

DAFTAR PUSTAKA

- Adityo, Suryo, A.W. 2011. Studi Sifat Minyak Pirolisis Campuran Sampah Biomassa dan Sampah Plastik Prolypropylene (PP). Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Ami. 2014. *Berbahaya atau Bermanfaat*. Online. ([Http://lailaturrahmifile.wordpress.com/2014/03/Styrofoam](http://lailaturrahmifile.wordpress.com/2014/03/Styrofoam), diakses pada 17 Januari 2019).
- Badan Standar Nasional Indonesia. 2004. SNI 15-2049-2004 Tentang Semen Portland. Jakarta
- Balai Teknologi Polimer. 2012. Papan Komposit Kayu. Artikel. Online. (<http://www.sentrapolimer.id/id/berita-dan-artikel/artikel/komposit-plastik-kayu-wpc>, diakses pada 25 Maret 2019)
- Bambang. 2011. Instrumentasi SEM. Online. ([Http://anekakimia.blogspot.com/2011/06/instrumen-kimia-sem.html?m=1](http://anekakimia.blogspot.com/2011/06/instrumen-kimia-sem.html?m=1), diakses pada 17 Januari 2019).
- Bajus, M. Dan Hajekova, E. 2010. *Thermal Cracking of the Model Seven Components Mixed Plastics into Oil/Waxes*. Petroleum and Coal.
- Bedijo. 2016. Ternyata Menjanjikan Industri Daur Ulang Sampah Plastik. Online. (<http://palembang.tribunnews.com/2016/04/25/ternyata-menjanjikan-industri-daur-ulang-sampah-plastik> , diakses pada 17 Januari 2019).
- Borobudurpedia. 2018. *Cement* Online. (<http://borobudurpedia.id/cement/>, diakses pada 17 Januari 2019)
- Borobudurpedia. 2018. Pasir Online. (<http://borobudurpedia.id/pasir/>, diakses pada 17 Januari 2019)
- Borobudurpedia. 2019. *Limetstone*. Online. (<https://geology.com/rocks/limestone.shtml>, diakses tanggal 17 Januari 2019)
- Boynton, Robert S. 1999. *Chemistry and Technology of Lime and Limestone*. Newyork

- Cahaya, Wibawa. 2013. *Prinsip Archimedes dan berat semu benda*. Online. (<http://www.onfisika.com/2013/02/prinsip-archimedes-dan-berat-semu-benda.html> pada tanggal 17 Januari 2019)
- Candra, P. D. 2015, *Analisis Kuat Tekan dan Modulus E;astisitas Bata Beton Rinagn*, UNP.
- Chu-Kia Wang, Salmon Charles G. 1993. *Disain Beton Bertulang*, Erlangga, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 1989. *Bata Beton Untuk Pasangan Dinding SNI 03-0349-1989*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Departemen Pekerjaan Umum. 2002. *SNI 03-2947-2002. Beton Ringan*. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Harga Super.com . 2016. *Harga Bata Ringan*. Online. (<http://hargasuper.com/harga-bata-ringan-citicon-hebel/>, diakses pada 17 Januari 2019)
- Haryadi, Malvriandie. 2017. *Awas Tak Semua Kemasan Plastik Aman*. Artikel. Online. (<https://www.tribunnews.com/kesehatan/2017/05/15/awas-tak-semua-kemasan-plastik-makanan-dan-minuman-aman-bagi-kesehatan-kenali-cirinya>, diakses pada 20 Januari 2019)
- Hasrin. 2010. *Karakterisasi Titenium Dioksida (Ti O₂) Sebagai Sensor Kelembaban Jenis Kafasistas Menggunakan F Tir Dan SEM –EDX*. Universitas Halu Oleo.
- Hatta, Muhammad Dahlan. 2014. *Pembuatan Paving Block Sintetis Berbahan Baku Minyak Pelumas Bekas, Plastik dan Ban Bekas Menggunakan Membran Keramik Berbahan Baku Zeolit dan Bentonit*. Journal. Universitas Negeri Sriwijaya.
- Jervin. 2017. *Waste Plastic Recycling into Bricks etc*. Online. (<https://www.youtube.com/watch?v=wPe5a8lGAhg>, diakses pada 17 Januari 2019)
- Juwariyah. 2009. *Eefek Komposisi Agregat Batu Apung dan Epoxy Resin dalam Pembuatan Polymer Concrete Terhadap Karakteristiknya*. Program Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara : Medan.

