

DAFTAR PUSTAKA

- Abdel-Jabbar, N.M. Essam A.H. Al Zubaidy, dan Mehrvar, M., 2010. *Waste Lubricating Oil Treatment by Adsorption Process Using Different Adsorbents. International Journal of Chemical and Biological Engineering.*
- Agung Prasetyo Utomo, 2021. Analisis Logam Berat Dalam Oli Bekas, Limbah Serbuk Marmer, dan Semen Portland Sebagai Bahan Pembuatan Batako. Jurusan Teknik Permesinan Kapal, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya
- Ahmad Lukman Rifai, 2019. Pemanfaatan Limbah Keramik Sebagai Campuran Pembuatan *Paving Block*. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tidar
- Alfiansyah A, 2017. Pengaruh kapur terhadap kuat tekan dan permeabilitas *paving block geopolymer* berbahan dasar abu terbang dan lumpur lapindo. *Rekayasa Teknik Sipil*. 1 (1) : 412- 423.
- Amran, 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. ISSN 2089-2098. Lampung : Universitas Muhammadiyah Metro.
- Andre, 2012. Studi Sifat Mekanik *Paving Block* Terbuat dari Campuran Limbah Adukan Beton dan Serbuk Kerang.
- Antico, 2017. *Eco-bricks: A sustainable substitute for construction materials.*
- Ariyadi, 2019. Uji Pembuatan *Paving Block* Menggunakan Campuran Limbah Plastik Jenis PET (*Polyethylene Terephthalate*) Pada Skala Laboratorium. Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Artiyani, A. 2010. Pemanfaatan Abu Pembakaran Sampah Sebagai Bahan Alternatif Pembuatan *Paving Block*. *Jurnal Spectra*, Institut Teknologi Nasional. Malang.
- Atmadi Pingit, Sulistyawati Reni, 2020. Pemanfaatan Limbah PET Sebagai Substitusi Agregat Halus Pada *Paving Block* : Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Wijayakusuma Purwokerto

- Aulia Zastavia Putri, 2017. Pengaruh Penambahan Pecahan Keramik Pada Pembuatan *Paving Block* Ditinjau Dari Nilai Kuat Tekan. Fakultas Teknik Universitas Katolik Soegijapranata.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Pontianak dalam angka 2016. Badan Pusat Statistik Kota Pontianak.
- Bajus, M. dan Hajekova, E. (2010). *Thermal Cracking of The Model Seven Components Mixed Plastik into Oils/Waxes. Petroleum and Coal*
- Dedi Enda, 2019. Penggunaan Plastik Tipe PET Sebagai Pengganti Semen Pada Pembuatan *Paving Block*. Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Bengkalis
- Eko Komajaya, Dine Agustine, Hafiz Abdillah, Lily Arlianti, 2020. Kuat Tekan Beton Dengan Menggunakan Limbah Pecahan Keramik Sebagai Bahan Agregat Kasar Ditambahkan Dengan Zat Aditif. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Teknik*, Vol 1, Nomor 1 2020
- Evandi, zulfan. 2015. Pembuatan Batu Bata Dengan Penambahan Campuran *Fly Ash* dan Semen Tanpa Proses Pembakaran. *Jurnal Teknik Kimia*. Universitas Riau
- Hadi Puro, 2019. Pemanfaatan Limbah Plastik Jenis PET (*Polyethylene Terephthalate*) Dan LDPE (*Low Density Polyethylene*) Sebagai Bahan Tambahan Pembuatan *Paving Block*. Universitas Negeri Semarang
- Hadi, L.S., Kencanawati, N.N., Rawiana, S. 2018. "Pemanfaatan Limbah Plastik *Polyethylene Terephthalate* (PET) untuk Bahan Tambahan Pembuatan *Paving Block*". Universitas Mataram
- Handayasari Indah, 2018. Bahan Konstruksi Ramah Lingkungan Dengan Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Kemasan Air Mineral Dan Limbah Kulit Kerang Hijau Sebagai Campuran *Paving Block*. Jurusan Teknik Sipil, Sekolah Tinggi Teknik PLN Jakarta
- Heldi, 2008. "Bahaya Pemakaian Plastik". ANDI. Yogyakarta.
- Himawan, Ragil Prasetyo, 2013. Analisis Kuat Tekan *Paving Block* Dengan Campuran Minarex H. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- Irvan Okatama, 2016. Analisa Peleburan Limbah Plastik Jenis PET Menjadi Biji Plastik melalui Pengujian Alat Pelebur Plastik. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana Jakarta.
- Junaidi. (2010). Statistika Non-Parametrik. Fakultas Ekonomi Universitas Jambi. Jambi
- Justiana, S, dan Hardanie,B.D., 2005, Rekayasa Minyak Pelumas dari Bahan Botol Plastik Bekas, Jurnal Inovasi, Vol. 5/XVII/Nopember 2005
- Koswara. 2006. Bahaya di Balik Kemasan Plastik. E-Book Pangan.
- Lestario, Bambang, M. 2008. Penggunaan Limbah Botol Plastik (PET) Sebagai Campuran Beton Untuk Meningkatkan Kapasitas Tarik Belah Dan Geser. Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil. Jakarta: Universitas Indonesia
- M Arif Akbar, 2018. Pemanfaatan Limbah Abu Terbang (*Fly Ash*) Batubara Sebagai Bahan Campuran Batako Dengan Teknik Solidifikasi. Program Studi Teknik Lingkungan, Jurusan Sipil, Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.
- Mahmudi, A. & Puspita, K. D., 2010. Makalah Proses Industri Kimia.
- Muliyasih, S. 2011. Pembuatan *Paving Block* dengan menggunakan Limbah Las Karbit sebagai Bahan Aditif dengan Perikat Limbah Padat Abu Terbang Batubara (FlAsh) Pitu Labuhan Angin Sibolga.
- Mulkan Hambali, 2013. Pengaruh Komposisi Kimia Bahan Penyusun *Paving Block* Terhadap Kuat Tekan dan Daya Serap Airnya. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya
- Murdiyoto, R.A. (2011). Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Jenis PET (*Poly Ethylene Terephthalate*) untuk Agregat Kasar Pembuatan *Paving Block*. Tesis. Magister. Program Studi Ilmu Material Universitas Indonesia.
- Naimah, Chicha, Irma, Bumiarto, dan Rahyani, 2012. Dekomposisi Limbah Plastik *Polypropylene* Dengan Metode Pirolisis. Balai Besar Kimia dan Kemasan (BBKK), Jakarta
- Nindya Rossavina Dewi, 2016. Studi Pemanfaatan Limbah B3 Karbit dan *Fly Ash* Sebagai Bahan Campuran beton Siap Pakai (BSP) (STUDI KASUS : PT. VARIA USAHA BETON). Program Studi Teknik Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya.

