

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. H dan Aldi, M. 2020. Aplikasi Limbah Padat Karet Remah Pada Tanah Podsolik Merah Kuning Terhadap Ketersediaan Hara Makro Dan Perbaikan Sifat Fisika Tanah. *EnviroScienteeae Vol. 16 No. 2*.
- Achmad, R. 2004. *Kimia Lingkungan*. Edisi 1. Yogyakarta. Andi Offset. hlm. 15-16.
- Alauhdin, M. 2020. *Buku Ajar Kimia Analitik Dasar*. Unnes Press
- Anahariah, et al. 2015. Studi Pengelolaan Air Asam Tambang pada PT. Rimau Energy Mining Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Geomine*. Vol 01: 46 - 54.
- Artiningsih, Ni Komang Ayu. 2008. *Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga*. Tesis, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Asdak, Chay, 1995. *Hidrologi Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Arif, Irwandy. 2014. *Batubara Indonesia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Benefield, Larry D, 1982, "Proses Chemistry For Water And Wastewater Treatment", Prentice Hall Inc., New Jersey.
- Berliandaldo & Hendrix. 2022. Dampak PLTU Terhadap Kondisi Ekonomi, Sosial, Dan Kesehatan Masyarakat Dalam Lingkungan Hidup Di Kecamatan Jenu. *Jurnal Arsitektur, Bangunan, & Lingkungan* Vol.11 No.3 : 261-274.
- Cahyono, Ari Dwi dan Tuhi Agung R. 2013. Pemanfaatan Fly Ash Batubara sebagai Adsorben dalam Penyisihan COD dari Limbah Cair Domestik Rumah Susun Wonorejo Surabaya. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. 4 (1): 1 - 9.
- Firdaus. 2022. *Evaluasi Kinerja Kolam Pengendap Lumpur (KPL) Dan Penyebab Terbentuknya Limbah Cair Batubara Yang Terjadi Di Stockpile Pt Bukit Asam Tbk Unit Pelabuhan Tarahan*. Tesis Magister ilmu Lingkungan Pascasarjana Universitas Lampung.
- Febrina, L dan Ayuna, A. 2014. Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*.
- Gobel, Alieftiyani Paramita. 2018. *Analisis efektifitas pemanfaatan fly ash batubara sebagai adsorben dalam menetralsir air asam tambang pada kolam pengendapan lumpur penambangan banko PT. Bukit asam (persero), tbk*. Tesis. Jurusan Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Hasan, Adhi. (2002). *Metode Penelitian Tugas Akhir*. Surabaya : Rineka Cipta.
- Hower, J.C., Henke, K.R., Dai, S., Ward, C.R., French, D., Liu, S. and Graham, U.M., 2017. Generation and nature of coal fly ash and bottom ash. In *Coal Combustion Products (CCP's)* (pp. 21-65). Woodhead Publishing.
- Ichsan, Anggito. 2022. *Evaluasi Operasi Kolam Pengolahan Air Asam Tambang Dengan Model Labirin Terhadap Penurunan pH, TSS, Fe, Mn di Area PIT B Bengalon Coal Project PT Darma Henwa Tbk, Desa Keraitan, Kecamatan Bengalon, Kabupaten Kutai Timur, Kalimantan Timur*. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.

