

DAFTAR PUSTAKA

- Amran, Y. 2015. "Pemanfaatan Limbah Plastik Untuk Bahan Tambahan Pembuatan *Paving Block* Sebagai Alternatif Perkerasan pada Lahan Parkir di Universitas Muhammadiyah Metro. TAPAK Vol. 4 No. 2 Mei 2015
- Ankur, C.B. 2019. "Concrete Reinforced with Metalized Plastic Waste Fibers". Elsevier
- Aulia, T.B dan Rinaldi. 2015. "Bending Capacity Analysis of High-Strength Reinforced Concrete Beams Using Environmentally Friendly Synthetic Fiber Composites". *Procedia Engineering* 125 (2015) 1121 - 1128
- Burhanudin, B dan Darmanijati, M.R.S. 2018. "Pemanfaatan Limbah Plastik Bekas untuk Bahan Utama Pembuatan *Paving Block*". *Jurnal Rekayasa Lingkungan* Vol.18/No.1/April 2018
- Dradjad, K.S dan Akhmad, D. 2010. "Prototipe Beton Plastik dengan Bahan Dasar Agregat Plastik Hasil Daur Ulang". *POLI TEKNOLOGI VOL.9 NO.1*
- Firmanti, A., Aventi., Cahyadi, D., Sugiarto, A., Sugiharto, B., Subiyanto, B. 2012. "Analisis Pengembangan Unit Produksi Conblok dan Paving Block Berbasis Limbah Batubara Dalam Rangka Mendukung Pembangunan Rumah Murah". *Jurnal Permukiman* Vol. 7 No. 1 April 2012 : 5-12
- Hadi, L.S., Kencanawati, N.N., Rawiana, S. 2018. "Pemanfaatan Limbah Plastik *Polyethylene Terephthalate* (PET) untuk Bahan Tambahan Pembuatan *Paving Block*". Universitas Mataram
- Handayasari, I., Artianti, G.P., Putri, D. 2018. "Bahan Konstruksi Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Kemasan Air Mineral dan Limbah Kulit Kerang Hijau sebagai Campuran *Paving Block*". *Konstruksia* Vol. 9 No. 2, Juli 2018
- Jun, B.J.H dan Juwono, A.L. 2010. " Studi Perbandingan Sifat Mekanik *Polypropylene* Murni dan Daur Ulang". *MAKARA, SAINS, VOL. 14,/NO. 1/APRIL 2010 : 95-100*

- Karuniastuti, N. 2014. "Bahaya Plastik Terhadap Kesehatan dan Lingkungan".
Forum Teknologi Vol. 03 No. 1
- Larasati, D., Iswan., Setyanto. 2016. "Uji Kuat Tekan Paving Block Menggunakan Campuran Tanah dan Kapur dengan Alat Pematik Modifikasi". JRSDD, Edisi Maret 2016, Vol. 4, No 1, Hal:11-22
- Larasati. 2016. "Purifikasi Silika dari Pasir Vulkanik Gunung Merapi sebagai Bahan Baku Sel *Fotovoltaik*". Jurnal Pendidikan Kimia, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta
- Lasino., Dachlan, A.T., Setiadji, R.. 2015. "Pemanfaatan Pasir Merapi untuk Beton Mutu Tinggi". Bandung: Puslitbang Perumahan
- Murdiyoto, R.A. 2011. "Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Jenis PET (*Poly Ethylene Terephthalate*) untuk Agregat Kasar Pembuatan *Paving Block*". Universitas Indonesia
- Nursyamsi dan Theresa, V. 2017. "Pengaruh Penambahan Limbah Plastik HDPE sebagai Substitusi Pasir pada Campuran Batako". Universitas Sumatera Utara
- Prasetya, R.Y. 2016. "Analisis Kuat Tekan dan Permeabilitas Beton dengan Agregat Halus Campuran Pasir Merah Purwodadi dan Pasir Kaliworo Klaten". Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Purwati, A., As'ad, S., Sunarmasto. 2014. "Pengaruh Ukuran Butiran Agregat Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi *Grade 80*". MATRIKS TEKNIK SIPIL Vol. 2 No. 2/Juli 2014/58
- Sheelan, M.H dan Nahla, N.H. 2019. "Fresh Properties of Concrete Containing Plastic Agregate". ELSEVIER
- Sherliana., Iswan., Setyanto. 2016. "Studi Kuat Tekan *Paving Block* dari Campuran Tanah, Semen, dan Abu Sekam Padi Menggunakan Alat Pematik Modifikasi". JRSDD, Edisi Maret 2016, Vol. 4, No 1, Hal:99-112
- 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". Universitas Sumatera Utara

- Surono, U. B dan Ismanto. 2016. “Pengolahan Sampah Plastik Jenis PP, PET, dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak dan Karakteristiknya”. Jurnal Mekanika dan Sistem Termal, Vol 1(1), April 2016
- Sutrisno, A dan Widodo, S. 2012. “Analisis Variasi Kandungan Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan Struktural Agregat *Pumice*”
- Yu, F., Sun, D., Wang, J., Hu, M. 2019. “Influence of Aggregate Size on Compressive Strength of Pervious Concrete”. ELSEVIER : Construction and Building Material 209 (2019) 463-475