- Nindyapuspa Ayu.,2018.Penurunan Kadar Cu Dalam Proses Solidifikasi Limbah Oli Bekas 15% Menggunakan Semen Portland Dan Bentonit.Jurusan Teknik Lingkungan Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
- Noor Ari Wibowo, Masruki Kabib, Taufiq Hidayat, 2020. Desain Mesin Mixer Limbah Plastik dan Oli Untuk Bahan Baku *Paving Block* Dengan Bahan Bakar Oli Bekas. Fakultas Teknik, Program Studi Teknik Mesin Universitas Muria Kudus.
- Novierti Debby Astuti, 2017. Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah Keramik Bayat Sebagai Alternatif Material Produk Kerajinan Tangan. Program Studi Seni Rupa Murni-FSRD, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Okatama, Irvan, 2016. Analisa Peleburan Limbah Plastik Jenis *Polyethylene Terephthalate* (PET) Menjadi Biji Plastik Melalui Pengujian Alat Pelebur Plastik. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana Jakarta.
- Osswald TA, Menges G. 1995. *Material Science of Polymer for Engineers. Ohio: Hanser/Gardner Publications, Inc.*
- Peraturan Pemerintah NOMOR 22 TAHUN 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Putra, D.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 (2018), 2337-3520 (2301-928X). Surabaya : Institut Teknik Sepuluh November.
- Raharjo,Wahyu Purwo.,2009.Pemanfaatan Oli Bekas dengan Pencampuran Minyak Tanah Sebagai Bahan Bakar Pada *Atomizing Burner*.Jurnal Penelitian Sains & Teknologi, Vol. 10, No. 2, 2009
- Rakadiputra, Andana Dwi Aprilia and Asih, Anna Maria Sri, 2019. Simulasi Pengelolaan Sampah Plastik di Kota Yogyakarta Berbasis Perilaku Masyarakat. Seminar Nasional Teknik Industri.
- Rifai, Ahmad Lukman, Yudhi Arnandha, Anis Rakhmawati, 2019.Pemanfaatan Limbah Keramik Sebagai Campuran Pembuatan *Paving Block*.Magelang :Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tidar

- Rofikatul Karimah, 2017. Pemanfaatan Limbah Pecahan Keramik Terhadap Berat Jenis dan Kuat Tekan Pada Beton Ringan Ramah Lingkungan. Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Malang.
- Rolan Siregar, 2019. Korelasi Besar Temperatur Pemanasan Cetakan terhadap Kualitas Hasil Press *Paving Block* Berbahan Dasar Sampah Plastik. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Darma Persada, Jakarta, Indonesia.
- Sibuea, A.F., 2013. Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Sebagai Bahan *Eco Plafie (Economic plastic Fiber) Paving Block* Yang Berkonsep Ramah Lingkungan Dengan Uji Tekan, Uji kejut, Serapan Air. Sumatera Utara : xvi Teknik Sipil Universitas Sumatera Utara. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- SNI 03-0691-1996. Bata Beton (*Paving Block*). Badan Standardisasi Nasional.
- SNI 8808:2019. Prosedur Pelindian Karakteristik Beracun (*Toxicity Characteristic Leaching Procedure*), TCLP. Badan Standardisasi Nasional
- Surono, U.B. (2013). Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak. *Jurnal Teknik*, Vol.3, No. 1.
- Surtikanti, H., dan Surakusumah, W. 2004. Studi Pendahuluan Tentang Peranan Tanaman dalam Proses Bioremediasi Oli Bekas dalam Tanah Tercemar. *Ekologi dan Biodiversitas Tropika*. 2(1): 11-14.
- Sutrisno, A., 2012. Analisis Variasi Kandungan Semen Terhadap Kuat Tekan Beton Ringan Struktural Agregat Pumice. Yogyakarta : Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Vesilind, Worrell, dan Reinhart. 2003. *SolidWaste Engineering Brooks/Cole ThomsonLearning, Inc.*
- Wahyu Wibowo, 2018. Pengaruh Butiran Keramik Sebagai Pengganti Semen Terhadap Kuat Tekan dan Harga Produksi *Paving Block (The Effects Of Ceramic Granules As Substitution Of Cement To Compressive Strength and Production Cost Of Paving Block)*. Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

- Yenni, Yoslinda, 2019. Solidifikasi/Stabilisasi Sampah Plastik HDPE Bekas Kemasan Limbah B3 Dalam Pembuatan *Paving Block*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Andalas, Padang.
- Zain, A. M., Shaaban, G., & Mahmud, H. 2014(1). *Leachability of metal ions in TCLP leachate of solidified petroleum sludge*. Key Engineering Material, 595: 1094–1098.