

DAFTAR PUSTAKA

- Anshariah, Widodo, S., Nuhung, R. 2015. Studi Pengelolaan Air Asam Tambang pada PT Rimau Energy Mining Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Geomine*, Vol 01, April 2015.
- Azwari, F., Triyono, J. 2019. Fitoremediasi Logam Fe dalam Air Asam Tambang Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*). *Buletin LOUPE* Vol. 15 No 02, Desember 2019.
- Fahrudin, F., Haedar, N., Abdullah, A., Wahab, A., Rifaat. 2020. Deteksi Unsur Logam dengan XRF dan Analisis Mikroba pada Limbah Air Asam Tambang dari Pertambangan di Lamuru- Kabupaten Bone. *Jurnal Geoelebes* Vol, 4 No 1, April 2020, 7-13.
- Febrianti, M., Pratiwi, Y., Yovanda, R., 2024. Analisis Pengelolaan Air Asam Tambang Pada Kolam Pengendapat Lumpur KPL AL-01 CIK AYIB SITE Tambang Air Laya PT Bukit Asam Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan. *Kohesi: Jurnal Multidisiplin Saintek*. Volume 4 No 5.
- Ferdian, I. 2020. Analisis Keberhasilan Penanganan Air Asam Tambang Berdasarkan Parameter pH, TSS, Fe dan Mn pada KPL AL 01 PT Bukit Asam Tbk. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020, Palembang 20 Oktober 2020*.
- Fikri, M. R., Arifin, Y. F., Bakri, S., Noor, I. 2022. Kualitas Hidup dan Kemampuan daya Serap Logam Tanaman Gempol (*Nauclea orintalis* L) yang Ditanam Pada Areal Pascatambang. *Jurnal Hutan Tropis* Volume 10 No 2.
- Hartono, G., Hadun, R. (2021). Kajian Karakteristik Tanah Berdasarkan Toposekuen Yang Berbeda di Kelurahan Foramadiahi Kecamatan Pulau Ternate. *Prosiding Seminar Nasional Agribisnis Universitas Khairun*
- Hidayat, L. 2017. Pengelolaan Lingkungan Areal tambang Batubara (Studi Kasus Pengelolaan Air Asam Tambang (*Acid Mining Drainage*) di PT. Bhumi Rantau Energi Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan). *Jurnal ADHUM* Vol. VII No 01 Januari 2017.

- Kiswanto, Wintah, Rahayu, N., L. 2020. Analisis Logam Berat (MN, Fe, Cd), Sianida dan Nitrit Pada Air Asam Tambang Batu Bara. *Jurnal Litbang Kota Pekalongan Vol. 18 No 1 Tahun 2020*.
- Kurniawan, I., Aryansyah, Huda, A. 2020. Analisis Kualitas Batubara sebagai Penentu Faktor Swabakar. *Seminar Nasional Penelitian 2020, Universitas Muhammadiyah Jakarta*
- Mansur, I., Rizkyandana, A., Priyanto. 2022. Katahanan Bibit Kayu Putih (*Melaleuca Cajuputi*) Pada berbagai Media Tercemar Air Asam Tambang. *Jurnal Silvikultur Tropika, Vol. 13 No 03, Desember 2022*.
- Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Matematika, Statistika, Dan Komputasi, 13(1), 26–38*.
- Muzaiyanah S dan Subandi. 2016. Peranan bahan organik dalam peningkatan produksi kedelai dan ubi kayu pada lahan kering masam. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan.11(2): 149 -158*.
- Noor, I., Arifin Y., F. 2024. Peranan Sistem *Swampy Forest* Pada Pengolahan Air Asam Tambang Dari Kegiatan Pertambang Batubara. *Jurnal Teknologi Berkelanjutan Vol. 14 No 02 (2022) pp 115-120*.
- Pratiwi, D., Asrifah, R. D., Utami, A., Yudono, A. R.A. 2024. Efektivitas Penyisihan Mangan (Mn) dengan Kombinasi Pengolahan Secara Aktif dan Pasif pada Air Asam Tambang. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian, 5(1)*.
- Prihatini, N., S., Iman, M., S. 2015. Pengolahan Air Asam Tambang Menggunakan Sistem Lahan Basah Buatan: Penyisihan Mangan (Mn). *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan, 1 (1): 16-21*.
- Ramadhani, J., Asrifah, R. D., dan Wahyuning, I. (2019). Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah Tanjungrejo, Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumian, 1(2), 1–8*.
- Saptawartono, Murati. F., Iashania, Y., Firdayanti, N., Melinda, S., Reba, I., Y. 2024. Pengelolaan dan Pengendalian Air Asam Tambang pada Kegiatan