- Kementrian Riset Teknologi. 2010. *Buku Putih Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan IPTEK 2005-2025 Bidang Teknologi Material Maju*. Ed. 2010. Kementrian Riset dan Teknologi Republik Indonesia: Jakarta.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2018. Persentase Sampah Plastik Kota Palembang. Online. (<https://www.bps.go.id/publication/2018/12/07/d8cbb5465bd1d3138c21fc80/statistik-lingkungan-hidup-indonesia-2018.html>), diakses pada 19 Januari 2019)
- Lawrence H. Van Vlack. 1989. *Elements of Materials Science and Enggineering*.
- Mulyati, Arillina ,dan Reza. 2018. Pengaruh Penggunaan Styrofoam Sebagai Pengganti Pasir dan Zat *Additive* Sikament Terhadap Kuat Tekan Bata Beton Ringan., Vol .20 Jurnal Momentum. Institut Teknologi Padang.
- Mulyono, T. 2003. “Teknologi Beton”. Andi. Yogyakarta.
- Obeid, F., Zeaiter, J., Al-Muhtaseb, A.H., dan Bouhadir, K. 2014. *Thermo-Catalytic Pyrolysis of Waste Polyethylene Bottles in A Packed Bed Reactor with Different Bed Materials and Catalysts*. Energy Conversion and Management.
- Pizzi, A. 2017. *Handbook of Adhesive Technology*. 2nd Ed. Marcel Dekker.Inc : New York.
- Pulungan, Arifah Hidayah., Fauzi., Sembiring, Kurnia. 2011. Pembuatan dan Karakterisasi Beton Polimer Dengan Menggunakan Campuran Batu Apung dan Agregat Pasir Serta Tepung Ketan Dengan Perekat Poliester. Jurnal Internasional Bioteknologi. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Putra, H.P. 2010. *Studi Perbandingan Biaya Pelaksanaan Pekerjaan Dinding Menggunakan Bata Ringan*. Online. ([Http://ml.scribd.com/doc/33631003/harga-satuan-pekerjaan](http://ml.scribd.com/doc/33631003/harga-satuan-pekerjaan)., diakses pada 4 Maret 2019)
- Putra, Adi Sanjaya., Kartolo, Jason., Yosuanita, Deviyanti, Tandi, Wheryn. 2015. Pengaruh Penambahan *Unsaturated Polyester Resin* Terhadap Mutu Beton K-350. Politeknik Negeri Semarang.
- Sari, Y. 2015. Analisis Potensi Pemanfaatan Sampah Plastik sebagai Bahan Bakar Alternatif dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Sanitasi Lingkungan: Studi Kasus Tempat Pembuangan Sementara (TPS) Kawasan Perumnas Monang Maning, Denpasar.Skripsi. Universitas Udayana. Bali.

Shubri, E. dan Armin. 2014. *Penentuan Kualitas Batu Kapur dari Desa Halaban Kabupaten Lima Puluh Kota di Laboratorium Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Provinsi Sumatera Barat*. Universitas Bung Hatta

Surono, U.B. 2013. Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak. *Jurnal Teknik*, Vol.3, No. 1.

Stevens. M.P. 2001. *Kimia Polimer*. Pradnya Paramita : Jakarta

Tiper, Paul A. 1991. *Fisika Untuk Sains dan Teknik*. Erlangga. Jakarta