

DAFTAR PUSTAKA

- Apriliya. R., Bahar, S., & Sayfullah, M., (2021). Pengaruh Kuat Tekan Beton dengan Menggunakan Bahan Tambah Botol Plastik Kemasan Air Mineral Jenis Polyethylene Terephthalate (Pet). *Shell Civil Engineering Journal*. (Vol.6 No.1)
- Armidion, R. & Rahayu, T. (2018). Peningkatan Nilai Kuat Tarik Belah Beton Dengan Campuran Limbah Botol Plastik Polyethelene Terephthalate (PET). *Jurnal Konstruksia*. (Vol 10, No 1).|
- ASTM C-618. 2021. *Fly Ash Spesification. Comparison with Other Specification, Shortcomings, and Solutions*. ACI Materials Journal
- Baharuddin, W., Budiman, E., Jamal, M. (2021). Pemanfaatan Abu Kelapa Sawit dan Serat Plastik Jenis PET Sebagai Bahan Campuran Dalam Pembuatan Bata Beton (*Paving Block*). *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan teknologi sipil*. (Vol 5, No 1)
- Chung, L., Law, K. T., & Wong, Y. L. (2012). *Assessment of concrete quality in structures using compressive strength and porosity*. *Construction and Building Materials*, 33, 169–175
- Giovanni, D., & Nursyamsi, A. (2016). Pengaruh Penggunaan Limba Plastik PET Sebagai Agregat Kasar Pada Beton Ringan Struktural.
- Kamaliah. (2019). Pemanfaatan Limbah Sampah Plastik Menjadi Bata Beton. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*. (Vol 4, No 2)
- Makmur. M., Ngii. E., Syarif Sukri. A., Haryadi. A., Adam. C., Kudus F. (2019). Beton Ramah Lingkungan Dengan Kekuatan Awal Yang Tinggi. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*. (Volume 7, N0 2)
- Neville, A. M., & Brooks, J. J. (2010). *Concrete Technology* (2nd ed.). Prentice Hall.
- Nuur Awaliyah, A., & Ghozali, A. (2020). Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Terjadinya Banjir di DAS Ampal/Klandasan Besar dan

- Kesesuaian Program dengan Faktor Penanganannya. Jurnal Penataan Ruang. (Vol 15, No 2).
- Pratikto. (2010). Beton Ringan Ber-Agregat Limbah Botol Plastik Jenis PET (PolyetheleneTerephthalate). Jurnal poli-teknologi. (vol 9, No 1)
- Ramadhan D, Wahyudi I, Afiah A, Arcana G, Rizky M, Istanto K. (2024). Inovasi Beton Ramah Lingkungan Dengan Pemanfaatan Limbah Kaca dan Plastik PET. Journal of Applied Civil Engineering and Infrastructure Technology. (Vol 5).
- Rinaldi Basri D. & Zaki A. (2019). Pengaruh Limbah Plastik Botol (Leleh) Sebagai Material Tambah Terhadap Kuat Lemtur Beton. Jurnal Rab Construction ResearchH. (Volume 4, No 2).
- Rizko Ramadoni, S., Sanata, K., & Pramasta Gegana, R. (2023). Prosiding Nasional.
- Rochman, A., Ujianto, M., Nurchasanah ., Ernawati, S. (2023) Pemanfaatan Limbah Plastik Cor Sebagai Agregat Kasar Olahan Pada Beton. Surakarta : Prosiding Seminar Nasional Teknik Sipil.
- SNI 03-1968-1990. 1990. *Metode Pengujian tentang Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1969-2008. 2008. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1970-1990. 1990. *Metode Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1972-1990. 1990. *Metode Pengujian Slump Beton*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1974-2011. 2011. *Cara Uji Kuat Tekan Beton dengan Benda Uji Silinder*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-2493-2011. 2011. *Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton Di Laboratorium*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-2531-2015. 2015. *Metode Uji Densitas Semen Hidrolis*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- SNI 03-2843-2000. 2000. *Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-2847-2013. 2013. *Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-4428-1997. 1997. *Metode Pengujian Agregat Halus atau Pasir yang Mengandung Bahan Plastik dengan Cara Setara Pasir*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-6825-2002. 2002. *Metode Pengujian Kekuatan Tekan Mortar Semen Portland untuk Pekerjaan Sipil*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-6826-2002. 2002. *Pengujian Konsistensi Normal Semen Portland dengan Alat Vicat untuk Pekerjaan Sipil*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- SNI 03-1971-2011. 2011. *Cara Uji Kadar Air Total Agregat dengan Pengeringan*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Syafiqri M., Sufyan A., Atmanjani M., Setiawan A. (2023) Desain Furnitur Berbahan Dasar Plastik Daur Ulang Ditinjau Dari Aspek Material Ramah Lingkungan .Proceeding of Art & Design. (Vol.10, No.3)
- Wahyu Saputra, E. (2023). *Pengujian Dan Modifikasi Mesin Pencacah Sampah Plastik Jenis PET (Polyethylene Terephthalate)*. Bandar Lampung : Universitas Lampung.