

## DAFTAR PUSTAKA

1. AMIRA international. (2002). *ARD Test Handbook*. New Zealand: *Ian Wark Research Institute*.
2. Anonim. (1999). *Stratigrafi Cekungan Barito*. *PT Adaro Indonesia*.
3. ASTM International. (1994). *Standard Specification for Coal Ash and Raw or Calcined Natural Pozzolan for Use in Concrete*, 4(2), (ASTM C618). United State : *ASTM International*.
3. ASTM International. (1998). *Standard Test Method for Particle-Size Analysis of Soils*, 4(8), (ASTM D422). United State : *ASTM International*.
4. Bubala, H., Jaluahimsa, D. P., Nurcholis, M. (2018). Rencana Teknis Dalam Pencegahan Air Asam Tambang Dengan Metode Encapsulation Pada Penambangan Batubara Di PT. Agro City Kaltim Kecamatan Long Iram Kabupaten Kutai Barat Propinsi Kalimantan Timur, *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII, Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta*, Yogyakarta, November 2018, 69 – 79.
5. David C. Gosselin, F. Edwin Harvey, Jerry F. Ayers. (2007). *Ground Water Dependence of Endangered Ecosystems: Nebraska's Eastern Saline Wetlands*. *NGWA : The Ground Water Association*.
6. Deni, M. C. N. (2021). *Pemanfaatan Fly Ash dan Bottom Ash Untuk Pengelolaan Batuan dan Air Asam di Tambang Batubara*. Jakarta: *Direktorat Penilaian Kinerja Pengelolaan Limbah B3 dan Limbah Non B3 Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*.
7. Farhan, M., Nugraha, C. (2021). Pengaruh Penggunaan Fly Ash dan Bottom Ash sebagai Cover dalam Pencegahan Pembentukan Air Asam Tambang Menggunakan Metode Free Draining Column Leach Test. *Rekayasa Hijau : Jurnal Teknologi Ramah Lingkungan*, 5(2), 136 – 149.
8. Fitrah, H. (2019). *Air Asam Tambang dan Kesuburan Tanah*. Mataram : *Lafadz Jaya*.
9. Gautama, R. S. (2014). *Pembentukan, pengendalian dan pengelolaan air asam tambang*. Bandung: *Institut Teknologi Bandung*.
10. Gautama, R. S. (2019). *Research Report. Studi Potensi Pemanfaatan Fly ash PLTU Mulut (Sekitar) Tambang untuk Pengelolaan Air Asam Tambang di Tambang Batubara*. *PT Adaro Indonesia: Arsip Coal Laboratory Services*.
11. Gosselin, M., Mbonimpa, M., Aubertin, M., and Martin, V. (2007). An investigation of the effect of the degree of saturation on the oxygen reaction rate coefficient of sulphidic tailings. Ghana : *In Proceedings of*

*ERTEP 2007–First International Conference on Environmental Research, Technology and Policy*, July 17–19, 2007.

12. Hardjowigeno, S., Widiatmaka, (2007). Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Yogyakarta: *Universitas Gajah Mada (UGM Press)*.
13. Hidayat, L. (2017). Pengelolaan Lingkungan Areal Tambang Batubara (Studi Kasus Pengelolaan Air Asam Tambang (Acid Mining Drainage) di PT. Bumi Rantau Energi Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan). *Jurnal ADHUM*, 7(1), 44 – 52.
14. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan No. 05/2022. (2022). Pengolahan Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pertambangan Dengan Menggunakan Metode Lahan Basah. Jakarta: *Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan*.
15. Muhib, R., Supriyadi N., & Pranoto K. (2022). Pemanfaatan Fly Ash Dan Bottom Ash (FABA) Sebagai Penudung Material Potential Acid Forming (PAF) –Hal – Hal Yang Mempengaruhi Pembacaan Kadar Oksigen. *Indonesian Mining Professionals Journal*, 4(1),1 – 10. DOI: <https://doi.org/10.36986/impj.v4i1.49>.
16. Rembah, R. (2015). Pengujian Kualitas Air Asam Tambang Pada Tambang Batubara PT. Bukit Asam Tbl – Tanjung Enim. *Jurnal Teknologi Technoscintia*, 8(1), 61 – 68.
17. Situru, N. I., Ramli, M., Thamrin, M. (2019). Prediksi Laju Pembentukan Air Asam Tambang dengan Metode Column Leaching Test. *Jurnal Penelitian Engineering*, 23(2), 129 – 135.
18. Bargawa, S. W., Umar, H. (2015). Studi Pencegahan Pembentukan Air Asam Tambang Dengan Metode Enkapsulasi. *Jurnal Geologi Pertambangan*, 1(17), 46 – 56.
19. Syaefudin, M.A., Triantoro, A., Riswan. (2020). Analisis Pemanfaatan Fly Ash Dan Bottom Ash Sebagai Material Alternatif NAF Yang Digunakan Dalam Upaya Pencegahan Pembentukan Air Asam Tambang. *Jurnal GEOSAPTA*, 6(1), 39-42.
20. Yacub, M.R.F., Suliestyah. (2020). Uji Karakterisasi Fly ash Sebagai Campuran Material Non-Acid Forming (NAF). *Indonesian Mining and Energy Journal*, 3(2), 89 – 96.