

## DAFTAR PUSTAKA

- Anrozi, R., & Trihadiningrum, Y. 2017. *Kajian Teknologi dan Mekanisme Stabilisasi/Solidifikasi untuk Pengolahan Limbah B3*. Jurnal Teknik ITS Vol. 6, No. 2. Surabaya.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. *Standar Nasional Indonesia (SNI) 2460:2014 Tentang Spesifikasi Abu Terbang Batu Bara Dan Pozzolan Alam Mentah Atau Yang Telah Dikalsinasi Untuk Digunakan Dalam Beton*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2019. *Standar Nasional Indonesia (SNI) 8808:2019 Prosedur Pelindian Karakteristik Beracun (Toxicity Characteristic Leaching Procedure, TCLP)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Chrislundi, Vilancia. 2015. *Stabilisasi/Solidifikasi Limbah B-3 Mengandung Logam Berat dan Hidrokarbon dengan Semen Portland dan Fly Ash*. Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Christian, Hans. 2008. *Modifikasi Sistem Burner dan Pengujian Aliran dingin fluidized Bed Incinerator UI*. Skripsi Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Mesin Universitas Indonesia. Depok.
- Dermawan, M.H. 2010. Model Kuat Tekan Proporsi Abu terbang dan Semen untuk Bahan Dasar Batu Cetak. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan* 12 (1): 59-70.
- Gunawan, G., & Fransisko, S. 2011. Pemanfaatan Limbah Abu Terbang Yang Ramah Lingkungan Sebagai Bahan Stabilisasi Tanah Dasar (*Waste Utilization of Enviroment-Friendly Fly Ash As Soil Subgrade Stabilizer*). *Jurnal Jalan-Jembatan Volume* 28, pp. 76-85. Bandung.
- Hadiwiyoto, 1983, dalam Arif Budiman, (2001) Merancang Alat Pembakaran Sampah [http://fzan721.wordpress.com/2012/09/27/insinerator-akhir-perjalanan-sampah-dan limbah/](http://fzan721.wordpress.com/2012/09/27/insinerator-akhir-perjalanan-sampah-dan-limbah/)
- Husaini & Adhani, R. 2017. *Logam Berat Sekitar Manusia*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Huruji, Mohammad Ismail. 2006. *Solidifikasi Limbah Fly Ash Hasil Pembakaran Incinerator Industri Tekstil Sebagai Campuran Beton*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Insan, M, K., Dkk. 2019. Studi Pemanfaatan Fly Ash dan Bottom Ash Sebagai Material Stabilisasi Tanah Dasar. *Jurnal Komposit*. Vol.3 No.2. Fakultas Teknik dan Sains UIKA Bogor.
- Istarani, F., & Pandebesie, E. S. (2014). Studi dampak arsen (As) dan kadmium (Cd) terhadap penurunan kualitas lingkungan. *Jurnal Teknik ITS*, 3(1), D53-D58.

- Kepala Badan Pengendalian Dampak Lingkungan. 1995. *Keputusan Kepala Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Nomor: Kep 04/Bapedal/09/1995 Tentang Tata Cara Dan Persyaratan Penimbunan Hasil Pengolahan, Persyaratan Lokasi Bekas Pengolahan, Dan Lokasi Bekas Penimbunan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun*. Jakarta: Badan Pengendalian Dampak Lingkungan.
- Latief, A Sutowo. 2010. Manfaat dan Dampak Penggunaan Insinerator Terhadap Lingkungan. *Jurnal Teknis ISSN 1907*. Vol. 5 No. 1 pp 20-24.
- Laksono, Guntur. 2022. *Efisiensi Penurunan Logam Berat Pada Limbah B3 Dengan Varian Fly Ash Pada Industri Pulp & Paper dan Insinerator Pada Proses Stabilisasi dan Solidifikasi*. Skripsi S1 Teknik Lingkungan. Sekolah Tinggi Teknologi Sapt Taruna. Jakarta.
- Maharani, Dea. 2016. *Laporan Praktik Kerja Industri Laporan Penetapan Kadar Nitrit Dalam Sampel Limbah*. SMK-SMAK Bogor. Bogor.
- Maslukah, L. (2006). *Konsentrasi logam berat Pb, Cd, Cu, Zn dan pola Sebarannya di muara banjir kanal barat*. Tesis. Semarang: pada Institut Pertanian Bogor.
- Mughnie, H. 2010. Studi Banding Pengaruh Faktor Air Semen dan Kadar Fly Ash terhadap Kuat Tekan dan Permeabilitas Beton Ringan. *Jurnal Konstruksia 2* (1).
- Nindyapuspa, Ayu & Taty Alfiah (2018). *Penurunan Kadar Cu Dalam Proses Solidifikasi Limbah Oli Bekas 15% Menggunakan Semen Portland Dan Bentonitt*. Jurusan Teknik Lingkungan. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya.
- Palar, H. 2004. *Pencemaran & Toksikologi Logam Berat Ed Ke-2*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pemerintah Pusat Republik Indonesia. 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Pemerintah Pusat. Jakarta.
- Prianggodo, Anggoro Jatu. 2007. *Solidifikasi Limbah Fly Ash Hasil Pembakaran Incinerator Industri Tekstil Sebagai Campuran Batako*. Skripsi. Universitas Islam Indonesia.
- Rachman, F. P. A. P., Goejantoro, R., & Hayati, M. N. (2018). Penentuan Jumlah Replikasi Bootstrap Menggunakan Metode Pretest Pada Independent Sampel T Test. *EKSPONENSIAL*, 9(1), 35-40.
- Rahmadhani, T., Sri, M, S. & Irwan, S. 2015. *Analisis Kandungan Logam Zink (Zn) dan Timbal (Pb) Dalam Air Laut Pesisir Pantai Namboro Kecamatan Palu Utara*. Jurnal Pendidikan Kimia Universitas Tadulako Volume 4, No. 4. Palu.
- Riyanto. 2013. *Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*. Yogyakarta: Deepublish.
- Smith, J. A. (2010). "Characterization of Fly Ash from Waste Incineration." *Journal of Environmental Engineering*, 36(4), 123-135.
- Sugiyono. (2012). *Statistika untuk penelitian*. Bandung: Alfabeta.

- Suharto.Ign. (2011). *Limbah Kimia dalam Pencemaran Air dan Udara*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Utomo, Suratmin. 2012. Bahan Berbahaya Dan Beracun (B-3) Dan Keberadaannya Di Dalam Limbah. *Jurnal Konversi*. Vol. 1 No. 1 April 2012 ISSN 2252-7311 Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik -Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Trihadiningrum, Y. 2016. *Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun*. Yogyakarta : Teknosain.
- Utomo, M.P. 2008. *Efek Logam Berat Terhadap Sifat Semen pada Proses Solidifikasi/Stabilisasi Limbah Berbahaya*. Seminar Nasional Kimia. Jurusan Pendidikan Kimia, UNY: 1-9.