

DAFTAR PUSTAKA

- Adibroto, F. 2014. **Pengaruh Penambahan Berbagai Jenis Serat Pada Kuat Tekan Paving Block.** *Jurnal Rekayasa Sipil.* Vol 10. No 01. Hal 1-11.
- Agustina, S F. 2014. **Pembuatan Plastik Biodegradable dari Pati Umbi Gadung.** Tugas Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.
- Amran, Y. 2015. **Pemanfaatan Limbah Plastik Untuk Bahan Tambahan Pembuatan Paving Block Sebagai Alternatif Perkerasan Pada Lahan Parkir Di Universitas Muhammadiyah Metro.** *Jurnal Teknik Sipil Tapak.* Vol 4. No 2. Hal 1-3.
- ASTM C.1585-13. *Standard Test Method For Measurement Of Rate Of Absorbtion Of Water Hydraulic-Cement Concretes.* ASTM International.
- ASTM C.1585-13. *Standard Test Method for Compressive Strength of Hydraulic Cement Mortars.* ASTM International.
- ASTM C.125-1995:61. *Standard Definition of Terminology Relating to Concrete and Concrete Agregates.* ASTM International.
- Aulia,TB. Rinaldi. 2015. *Bending Capacity Analysis of High-Strength Reinforced Concrete Beams Using Environmentally Friendly Synthetic Fiber Composites.* *Procedia Engineering.* Vol 125. No 15. Hal 1121 – 1128.
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. **Bata Beton (Paving Block).** SNI 03-0691-1996. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 1990. **Metode Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Lapangan.** SNI 03-1750-1990. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2002. **Spesifikasi Agregat Halus Untuk Pekerjaan Adukan Dan Plesteran Dengan Bahan Dasar Semen.** SNI-03-6820-2002. Jakarta.

- Badan Standarisasi Nasional. 1990. **Standar Tata Cara Pemasangan Blok Beton Terkunci untuk Permukaan Jalan**. *SK SNI T-04-1990-F*. Jakarta.
- Bidjacksono, B M. 2019. **Pemanfaatan Biji Plastik *Polyethylene Terephthalate* sebagai Substitusi Agregat Halus pada Pembuatan *Paving Block***. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1971. **Peraturan Beton Indonesia**. Jakarta.
- Giovani, P. 2018. **Studi Pengaruh Penambahan Binder Thermoplastic Ldpe dan Pet Terhadap Sifat Mekanik Komposit Partikulat untuk Aplikasi Material Bangunan**. *Jurnal Teknik ITS*. Vol. 7. No 1. Hal. 2337-3520.
- Interpave. 2018. **Design & Construction Of Concrete Block Permeable Pavements**. <http://www.paving.org.uk>. (3/4/2019).
- Kirchheim, A. 2015. **Comparative Study of White and Ordinary Concretes With Respect of Carbonation and Water Absorption**. *Departement of Civil Engineering*. Federal University of Rio Grande Do Sul. Brazil.
- Kumaat, EJ. 2013. **Perbandingan Kuat Tekan Antara Beton Dengan Perawatan Pada Elevated Temperature & Perawatan Dengan Cara Perendaman Serta Tanpa Perawatan**. *Jurnal Sipil Statik*. Vol.1. No.3. Hal. 5-8.
- Kurniawan, S. 2016. **Analisa perawatan Beton Cetak Menggunakan Uap**. *Jurusan Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Metro*. Vol. 5 No. 2 Hal 98-100.
- Kusuma, G A. 2019. **Pemanfaatan Sampah Plastik Jenis PP (Polypropylene) Sebagai Substitusi Agregat Pada Bata Beton (*Paving Block*)**. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta.
- Lasino. 2015. **Pemanfaatan Pasir Merapi untuk Beton Mutu Tinggi**. Tugas Akhir. Politeknik Bandung : Bandung
- Lopang, I., Tedjasukmana, N., Yana, A., Jerry., Makmur. **The Effects Of Hdpe Plastiks Addition In Asphalt Mixtures With Concrete Waste As The**