- pertambangan Batubara. *Jurnal Teknik Pertambangan (JTP)*. Vol:24 , No: 1 Hal 44-51.
- Sari, D., K. Kusniawati, E., Srimardani, R. 2020. Peningkatan Kualitas Air Asam Tambang Menggunakan Zeolit dan Bakteri Sebagai Media Adsorpsi dengan Metode Sedimentasi Secara Anaerob di PT Bukit Asam Tbk. Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Patra Akademika*. Volume 11, No 01, Juli 2020.
- Sekarjannah, F. A., Mansur, I., Abidin, Z., Fauzi, A. M. 2023. *Phytoremediation of Acid Mine Drainage with Melaleuca cajuputi, Nauclea orientalis, and Vetiveria zizanioides in Floating treatment wetland*. *Journal of Biosciences* Vol 30, No 3 2024 491-499.
- Siwi, S. A., Asrifah, R. D., Wicaksono, A. P., Utami, A., Muryani, E. 2023. Pengaruh *Constructed Wetland* dengan Penambahan Bahan Organik (Kompos dan Tandan Kosong Kelapa Sawit) terhadap Nilai pH, Besi (Fe), dan Mangan (Mn) pada Air Asam Tambang Batubara. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI*. UPN Veteran Yogyakarta Vol 5, No 1.
- Sucahyo, 2018. Penerapan *Wetland* untuk Pengelolaan Air Asam Tambang. *KURVATEK*. Vol 03 No 2, PP. 41-46
- Susanto, D., Ratminah, W., D., Arlay, Y., S. 2019. Kajian Teknik Penanganan Air Asam Tambang Dengan Menggunakan Metode *Active Treatment* Di Kolam Pengendapan Lumpur (KPL) Pit 3 Barat Baru PT Bukit Asam, TBK Tanjung Enim Sumatera Selatan. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019*.
- Syahputra, E., Fauzi, Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi* Vol. 4 No 1 : 1796-1803
- Tambaria, T. N., Fahrudin, Widiarso, D., A. 2013. Studi Perhitungan Sumberdaya Batubara Pada Lapisan *Hanging Seam* dan *Seam* Utama Dengan Metode *Circular* di Daerah *Townsite* dan Sekitarnya, Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Studi Teknik Geologi Universitas Diponegoro, Semarang*.

- Taufiqurrahman, R., Dkk. 2024. Optimalisasi Penggunaan Fly Ash Untuk Reduksi Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Serta Peningkatan pH Dalam Air Asam Tambang. Manufaktur:Publikasi Sub Rumpun Ilmu Keteknikan Industri. Volume 2 Nomor 3.
- Tuheteru, F. D., Dkk. 2016. Potential of Lonkida (*Nauclea Orientalis L.*) for Phytoremediation of Acid Mined Drainage at PT. Bukit Asam Tbk. (Persero), Indonesia. *Research journal Of Botany* 11 (1-3):9- 17, 2016.
- Wardhana, N. W.(2015). Application of Remote Sensing Image Landsat 8 to Estimate Distribution of Surface Coal in Some Malinau District North Borneo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(1), 222883.
- Womal, A., M., Nurhkamin. 2019. Studi Penanganan Air Asam Tambang Dengan metode Aktif (*Active Treatment*) Pada PT Bukit Asam Tbk (Studi Kasus KPL Saluran ALP IUP Tambang Air Laya). *Prosiding Nasional Rekayasa teknologi Industri dan Informasi XIV Tahun 2019*.
- Yamin. 2021. Analisis Yuridis Tindak Pidana Pencemaran baku Mutu Udara dan Baku Mutu Air Laut Menurut Undang-Undang Nomor 23 tahun 2009 Tentang perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *National Journal of Law*. Volume 4 Nomor 1