

## DAFTAR PUSTAKA

- Alkoholik, F., & Murad, M, S. (2019). *Kajian Teknis Rancangan Area Final Dump Palapa di Pit Pinang South, Departemen Jupiter PT. Kaltim Prima Coal*. Jurnal Bina Tambang, 4(1), 25 – 36.
- Annisa. (2018). *Studi Pemantauan Air Limbah Cair Tambang pada PT. XXX di Muara Teweh Kalimantan Tengah*. Jukung Jurnal Teknik Lingkungan, 4(1), 65–71.
- Arikunto, S. (2009). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, S. (2012). *Konservasi Tanah dan Air*. Bogor: IPB Press.
- Asrifah, D. (2021). *Buku Panduan Praktikum Hidrologi Lingkungan*. Yogyakarta: UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Ediwarman., & Iskandar Johan, T. (2011). *Dampak Penambangan Emas Terhadap Kualitas Air Sungai Singingi di Kabupaten Kuantan Singingi Provinsi Riau*. 5(2), 168-183.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Gayo, A., Zainabun, Z., & Arabia, T. (2022). *Karakterisasi Morfologi dan Klasifikasi Tanah Aluvial menurut Sistem Soil Taxonomy di Kabupaten Aceh Besar (Morphological Characterization and Classification of Alluvial Soil according to the Soil Taxonomy System in Aceh Besar District)*.
- Harfani, E. Y. (2007). *Evaluasi Pengelolaan Lingkungan PT. Bukit Baiduri Energi di Kalimantan Timur. Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hayati, S. (2020). *Upaya Penetralan Air Asam Tambang dengan Menggunakan Membran Keramik Di Cv. Tahiti Coal Sawahlunto*. In *Skripsi*.
- Hidayat, L. (2017). *Pengelolaan Lingkungan Areal Tambang Batubara*. Jurnal ADHUM, 7(1), 44-52.
- Hidayat, N., Ramli, M., & Purwanto. (2022). *Desain Tyre Drop Structure Untuk Penanganan Erosi Pada Area Rehabilitasi Tambang*. Jurnal Geoelebes, 6(2), 166 – 178.
- Husaini, H., Cahyono, S. S., Suganal, S., & Hidayat, K. N. (2018). *Perbandingan Koagulan Hasil Percobaan dengan Koagulan Komersial Menggunakan Metode Jar Test*. Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara, 14(1), 31.
- Husin, R., Wijayanto, H., & Hariyadi, S. (2019). *Perancangan Fungsi Kendali Mutu pada Pengelolaan Kolam Pengendap Perusahaan Tambang Batubara PT XYZ*. JPLB, 3(1), 285–299.
- Ichsan, A. S. (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*. In *Skripsi*.
- Imaniar, A, H., & Fauzi, M, N. (2021). *Pengamatan Kegiatan Sistem Penyaliran Tambang pada PIT AN PT Angsana Jaya Energi*. Laporan Kerja Praktek. Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan.
- Laimeheriwa, S. (2020). *Karakteristik Iklim Pulau Romang*. Agrologia, 9(1).
- Maghfiroh, Z. L. D., & Tafakresnanto, C. (2021). *Bentuk Lahan Menentukan Kesesuaian Lahan dan Produktivitas Lahan di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur*. Agroinotek, 1(2), 53–63.
- Metboki, M., & Lake, Y. *Analisis Masa Pakai Kapur (CaCO<sub>3</sub>) dan Zeolit Alam Sebagai Bahan Penetral Air Asam dan Penyerap Kadar Logam Fe pada Kolam*