- Coarse Aggregates. Jurnal Teknik dan Ilmu Komputer. Vol 07. No 28. Hal 392-393.*
- Luthfianti, Q A. 2019. **Pemanfaatan Sampah Plastik Jenis *Polyethylene Terephthalate (Pet)* Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada *Paving Block*.** Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta.
- Mulyadi 2013. **Sistem Akuntansi dan Perhitungan Harga Pokok Produksi.** Salemba Empat : Jakarta.
- Mulyati. 2015. **Pengaruh Metode Pengadukan Beton Terhadap Kuat Tekan Beton.** *Jurnal Sipil ITP. Vol 1. No. 4. Hal 149-154.*
- Mulyono, T. 2003, **Teknologi Beton**, Penerbit ANDI: Yogyakarta.
- Ningsih, SW. 2010. **Optimasi pembuatan bioplastik polihidroksianoat menggunakan bakteri mesofilik dan media limbah cair pabrik kelapa sawit.** Tesis. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Nobelt, J F. 2005. **Sampah.** Erlangga: Jakarta.
- Nugroho, P. 2013. **Panduan Membuat Kompos Cair.** Pustaka baru Press: Jakarta.
- Nursyamsyi., Theresia, V., 2012, **Pengaruh Penambahan Limbah Plastik HDPE Sebagai Substitusi Pasir Pada Campuran Batako.** *Jurnal Teknik Sipil. Vol 1. No. 1. Hal. 1-5.*
- Pasaribu 2014. **Analisis Penggunaan Berbagai Merk Semen Portland Type I Pembuatan Beton F'c 20 Mpa dengan Menggunakan Agregat Binjai.Sumatera.** Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Pertiwi, D. 2011. **Perbandingan Penggunaan Pasir Lumajang dengan Pasir Gunung Merapi terhadap Kuat Tekan Beton.** *Jurnal Teknik Sipil. Vol. 9. No. 2. Hal. 13-22.*
- Piasta, W dan Zarzycki. 2017. *The Effect of Cement Paste Volume and W/C Ratio on Shrinkage Strain, Water Absorption and Compressive Strength of*

High Performance. Faculty of Civil Engineering and Architecture, Kielce University of Technology., Poland.

Sahwan, F.L., Martono, D.H., Wahyono, S., Wisoyodharmo, L.A., 2005, **Sistem Pengolahan Limbah Plastik di Indonesia**, *Jurn.al Teknik Lingkungan BPPT*. Vol. 6. No. 1. Hal. 311 – 318.

Sari, D P. 2014. **Pembuatan Plastik Biodegradable Menggunakan Pati dari Keladi**. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya: Palembang.

Sembiring, A C., Saruksuk, J J. 2017. **Uji Kuat Tekan Dan Serapan Air Pada Paving Block Dengan Bahan Pasir Kasar, Batu Kacang, Dan Pasir Halus**. *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima*. Vol. 1. No. 1. Hal 257-267.

Sibuea, A.F dan Tarigan, J. 2013. **Pemanfaatan Limbah Botol Plastik sebagai Bahan Eco Plafie (Economic Plastic Fiber) Paving Block yang Berkonsep Ramah Lingkungan dengan Uji Tekan, Uji Kejut dan Serapan Air**. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara: Medan.

Sina, D., Udiana, Made I., Costa, B D A. 2012. **Pengaruh Penambahan Cacahan Limbah Plastik Jenis High Density Polyethylene (HDPE) Pada Kuat Lentur Beton**. *Jurnal Teknik Sipil*. Vol. 1. No. 4. Hal. 47-60.

Sunarmasto. 2014. **Pengaruh Ukuran Butiran Agregat Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi Grade 80**. *MATRIKS TEKNIK SIPIL* Vol. 2 No. 2. Hal. 153-159.

Sutrisno, A. 2018. **Analisis Variasi Kandungan Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan Struktural Agregat Pumice**. Tesis. Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta.

Standar Industri Indonesia. 1981. **Mutu dan Cara Uji Semen Portland**. SII 0013-1981. Jakarta.

Surat Keputusan Badan Standarisasi Nasional. 1971. **Spesifikasi Beton Bertulang Kedap Air**. SK-BSS-36-03. Jakarta.

Sudipta, G K., dan Sudarsana ., K. 2009. **Permeabilitas Beton Dengan Penambahan Styrofoam**. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*. Vol. 13. No. 2,. Hal 195-199.

Tjokrodinuljo, K. 1992. **Teknologi Beton**. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

Udawattha, C. 2017. **Mud Concrete Paving Block For Pedestrian Pavements**. *Jurnal Department of Civil Engineering University of Moratuwa Sri Lanka. Sri Lanka*. Vol. 7. No. 2. Hal. 249-262.

Umara, H. 2018. **Perbandingan Harga Paving Block Konvensional Dengan Paving Block Campuran Bahan Tambah Abu Ampas Tebu (Price Comparison Of Conventional Paving Block And Paving Block With Admixture Of Bagasse Ash)**. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia.

“Halaman ini sengaja dikosongkan”