

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, A., Budianta, D., & Setiabudidaya, D. (2015). Efektivitas elektroda pada proses elektrokoagulasi untuk pengolahan air asam tambang. *Jurnal Penelitian Sains*, 17(2).
- Batubara, Tambang di Danau Bekas Penambangan. 2021. *Menggali Potensi Energi Baru Terbarukan dari Air Asam*.368-371 pp.
- Fajrin, Andi Muhammad. 2011. Pengelolaan Air Asam Tambang. Environment Departement. Samarinda.
- Harahap, M. R. 2016. *Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi*. Circuit: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro, 2(1).
- Henny, C., Ajie, G. S., & Susanti, E. (2010). Pengolahan air asam tambang menggunakan sistem “passive treatment”. In *Dalam Prosiding Seminar Nasional Limnologi V* (pp. 331-343).
- 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). *ADHUM (Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Administrasi dan Humaniora)*, 7(1), 44-52.
- Islamunisa, F., & Panggabean, A. S. 2018. *Pemanfaatan Air Asam Tambang Batubara Sebagai Sumber Energi Listrik Alternatif*. Jurnal Atomik, 3(1), 22-25.
- Munawar A, 2017. *Pengolahan Air Asam Tambang Prinsip – Prinsip dan Penerapannya*. Unib Press (1), 17 – 25.
- Oktafia, Nella., 2016. *Pola Penyebaran Potensi Keterbentukan Air Asam Tambang Pada Tambang Batubara Di Blok Loajanan Samarinda Kalimantan Timur*. Repository UNISBA. 20 – 32.
- Prakoso, J. W., Suwandi, S., & Fitriyanti, N. (2020). Pengaruh Variasi Luas Penampang Elektroda Dan Konsentrasi Larutan Elektrolit Terhadap Potensial Sel Volta Dengan Metode Sel Elektrokimia. *eProceedings of Engineering*, 7(2).
- Rasyiq, M. S. G. (2019). *Prototype Sel Volta Sebagai Pemanfaatan Energi Terbarukan Limbah Kulit Pisang* (Doctoral dissertation, Universitas

Hasanuddin).

- Reza, M., Sari, N. P., Akbar, M. F., & Novianti, Y. S. (2019). Pemanfaatan Reaksi Elektrokimia Untuk Sumber Energi Listrik Alternatif Serta Netralisasi Pada Air Asam Bekas Tambang. *Jurnal Geosapta*, 5(1), 51-55.
- Rohman, T., Sulo, B. D., & Melfazen, O. 2019. *Sistem Konversi Energi Berbasis Air Laut Guna Mendapatkan Energi Listrik Dengan Metode Sel Volta*. Science Electro, 11(1).
- Said, N. I. 2018. *Teknologi Pengolahan Air Asam Tambang Batubara "Alternatif Pemilihan Teknologi"*. Jurnal Air Indonesia, 7(2).
- Skousen, J.G., and P.F. Ziemkiewicz. 1996. *Acid mine drainage control and treatment. 2nd Edition*. National Research Center for Coal and Energy, West Virginia University, Morgantown, WV. 356 pp.
- Tresnadi, H. (2011). Karakteristik Air Asam Tambang Di Lingkungan Tambang Pit 1 Bangko Barat, Tanjung Enim Sumatera Selatan Sebuah Studi Kasus Asam Tambang. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 9(3).
- Wahyudin, I., Widodo, S., & Nurwaskito, A. (2018). Analisis penanganan air asam tambang batubara. *Jurnal Geomine*, 6(2).
- Widjajanti, E., 2005. Elektrokimia. Hand Out Pelatihan Olimpiade Kimia Bidang Kimia Fisika. 1 – 10.
- Womal, A. M. (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). *ReTII*, 70-77.
- Yani, E., & Dawolo, S. K. 2017. *Kaji Eksperimen Limbah Cair Detergen Sebagai Sumber Energi Alternatif*. METAL: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal, 1(2), 109-116.