

**DAFTAR PUSTAKA**

- Anrozi, R. & Yulinah T., 2017. Kajian Teknologi dan Mekanisme Stabilisasi dan Solidifikasi untuk Pengolahan Limbah B3, *Jurnal Teknik ITS* **6(2)**, 456 – 461.
- Badan Standarisasi Nasional, 1990. SNI 03-1974-1990 Tentang Metode Pengujian Kuat Tekan Beton.
- Badan Standarisasi Nasional, 1996. SNI 03-0691-1996 Tentang Bata Beton (*Paving Block*).
- Badan Standarisasi Nasional, 2004. SNI 15-2049-2004 Tentang Semen Portland.
- Brown, P., 1999, Hydration Behaviour of Calcium Phosphates is Analogous to Hydration Behaviour of Calcium Silicates, *Cement and Concrete Research* **29**, 1167 – 1171.
- Cocke, D. L., 1990. The Binding Chemistry and Leaching Mechanism of Hazardous Substances in Cementitious Solidification/Stabilization Systems. *Journal of Hazardous Materials* **24**, 231 – 235.
- Effendi, Zainal, 2016. Pesisir Bulak di Surabaya ‘Darurat’ Limbah Kerang, ini Jawaban Dinas Pertanian, <https://detik.com> diakses pada 12 Oktober 2018.
- FAO, 2018. Food and Algiculture Organization of the United Nations Species Fact Sheets *Anadara granosa*, [www.fao.org](http://www.fao.org) diakses pada 15 Oktober 2018.
- FHWA, 2016. User Guidelines for Waste and Byproduct Materials in Pavement Construction, <https://www.fhwa.dot.gov> diakses pada 18 Oktober 2018.
- Hambali, M., Intra L., & Adesta M., 2013. Pengaruh Komposisi Kimia Bahan Penyusun *Paving Block* Terhadap Kuat Tekan dan Daya Serap Airnya, *Jurnal Teknik Kimia* **19(4)**, 14 - 21
- Handayani, L. & Faisal S., 2017. Isolasi dan Karakterisasi Nanokalsium dari Cangkang Tiram (*Crassostrea gigas*), *JPHPI 2017* **20(3)**, 515 – 523.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia, 2016. Statistik Ketenagalistrikan Tahun 2016, <https://www.esdm.go.id> diakses pada 01 Oktober 2018.
- Keputusan Kepala Bapedal, 1995. Keputusan Kepala Bapedal No.3 Tahun 1995 Tentang Persyaratan Teknis Pengelolaan Limbah Berbahaya dan Beracun.

- Klarens, K., Michael I, Antoni, & Djwantoro H., 2016. Pemanfaatan Bottom Ash dan fly Ash Tipe C Sebagai Bahan Pengganti dalam Pembuatan Paving Block, *Jurnal Dimensi Pratama Teknik Sipil* **5(2)**, 1-8
- Kurniasih, D., Mohammad B. R., Catur R. H., & Afif Z. A., 2017. Pembuatan Pakan Ternak dari Limbah Cangkang Keranf di Desa Bulak Kenjeran Surabaya, *Seminar Master 2017 PPNS*, 159 – 163.
- Lestiani, Diah D., Munhayatun, & Natalia A., 2010. Karakteristik Unsur Pada Abu Dasar dan Abu Terbang Batu Bara Menggunakan Analisis Aktivasi Neutron Instrumental, *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia* **11(2)**, 27 – 34.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup, 2008. Peraturan Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 02 Tahun 2008 Tentang Pemanfaatan Limbah Berbahaya dan Beracun.
- Mohamed, M., Suzana Y., & Saikat M., 2012. Decomposition Study of Calcium Carbonate in Cockle Shell, *Journal of Engineering Science and Technology* **7(1)**, 1 – 10.
- Muller, C., Eva F., Halimah, & Ira F., 2006. Modul Pelatihan Pembuatan Ubin atau Paving Blok dan Batako, Kantor Perburuhan Internasional, Jakarta, 2 – 7.
- Nugraha, P., & Antoni, 2007. Teknologi Beton dari Material, Pembuatan, ke Beton Kinerja Tinggi, C. V. ANDI OFFSET, Yogyakarta, 24.
- Nurdiansyah, Y. A., 2011. Perhitungan Keausan Berbasis FEM pada Sistem *Rolling Sliding Contact*, Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Othman, Nor H., Badorul H. A. B., Mashitah M. D., & Megat A. M. J., 2013. Cockle Shell Ash Replacement for Cement and Filler in Concrete, *Malaysian Journal of Civil Engineering* **25(2)**, 200 – 211.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 2014. Peratutan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor. 101 Tahun 2014 Tentang Pengelolaan Limbah Berbahaya dan Beracun.
- Purwati, A., Solihin A., & Sunarmasto, 2014. Pengaruh Ukuran Butiran Agregat Terhadap Kuat Tekan dan Modulus Elastisitas Beton Kinerja Tinggi Grade 80, *e-Jurnal Matriks Teknik Sipil* **2(2)**, 58 – 63
- PT. Griyo Asri Grup, 2019. Semen Portland/PC untuk Renovasi dan Bagun Rumah, <http://renovasi-bangunrumah.com> diakses pada 04 Mei 2019.