- Pengendapan (Settling Pond) PT.SAG KSO PT.Semen Kupang*. Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018.
- Munawar, A. (2017). *Buku Pengelolaan Air Asam Tambang*. Bengkulu: UNIB Press.
- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Pustaka Jaya. Jakarta. hal. 216-238.
- Prakoso, D. D., & Widayati, S. (2020). *Konsep Pengendalian Air Asam Tambang dengan Memanfaatkan Kapur Tohor di PT MNO Provinsi Kalimantan Timur*. Prosiding Teknik Pertambangan.
- Purasongka, N., Syafri, I., & Jurnaliah, L. (2015). *Karakteristik Batuan Sedimen Berdasarkan Analisis Petrografi pada Formasi Kalibeng Anggota Banyak*.
- Purnomo, N. H. (2012). *Geografi Tanah*. Universitas Gadjah Mada Press: Yogyakarta.
- Rianto, D. J., Rezki., & Oktavia, M. (2022). *Analisis Pengaruh Kadar Air (Total Moisture) Batubara Terhadap Nilai Kalori Batubara di Front Penambangan*. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research (FJMR)*, 1(2), 257-268.
- Safitri, W. R. (2016). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk Di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 – 2014. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga Surabaya*.
- Sasminto, R. A., Tunggul, A., dan Rahadi W, J. B. (2014). *Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo*. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 51–56.
- Schmidt, F. H. & J. H. A. Ferguson. (1951). *Rainfall Types based on Wet and Dry Period Ratios for Indonesia with Western New Guinea*. Jakarta: Djawatan Meteorologi dan Geofisika.
- Skousen, J.G., & P. Ziemkiewicz. (1996). *Acid Mine Drainage Control and Treatment*. 2nd Ed. West Virginia University and National Mine Land Reclamation Center, Morgantown, West Virginia.
- Sukandarrumidi. (2017). *Batubara dan Gambut*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Suryadi, M., & Kusuma, G. J. (2019). *Pengelolaan Air Asam Tambang (AAT) dari Dinding Bekas Penambangan Sebagai Alternatif Penanggulangan Pencemaran Lingkungan: Studi Kasus Tambang Batu Hijau, Nusa Tenggara Barat Acid Mine Drainage (AMD) Management of Mine Walls as an Alternative of Environmental Pollution Control: A Case Study of Batu Hijau Mine, West Nusa Tenggara*, 18(3), 443-448.
- Triatmodjo, B. (2008). *Hidraulika II*. Yogyakarta: Beta Offset, Universitas Gadjah Mada.
- Utami, A., Nugroho, N., Febriyanti, S., Anom., T., & Muhaimin, A. (2019). Evaluasi Air Buangan Domestik Sebagai Dasar Perancangan Rehabilitasi Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Domestik Komunal Kampung Kandang, Desa Condongcatur, Yogyakarta. *Jurnal Presipitasi*, 16(3), 172-179.
- Van Zuidam, R.A. (1985). *Guide to Geomorphologic Aerial Photographs Interpretation and Mapping*. Enschede The Netherlands, 325 h.
- Wahyudin, I., Widodo, S., & Nurwaskito, A. (2018). *Analisis Penanganan Air Asam Tambang Batubara*. In *Jurnal Geomine* (Vol. 6, Issue 2).
- Wahyudin, M., & Sitorus, S. (2020). *Pemanfaatan Dimensi Settling Pond untuk Penurunan Pencemaran Kimia-Fisik Air Limbah Pertambangan Batubara*. Prosiding Seminar Nasional Kimia Berwawasan Lingkungan 2020.

- Wati, M., Hadiyansyah, D., & Sabri, A. (2019). *Analisis Pengaruh Air Asam Tambang Terhadap Kualitas Air Tanah di Lingkungan Sekitar Area Penambangan CV Tahiti Coal Desa Sikalang*. Padang: Sekolah Tinggi Teknologi Padang.
- Yuliza & Susanto, G. (2015). *Perancangan Ph Meter Pada Boiler Hrsng Berbasis Arduino*. Jurnal Sinergi, 19(1), 31-44.

Peraturan Perundang-Undangan:

- Indonesia. (1990). *Undang-Undang RI Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistem*. Sekretariat Negara: Jakarta.
- Indonesia. (2009). *Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Batubara dan Mineral*. Sekretariat Negara: Jakarta.
- Indonesia. (2009). *Undang-Undang RI Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*. Sekretariat Negara: Jakarta.
- Pemerintah Indonesia. (2001). *Peraturan Pemerintah RI Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Sekretariat Negara: Jakarta.
- Menteri Indonesia. (2003). *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 113 tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Batu Bara*. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan: Jakarta.
- Menteri Indonesia. (2018). *Keputusan Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral Nomor 1827 tahun 2018 tentang Pedoman Pelaksanaan Kaidah Pertambangan yang Baik*. Menteri Energi dan Sumberdaya Mineral: Jakarta.
- Peraturan Kalimantan Selatan. (2008). *Peraturan Gubernur Kalimantan Selatan Nomor 36 tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Limbah bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Batubara*. Peraturan Pemerintah Provinsi Kalimantan Selatan: Kalimantan Selatan.

Standar Nasional Indonesia:

- Badan Standarisasi Nasional. (2000). SNI 19.6449: 2000 tentang *Pengujian Koagulasi Dan Flokulasi Menggunakan Jar Test*. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI 6989.11: 2004 tentang *Cara Uji Derajat pH Menggunakan pH Meter*. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 6889.59: 2008 tentang *Metoda Pengambilan Contoh Air Limbah*. Badan Standarisasi Nasional: Jakarta.