

DAFTAR PUSTAKA

- Akhirul, Witra, Y., Umar, I., & Erianjoni. (2020). Dampak Negatif Pertumbuhan Penduduk Terhadap Lingkungan dan Upaya Mengatasinya. *Jurnal Kependudukan Dan Pembangunan Lingkungan*, 1(3), 76–84.
- Algifari, K., & Adiansyah, J. S. (2021). Utilization of mine *tailings* (waste) for improving environmental quality : a case study of community artisanal mining at Sekotong District West Nusa Tenggara Province Indonesia. *Journal of Mining and Environmental Technology*, 1(1), 26–31.
- Anrozi, R., & Trihadiningrum, Y. (2017). Kajian Teknologi dan Mekanisme Solidifikasi untuk Pengolahan Limbah B3. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 456–461.
- Asrifah, R. . D., Widiarti, I. W., & Wicaksono, A. P. (2022). *Teknologi Penanganan Tailing Solidifikasi* (P. A. Widhiananto, Y. Firstananda, A. Sobirin, D. Prastiwi, & R. P. Adjie (eds.); 1st ed.). LPPM UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Australian Government. (2016). *Pengelolaan Tailing: Praktik Kerja Unggulan Program Pembangunan Berkesinambungan untuk Industri Pertambangan*. Commonwealth of Australia. www.ag.gov.au/cca
- Chrislundi, V. (2015). *Solidifikasi Limbah B-3 Mengandung Logam Berat Dan Hidrokarbon Dengan Semen Portland Dan Fly Ash*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Dini, A. M. V. (2009). *Hubungan Faktor Iklim dan Angka Insiden Demam Berdarah di Kabupaten Serang Tahun 2007-2008* [Universitas Indonesia]. <https://doi.org/10.1080/00431672.1960.9925073>
- Environmental Protection Agency (EPA) USA. (2005). *Training Module: Introduction to Land Disposal Units (40 CFR Parts 264/265, Subparts K, L, M, N)*
- Fauziek, M., & Suhendra, A. (2018). Efek Dari Dynamic Compaction (DC) Terhadap Peningkatan Kuat Geser Tanah. *JMTS: Jurnal Mitra Teknik Sipil*, 1(2), 205–214. <https://doi.org/10.24912/jmts.v1i2.2681>
- Harun, B., Arifin, Y. I., & Manyoe, I. N. (2022). Karakteristik Geomorfologi Daerah Posso Kabupaten Gorontalo Utara dan Sekitarnya. *Jambura Geoscience Review*, 4(2), 145–157. <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v4i2.12712>
- Hermanto, D., Supardi, & Purwanto, E. (2014). Kuat Tekan Tatako Dengan Variasi Bahan Tambah Serat Ijuk. *E-Jurnal MATRIKS TEKNIK SIPIL*, 491–497.
- Indriani, G., Zaenudin, A., & Antosia, R. M. (2019). Identifikasi Air Bawah Tanah (Groundwater) dan Litologi Bawah Permukaan dengan Metode Vertical Electrical Sounding (VES) Konfigurasi Schlumberger Wilayah Jati Agung, Lampung Selatan. *Jurnal Teknik Geofisika*, 1–11.
- Isnadina, D. R. M., Samporna, R. P., & Citrasari, N. (2018). Pemanfaatan Lumpur Hasil Samping IPAL Pabrik Pasta Gigi Sebagai Bahan Baku Batako Dalam Upaya Reduksi Limbah. *Jurnal Mineral, Energi Dan Lingkungan*, 2(2), 67–71. <https://doi.org/10.31315/jmel.v2i2.2370>
- Kalimantoro, T. T., & Trihadiningrum, Y. (2017). Solidifikasi *Tailing* Tambang Emas Rakyat Kulon Progo Menggunakan Semen Portland dan Tanah Tras. *Jurnal Teknik ITS*, 5(2), 1–6. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v5i2.17099>
- Khairi, I. J., Nelfia, L. O., Yuwono, B. E., Siregar, P. H. R. (2020). Review Karakteristik Mekanik dan *Toxicity Characteristic Leaching Procedure* Beton Geopolimer. *Jurnal Infrastruktur*, 6(2), 105-114. <https://doi.org/10.35814/infrastruktur.v6i2.1582>