- Qomaruddin, M., & Sudarno, 2017. Pemanfaatan Limbah Bottom Ash Pengganti Agregat Halus dengan Tambahan Kapur pada Pembuatan Paving, *Reviews in Civil Engineering* **1(1)**, 13 – 18.
- Ristinah, Achfas Z., Agoes S. M. D., & Desy S., 2012. Pengaruh Penggunaan Bottom Ash Sebagai Pengganti Semen pada Campuran Batako Terhadap Kuat Tekan Batako, *Jurnal Rekayasa Sipi* **6(3)**, 264 – 271.
- Sembiring, A. C. & Jetri J. S., 2017. Uji Kuat Tekan dan Serapan Air pada Paving Block dengan Bahan Pasir Kasar, Batu Kacang, dan Pasir Halus, *Jurnal Ilmiah Teknik Industri Prima* **1(3)**, 1-8.
- Sodhi, G. S., 2015. Konsep Dasar Kimia Lingkungan, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 543 – 553.
- Sehardjono A., Prastumi, Taufik H., & Gagoek S. P., 2013. Pengaruh Penggunaan *Bottom Ash* Sebagai Pengganti Semen Terhadap Nilai Kuat Tekan dan Kemampuan Resapan Air Struktur Paving, *Jurnal Rekayasa Sipil* **7(1)**, 74 - 80.
- Spence, R. & Shi C., 2004. Stabilization and Solidification of Hazardous, Radioactive, and Mixed Wastes, CRC Press, United States, 4.
- Tjokrodimulyo, K., 1996, Teknologi Beton, NAFIRI, Yogyakarta, 47.
- Utomo, M. P. & Endang W. P., 2007. Kajian tentang Proses Solidifikasi/Stabilisasi Logam Berat dalam Limbah dengan Semen Portland, *Prosiding Seminar Nasional, Pendidikan, dan Penerapan MIPA*, 103 – 109.
- Utomo, S., 2012. Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) dan Keberadaannya dalam Limbah, *Konversi* **1(1)**, 37 – 46.
- Wirryasa, N. M. A. & Sudarsana, I. W., 2009. Pemanfaatan Lumpur Lapindo Sebagai Bahan Substitusi Semen dalam Pembuatan Bata Beton Pejal. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil* **13(1)**, 39-46.
- World Register of Marine Species, 2013. *Anadara granosa*, [www.marinespecies.org](http://www.marinespecies.org) diakses tanggal 17 Oktober 2018.
- Yuliani, M., 2016. Insenerasi untuk Pengolahan Sampah Kota, *JRL* **9(2)**, 89 – 96.