

DAFTAR PUSTAKA

- A. Snow, A. E. (2008). Treatment of Stormwater Runoff and Landfill Leachates Using a Surface Flow Constructed Wetland. *American Journal of Environmental Sciences Vol. 4 No. 2*, 164-172.
- Alieftiyani Paramita Gobel, N. A. (2025). Optimasi Penggunaan NaOH dan Poly Aluminium Chloride pada Pengolahan Air Asam Tambang Batubara, Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Insologi Journal Sains dan Teknologi Bol. 4 No. 3*, 528 - 536.
- Amila Sefti, E. N. (2023). Overview Pengelolaan Air Asam Tambang Dengan Menggunakan Zeolit. *Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan Vol. 7 No. 2*, ISSN: 2594-564X.
- Anshariah, S. W. (2015). Studi Pengelolaan Air Asam Tambang Pada Pt. Rimau Energy Mining Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Geomine, Vol 1*, 46-54.
- Asfahani, H. A. (2017). *Penerapan Kombinasi Constructed Wetland Dan Kayu Apu (Pistia Stratiotes) Untuk Mengendalikan Limbah Cair Karet Dan Pencemaran Sungai*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Atsushi Iizuka, H. J. (2022). Comparative Study Of Acid Mine Drainage Neutralization By Calcium Hydroxide And Concrete Sludge-Derived Material. *Seikei University, Minerals Engineering Vol. 188*, <https://doi.org/10.1016/j.mineng.2022.107819>.
- Chandimal Randunu Palihakkara, S. D. (2018). Floating Wetland Treatment of Acid Mine Drainage using Eichhornia crassipes (Water Hyacinth) . *Journal of Health & Pollution Vol. 8 No. 17*, 14-19.
- Dania Rizkie, E. I. (2024). Karakterisasi Geokimia Overburden Tambang Batubara Dengan Metode NAPP Di Area PT. Bukit Asam, Tanjung Enim, Sumatera Selatan. *Jurnal Ranah Research Vol. 6 No. 5*, E-ISSN: 2665-0865.
- Deden Disa Abdullah, A. H. (2025). *Efektifitas Constructed Wetland Dalam Pengelolaan Air Limbah Tambang Batubara*. Jakarta: PT Putra Perkasa Abadi.
- Deni Susanto, Y. S. (2019). Kajian Teknis 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 (ReTII)*, 152-159.
- Distika Pratiwi, R. D. (2023). Efektivitas Penyisihan Mangan (Mn) dengan Kombinasi Pengolahan Secara Aktif dan Pasif pada Air Asam Tambang. *Fakultas Teknologi Mineral, UPN Veteran Yogyakarta*.

