

## DAFTAR PUSTAKA

- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. (1996). *SNI 03-0691-1996 tentang Bata Beton (Paving Block)*.
- [BSN]. Badan Standarisasi Nasional. *SNI 1970:2008 tentang Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*.
- [PURI]. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (1993). PPRI No. 43 Tahun 1993 tentang Prasarana dan Lalu Lintas Jalan. Indonesia.
- Australian Masonry Conference, 1978.
- Burhanuddin, Basuki Basuki, and M. R. S. Darmanijati. "Pemanfaatan Limbah Plastik Bekas Untuk Bahan Utama Pembuatan Paving Block." *Jurnal Rekayasa Lingkungan* 18.1 (2018).
- CHAE, Y. & AN, Y.-J. 2018. Current research trends on plastic pollution and ecological impacts on the soil ecosystem: A review. *Environmental Pollution*, 240, 387-395.
- Damanhuri, Enri, and Tri Padi. "Pengelolaan sampah." *Diklat kuliah TL 3104* (2010): 5-10.
- Deshmukh, Manish Sudhakar Rao. "REUSE OF PLASTIC WASTE MATERIALS IN PAVING BLOCKS."
- Ezzati, P. (2008). Rheological behaviour of PP/EPDM blend: The effect of compatibilization. *Iranian Polymer Journal*, 9(2), 01-05.
- Fattah, Fanni. "Rancang Bangun Alat Pengayak Pasir Otomatis." *Motor Bakar: Jurnal Teknik Mesin* 1.1 (2017).
- Ganjian, E., Jalull, G., Sadeghi-Pouya, H., 2015. Using waste materials and byproducts to produce concrete paving blocks. *Constr. Build. Mater.*
- Hadi, Lalu Syamsul, N. N. Kencanawati, and S. Rawiana. "Pemanfaatan Limbah Plastik Polyethylene Terephthalate (PET) untuk Bahan Tambahan Pembuatan Paving Block." *Universitas Mataram* (2018).
- Hamidah, L. (2018). *Teknologi Pengelolaan Sampah Skala Besar: Ecobrick, Minyak Propolis, Batako dan Paving Block, dan Campuran Aspal*. Desa Pustaka Indonesia.
- Hanifah, D. A. (2016). *Pemanfaatan Bubuk Kaca sebagai Pengganti Sebagian Semen pada Pembuatan Paving Block*. [Skripsi]. DKI Jakarta: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta.

- Hayati, Nur. "Efektivitas EM4 Dan MOL Sebagai Aktivator Dalam Pembuatan Kompos Dari Sampah Sayur Rumah Tangga (Garbage) Dengan Menggunakan Metode Tatakura Tahun 2016." (2016). (skripsi).
- Hunggurami, Elia, Meriyanti Flowrinda Lauata, and Sudiyo Utomo. "Pemanfaatan Limbah Serbuk Batu Marmer dari Gunung Batu Naitapan Kabupaten Timor Tengah Selatan pada Campuran Paving Block." *Jurnal Teknik Sipil* 2.1 (2013): 37-48.
- Jati, T. K., 2013. Peran Pemerintah Boyolali Dalam Pengelolaan Sampah Lingkungan Permukiman Perkotaan (Studi Kasus: Perumahan Bumi Singkri Permail). Semarang: Jurnal Wilayan dan Lingkungan Volume 1. Nomor 1.
- Khan, Nabila I., S. D. Agrawal, and D. Y. Kshirsagar. "Study of Concrete by Using Waste Plastic Bottle Caps as Partial Replacement of Coarse Aggregate." (2017).
- KLH. 2015. [www.menlh.go.id/rangkaian-hlh-2015-dialog-penanganan-sampah-plastik/](http://www.menlh.go.id/rangkaian-hlh-2015-dialog-penanganan-sampah-plastik/) diakses pada 9 September 2020, Pukul 10.15.
- Kusuma, Gardika Ardhya. Pemanfaatan Sampah Plastik Jenis PP (Poly Propylene) sebagai Substitusi Agregat pada Bata Beton (Paving Block). Diss. Universitas Islam Indonesia, 2019.
- Matondang, Tuty Dwi Sriaty, Basuki Wirjosentono, and Darwin Yunus. "Pembuatan Plastik Kemasan Terbiodegradasikan Dari Polipropylene Tergrafting Anhidrid Maleat dengan Bahan Pengisi Pati Sagu Kelapa Sawit." *Jurnal Kimia Valensi* 3.2 (2013).
- Maulia, Iqbal, and Reni Suryanita. "Sifat Mekanik Paving Block Komposit Sebagai Lapis Perkerasan Bebas Genangan Air (Permeable Pavement)." *Jurnal Teknik* 13.1 (2019): 9-16.
- Mulyono, T. (2005). *Teknologi Beton*. Andi. Yogyakarta.
- Ningsih, Erlinda, et al. "Pengaruh ukuran partikel arang dari limbah tutup botol plastik terhadap kualitas briket." *Majalah Kulit, Karet, dan Plastik* 36.2 (2020): 101-108.
- Nurzal, and Adriansyah. "PENGARUH VARIASI LAMA PENGERINGAN PAVING BLOK DENGAN PENAMBAHAN 5% FLY ASH TERHADAP KUAT TEKAN (BINDER PT. X)." *Jurnal Teknik Mesin (JTM)* 5.2 (2015).
- Prabowo, Setyo, Pranoto Pranoto, and Sri Budiastuti. "Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca yang Dihasilkan dari Pembakaran Sampah di Jawa Tengah." *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning*. Vol. 14. No. 1. 2017.

