doi.org/10.61132/konstruksi.v2i2.207
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. (2024). *Data Timbunan Sampah dan Capaian Kinerja Pengelolaan Sampah Pada Tahun 2024*. [Online] Dikutip dari: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/timbunan> [Diakses 10 Agustus 2025].
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. (2024). *Komposisi Sampah Berdasarkan Jenis Sampah*. [Online] Dikutip dari: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi> [Diakses 10 Agustus 2025].
- Taufik, F. M., & Azilya, K. N. (2025). *Analisa Pengaruh Penambahan Plastik Jenis PET (Polyethylene Terephthalate) dan Superplasticizer Pada Beton Terhadap Kuat Tekan Beton*. Semarang: Skripsi. Program Studi Teknik Sipil. Universitas Islam Sultan Agung.
- Wahyudi, Y., Indriani, A. M., & Utomo, G. (2023). Analisis Kuat Tekan Modifikasi Polyethylene Terephthalate (PET). *Konferensi Nasional Teknik Sipil (KoNTekS)*, 1(6): 1438-1443. Dikutip dari: doi.org/10.62603/konteks.v1i6.133
- Zulham, M., Liliana., & Frieda. (2022). Sifat Mekanik Beton Berpori dengan Material Agregat Buatan Dari Limbah Plastik PET. *Media Ilmiah Teknik Sipil*, 10(2): 145-154. Dikutip dari: doi.org/10.33084/mits.v10i2.3593