- Esthi Kusdarini, P. R. (2024). Netralisasi Air Asam Tambang Menggunakan Pengolahan Aktif dan Pasif. *Jurnal Ilmu Lingkungan Vol 22 Issue 3*, 808-815.
- Fadhilah, F. R. (2022). Treatment Of Acid Mine Drainage Using Fly Ash, Bottom Ash, And Lime Mixed. *Jurnal Ilmu Pendidikan Fisika Vol. 7 No. 2*, 168-177.
- Figgo Febriawan, R. E. (2025). Evaluasi Jalan Tambang Berdasarkan Kerusakan Jalan Dalam Upaya Meningkatkan Travel Speed Alat Angkut Pada PT Putra Perkasa Abadi Jobsite PT Adaro Indonesia Tabalong Kalimantan Selatan. *Jurnal Teknologi Pertambangan Volume 10 Nomor 2*.
- Fitri Arum Sekarjannah, I. M. (2023). Phytoremediation of Acid Mine Drainage with *Melaleuca cajuputi*, *Nauclea orientalis*, and *Vetiveria zizanioides* in Floating Treatment Wetland. *Hayati Journal of Biosciences Vol. 30 No. 3*, 491-499.
- Husnabilah, A. (2016). *Perencanaan Constructed Wetland Untuk Pengolahan Greywater Menggunakan Tumbuhan Canna Indica (Studi Kasus: Kelurahan Keputih Surabaya)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Indonesia. (2009). *Undang-Undang No. 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Jakarta: Republik Indonesia.
- Indonesia. (2012). *Peraturan Gubernur Sumatera Selatan No. 8 Tahun 2012 Tentang Baku Mutu Limbah Cair Bagi Kegiatan Industri, Hotel, Rumah Sakit, Domestik dan Pertambangan Batubara*. Sumatera Selatan: Gubernur Sumatera Selatan.
- Laella Pusparinda, R. I. (2016). Studi Literatur Perencanaan Floating Treatment Wetland di Indonesia. *Jurnal Teknik ITS Vol. 5 No. 2*.
- Laily Khairiyati, L. M. (2022). *Pengantar Lingkungan Lahan Basah*. Banjarmasin: Fakultas Kedokteran, Universitas Lambung Mangkurat.
- M. Ghosh, S. S. (2005). A Review On Phytoremediation Of Heavy Metals And Utilization Of Its Byproducts. *Applied Ecology and Environmental Research*, 1 - 18.
- Morgan, J. J. (2005). Kinetics of reaction between O₂ and Mn(II) species in aqueous solutions. *Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol. 69, No. 1*, 35-48.
- Mulis Febrianti, Y. P. (2024). Analisis Pengelolaan Air Asam Tambang Padakolam Pengendap Lumpur KPL AA-01 Cik Ayib Site Tambang Air Laya PT Bukit Asam Tbk Tanjung Enim Sumatera Selatan. *Jurnal Multidisiplin Saintek Vol. 4 No. 5*, E-ISSN : 2988-1986.
- Pranata, L. A. (2018). Analisis Penetrasi Air Asam Tambang Batubara Dengan Menggunakan Kapur Tohor Di Kolam Pengendapan Lumpur. *Jurnal Teknik Patra Akademika Vol. 9 No. 01*, E-ISSN: 2621-9328.

- Rd. Indah Nirtha NNPS, D. P. (2018). Analisis Nilai pH Dan Konsentrasi Logam Besi (Fe) Pada Media Lahan Basah Buatan Aliran Horizontal Bawah Permukaan Yang Mengolah Air Saluran Reklamasi. *EnviroScienteeae Vol. 14 No. 3*, 200-210.
- Rifki Naufal, R. D. (2026). Efektivitas Pengolahan Aktif-Pasif Kapur dan Wetland Terhadap Parameter pH dan Mangan Air Asam Tambang. *Kurvatek Vol. 11 No. 1*, 101-110.
- Said, N. I. (2014). Teknologi Pengolahan Air Asam Tambang Batubara “Alternatif Pemilihan Teknologi”. *JAI Vol. 7 No. 2*.
- Sardar Khan, I. A. (2009). Use Of Constructed Wetland For The Removal Of Heavy Metals From Industrial Wastewater. *Journal of Environmental Management Vol. 90*, 3451-3457.
- Seran, R. (2017). Pengaruh Mangan Sebagai Unsur Hara Mikro Esensial Terhadap Kesuburan Tanah dan Tanaman . *Bio – Edu : Jurnal Pendidikan Biologi Vol. 2 No. 1*, 13-14.
- Suhail N. Abed, S. A. (2019). Phytoremediation Performance of Floating Treatment Wetlands With Pelletized Mine Water Sludge For Synthetic Greywater Treatment. *Journal of Environmental Health Science and Engineering* , 581-608.
- Xiuyue Xu, J. R. (2026). Study of the Long-term Treatment Effect of Constructed Wetlands for Acid Mine Drainage. *Pol. J. Environ. Stud. Vol. 35, No. 3*, 4399-4409.
- Zulfahmi, H. S. (2026). Evaluating the Effectiveness of a Pilot-Scale Subsurface-Flow Constructed Wetland for Reducing Iron, Manganese, and Sulfate in Acid Mine Drainage from Former Coal Mining Areas. *Jurnal IPTEK Bagi Masyarakat, Vol. 5, No. 3*, 548-554.
- PT Putra Perkasa Abadi. (2025). Tentang PPA. <https://ppa.co.id/tentang-ppa/>