- Lestari, R. S., Razif, M. (2019). Pemanfaatan Lumpur Lapindo Sebagai Batako Menggunakan Semen Portland dan Abu Sekam Padi dengan Solidifikasi Kandungan Logam Pb. *Prosiding STEPPLAN: Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur*.
- Lu, C. C., Hsu, M. H., Lin, Y. P. (2019). Evaluation of Heavy Metal Leachability of Incinerating Recycled Aggregate and Solidification/Stabilization Products for Construction Reuse Using TCLP, Multi-Final Ph and EDTA-mediated TCLP Leaching Tests. *Journal of Hazardous Materials*, 368, 336-344.
<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2019.01.066>
- Mulyono. (2013). Logam Berat Pb pada Tanah Sawah dan Gabah di Sub-DAS Juwana Jawa Tengah. *Agrologia*, 2(2), 95-101.
<https://dx.doi.org/10.30598/a.v2i2.263>
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Berbahaya dan Beracun
- Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 10 Tahun 2011 tentang Pengelolaan Pertambangan Mineral dan Batubara di Provinsi Jawa Tengah
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 23 Tahun 2008 tentang Pedoman Teknis Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup Akibat Pertambangan Emas Rakyat
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Limbah Berbahaya dan Beracun
- Permen LHK Nomor P.12 Tahun 2020 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. (2017). Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168.
<https://doi.org/10.14710/jwl.5.3.168-180>
- Prasetyo, R. (2008). *Kajian Pemanfaatan Limbah Penambangan Emas (Studi kasus Pemanfaatan Tailing di PT. Antam UBPE Pongkor)*. Universitas Indonesia.
- Pribadi, A. (2020). Siaran Pers Kementerian Energi Dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No 120.Pers/04/SJI/2020. In *Website Kementerian ESDM*.
<https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/bertemu-media-dirjen-minerba-jelaskan-potensi-sumber-daya-dan-cadangan-minerba>
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson Menggunakan Metode Thiessen – Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35–42.
<https://doi.org/10.31172/bgb.v3i1.66>
- Rini, I. D. W. S., Gunawan, A., Arobi, A. I. (2018). Pengujian Logam Berat pada Tanah Terkontaminasi Air Limbah PLTD di Petung, Kalimantan Timur. *SPECTA Journal of Technology*, 2(2), 19-25.
<https://doi.org/10.35718/specta.v2i2.103>
- Saptiningsih, E., & Haryanti, S. (2015). Kandungan Selulosa dan Lignin Berbagai Sumber Bahan Organik Setelah Dekomposisi Pada Tanah Latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 23(2), 34–42.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., & Rahadi, J. B. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schimdt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten

- Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 1(1), 51–56.
<https://jsal.ub.ac.id/index.php/jsal/article/view/118/102>
- Siregar, G. J. R., & Kawigrajha, A. (2020). *Teknologi Pengolahan Emas Pada Pertambangan Emas Skala Kecil Di Indonesia*. Global Opportunities for Long-term Development of Artisanal and Small Scale Gold Mining (ASGM) Sector. www.goldismia.org
- Sudarmadji, S., Darmanto, D., Widyastuti, M., & Lestari, S. (2016). Pengelolaan Mata Air Untuk Penyediaan Air Rumah Tangga Berkelanjutan di Lereng Selatan Gunungapi Merapi. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(1), 102–110.
<https://doi.org/10.22146/jml.18779>
- Syamsidar, N. (2016). *Analisis Kandungan Logam Berat pada Tanah Pembuangan Limbah Industri Non-Pangan di Kabupaten Gowa*. UIN Alaudin Makassar.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara
- Utomo, M. P., & Laksono, E. W. (2007). Kajian Tentang Proses Solidifikasi Stabilisasi Logam Berat Dalam Limbah Dengan Semen Portland. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*, 103–109.
- Wani, A. L., Ara, A., Usmani, J. A. (2015). Lead Toxicity: A Review. *Interdiscip Toxicol*, 8(2), 55-64. <https://doi.org/10.1515/intox-2015-0009>