- Irawan, S.N., Mahyudin, I., Razie, F. Dan Susilawati. 2016. Kajian Penanggulangan Air Asam Tambang Pada Salah Satu Perusahaan Pemegang Ijin Usaha Pertambangan Di Desa Lemo, Kabupaten Barito Utara, Kalimantan Tengah. *Jurnal EnviroScienteeae*. 12(1): 50-59
- Jaya, Danang, et al. 2020. Peningkatan Kualitas *Tailing* Batubara dengan Metode Flotasi Menggunakan Biosurfaktan dari Lerak (*Sapindusrarak De Candole*). *Eksergi*. 17 (1): 20 - 27.
- Jalauhimsa, Dimas P. 2015. *Rencana Teknis Pencegahan Air Asam Tambang Dengan Metode Encapsulation Pada Penambangan Batubara Di PT. Agro City Kaltim Kecamatan Long Iram Kabupaten Kutai Barat Propinsi Kalimantan Timur*. Program Studi Teknik Pertambangan Fakultas Teknologi Mineral UPNVY.
- Joko, T. 2010. *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kinasti, Rr. Mekar Ageng dan Djoko Nugroho Notodisuryo. 2017. Pemanfaatan Limbah Pembakaran Batubara (*Bottom Ash*) pada PLTU Suralaya Sebagai Media Tanam dalam Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Kilat*. 6 (2): 129 - 138.
- Lawing, Yustina Hong. 2021. Reklamasi Lahan Pasca Tambang Batubara. *Magrobis Journal*. 21 (2): 304 - 311.
- Mangga, S.A., Amiruddin, T., Suwarti, S., Gafoer dan Sidarto, 1993, *Geologi Lembar Tanjungkarang, Sumatera*, PPPG, Departemen Pertambangan dan Energi.
- Patria, A. M., 2008. Analisis Pencegahan Pembentukan Air Asam Tambang dengan Metode *Layering* Di PT Berau Coal. *Skripsi*. Jurusan Teknik Pertambangan Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Pamungkas, I. (2014). Pengaruh Religiusitas dan Rasionalisasi dalam Mencegah dan Mendeteksi Kecendrungan Kecurangan Akuntansi. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 15(2), 48-59.
- Raharjo, P. D. 2010. *Penggunaan Data Penginderaan Jauh Dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial Di Wilayah Karangasambung*. Balai Informasi dan Konservasi Kebumihan Karangasambung LIPI.
- Ramadhani, D. P. (2017). *Analisa Kadar Total Padatan Tersuspensi (TSS) dari Air Limbah Domestik Menggunakan Metode Gravimetri di Instalasi Pengolahan Air Limbah PDAM Tirtanadi Cemara Medan*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Rinawati, Supriyanto, R. Dan Dewi, W.S. 2008. Profil Logam Berat (Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Pb Dan Zn) Di Perairan Sungai Kuripan Menggunakan Icp-Oes. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. 1-20
- Riza, N., Thamrin dan Siregar, S.H. 2012. Analisis Status Kualitas Air Anak-Anak Sungai Singingi Sekitar Tambang Batubara Di Kuantan Singingi. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 6(2): 123-133.
- Said, Nusa Idaman. 2014. Teknologi Pengolahan Air Asam Tambang Batubara “Alternatif Pemilihan Teknologi”. *Jurnal Air Indonesia*. 7 (2): 119 - 138.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A. & Rahadi, J. B. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan*, 1(1), 51-56.

- Setiawan, A.B; dkk. 2021. *Evaluasi Tempat Pemrosesan Akhir Ngronggo Berdasarkan Penilaian Indeks Risiko Lingkungan di Kelurahan Kumpulrejo dan Randuacir, Kecamatan Argomulyo, Kota Salatiga, Provinsi Jawa Tengah*. Jurusan Teknik Lingkungan, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Setiyono. 2001. Dasar Hukum Pengelolaan Limbah B3. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol.2, No. 1.
- Sugiyanta I. G. 2002. *Bentuklahan Sebagai Unsur Lingkungan Dan Kaitannya Dengan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Panjang Kota Bandar Lampung*. Pusat Studi Lingkungan Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Sukandarrumidi. 1995. *Batubara dan Gambut*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Sukmantalya K. I Nyoman. 1995. Pengenalan Secara Tinjau Geomorfologi dan Terapannya Melalui Melalui Survei Penginderaan Jauh Untuk Interpretasi Sumberdaya Lahan. *Bakosurtanal*.
- Suyono, Titisariwati, I., Mustaqfirin, A. (2015). Rancangan Teknis Sistem Penyaliran Tambang pada Pit 3000 Block 5 South Block PT. Trubaindo Coal Mining Kabupaten Kutai Barat Provinsi Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Pertambangan*,1(1), 52-57.
- Syauqiah, I, Amalia, M, dan Kartini, H.A., 2011, Analisis variasi waktu dan kecepatan pengadukan pada proses adsorpsi limbah logam berat dengan arang aktif, *Info Teknik*, 12 (1)
- Taufan, Andi. 2008. *Pengujian Alat Pendingin Adsorpsi Dua Adsorber Dengan Menggunakan Metanol 250 ml Sebagai Refrigeran*. Depok : Universitas Indonesia.
- Triantoro, Agus. 2017. Studi Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara PT Bhumi Rantau Energi di Rantau Kalimantan Selatan. *Jurnal GEOSAPTA*. 3 (2): 107 - 110.
- Wiyarsi dan Erfan, 2009, *Pengaruh Konsentrasi kitosan dari cangkang udang terhadap efisiensi penjerapan logam*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta
- Wulandari PR. 2014. Perencanaan pengolahan air limbah sistem terpusat (studi kasus di Perumahan PT. Pertamina Unit Pelayanan III Plaju – Sumatera. *Jurnal Teknik Sipil dan Lingkungan*. 2(3): 499-509.
- Yusran, M. 2009. Pengolahan Air Asam Tambang Menggunakan Biofilm Bakteri Pereduksi Sulfat. *Tesis*. Program Studi Pengolahan Sumberdaya Alam dan Lingkungan IPB. Bogor.