- Puro, Ponco Kerto Hadi. PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK JENIS PET (POLYETHYLENE TEREPHTHALATE) DAN LDPE (LOW DENSITY POLYETHYLENE) SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PEMBUATAN PAVING BLOCK. Diss. UNNES, 2019.
- Purwaningrum, Pramiati. "Upaya mengurangi timbulan sampah plastik di lingkungan." *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology* 8.2 (2016): 141-147.
- Resniyanto, R. M. T. F. (2012). Studi Sifat Mekanik Paving Block Terbuat dari Limbah Adukan Beton dan Serbuk Kaca. [Skripsi]. Depok: Fakultas Teknik, Universitas Indonesia.
- Ridwan, Fitroh Fauzi, Subari Subari, and Elma Yulius. "Pengaruh Penggunaan Cacahan Gelas Plastik Polypropylene (Pp) Terhadap Kuat Tekan Dan Kuat Tarik Beton." *Bentang 2.1* (2014): 262524.
- Rohmad, Agung, Heru Sukanto, and Wijang Wisnu Raharjo. "Karakterisasi Produk Ubin Berbahan Dasar Plastik PP Dan Karet Ban Bekas Dengan Metode Pressured Sintering." *Mekanika* 11.2 (2013).
- Sahwan, Firman Laili. "Sistem pengelolaan limbah plastik di Indonesia." *Jurnal teknologi lingkungan* 6.1 (2005).
- Sebayang, Syukur, I. Wayan Diana, and Alexander Purba. "Perbandingan Mutu Paving Block Produksi Manual dengan Produksi Masinal." *Rekayasa: Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Lampung* 15.2 (2012): 139-150.
- Setyowati, Vuri Ayu, and Eriek Wahyu Restu Widodo. "Studi Sifat Fisis, Kimia, dan Morfologi pada Kemasan Makanan Berbahan Styrofoam dan LDPE (Low Density Polyethylene): Telaah Kepustakaan." *Teknik Mesin. Institut Teknologi Adhi Tama. Surabaya* (2017).
- Sultan, Mufti Amir, Arbain Tata, and Amrin Wanda. "Penggunaan Limbah Plastik PP Sebagai Bahan Pengikat Pada Campuran Paving Block." *Siklus: Jurnal Teknik Sipil* 6.2 (2020): 95-102.
- Supardi. "Populasi Dan Sampel Penelitian." *Jurnal Fakultas Hukum UII* 13.17 (1993): 100-108.
- Suwarto, Fardzanela, et al. "PENINGKATAN KUAT TEKAN PAVING BLOCK DENGAN ALAT CETAK MEKANIS." *Jurnal Pengabdian Vokasi* 1.3 (2020): 172-176.
- Tian, Yuan, and Chang-Ying Zhao. "A review of solar collectors and thermal energy storage in solar thermal applications." *Applied energy* 104 (2013): 538-553.
- Tjokrodimuljo, K., (2009). Teknologi Beton. KMFS FT UGM. Yogyakarta.