

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, C. W., Muhammad, R., & Thamrin, M. (2017). Analisis Efektivitas Kapur Tohor dan Zeolit Untuk Peningkatan pH dan Penurunan Kandungan Logam Fe dan Cu Pada Pengolahan Air Asam Tambang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV*, 43–51. Universitas Hasanuddin. Makassar. ISSN: 2598-7410.
- Adrawina., Rika Ernawati., Tedy Agung Cahyadi., Waterman SB., & Nur Ali Amri. (2020). Penerapan Metode *Constructed Wetland* dalam Upaya Pengelolaan Limbah Air Asam Tambang . *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dahn Informasi XV Tahun 2020*. ISSN: 1907- 5995
- Ananda Putri., Hariyadi. Mahyessie. K. (2020). Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor. *Jurnal Teknik*, Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat.
- Asrifah, D. (2021). *Buku Panduan Praktikum Hidrologi Lingkungan*. UPN “Veteran” Yogyakarta.
- Budianto, A., Sania, R, P., Kusdarini, E. (2023). *Netralisasi Air Asam Tambang Menggunakan Pengolahan Aktif dan Pasif*. Jurnal Ilmu Lingkungan. Volume 22 Issue 3 (2023): 808- 815. Program Studi Ilmu Lingkungan Sekolah Pascasarjana UNDIP. Semarang
- Firdaus, Zamal. 2009. *Korelasi antara Pelatihan Teknis Perpajakan, Pengalaman dan Motivasi Pemeriksa Pajak dengan Kinerja Pemeriksa Pajak pada Kantor Pelayanan Pajak di Jakarta Barat*. Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Fitriyanti. (2016). Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks*, 1(1), 34–40.
- Gebbie, P. (2001). 64 th Annual Water Industry Engineers and Operators Conference All Seasons International Hotel-Bendigo. In *Conference All Seasons International Hotel-Bendigo* (Vol. 5).
- Gede Hendrawan, B. I., Uniluha, D., Ranu, P., & Maharta, F. (2016). Karakteristik Total Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solid) Dan Kekeruhan (Turbidity) Secara Vertikal Di Perairan Teluk Benoa, Bali. In *Journal of Marine and Aquatic Sciences* (Vol. 2).
- Harfani, E. Y. (2007). *Evaluasi Pengelolaan Lingkungan PT. Bukit Baiduri Energi di Kalimantan Timur*.
- Hadriansyah Imam, Enggal Nurisman, Roby Cahyadi.(2023). *Studi Terhadap Dosis Penggunaan Kapur Tohor (CaO) Pada Proses Pengolahan Air Asam Tambang Pada Kolam Pengendap Lumpur Tambang Air Laya PT.Bukit Asam*. Jurusan Teknik Pertambangan, Universitas Sriwijaya

- Hayati, S. (2020). *Upaya Penetralan Air Asam Tambang dengan Menggunakan Membran Keramik Di Cv. Tahiti Coal Sawahlunto.*
- Hidayat, L. (2017). *PENGELOLAAN LINGKUNGAN AREAL TAMBANG BATUBARA (Studi Kasus Pengelolaan Air Asam Tambang (Acid Mining Drainage) di PT. Bhumi Rantau (Vol. 1).*
- Ichsan Anggito. 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. Bengalon. In Skripsi*
- Johnson, D. B., & Hallberg, K. B. (2005). Acid mine drainage remediation options: A review. *Science of the Total Environment*, 338(1-2 SPEC. ISS.), 3–14. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2004.09.002>.
- Metboki, M., & Lake, Y. Analisis Masa Pakai Kapur (CaCO_3) dan Zeolit Alam Sebagai Bahan Peneyral Air Asam dan Penyerap Kadar Logam Fe pada Kolam Pengendapan PT SAG KSO PT. Semen Kupang. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2018*. Yogyakarta.
- Munawar, A. (2017). *Pengelolaan Air Asam Tambang: Prinsip-Prinsip Dan Penerapannya*. UNIB Press
- Nugraha, Bagja. (2019). *Variasi Waktu Detensi Pada Filtrasi Pengolahan Air Limbah Grey Water Dalam Penurunan Beban Pencemar*, Sarjana thesis, Universitas Brawijaya. Malang.
- Nugraha, A., & Siswanto, D, A. (2016). Kajian Konsentrasi *Total Suspended Solid* dan Pengaruhnya Terhadap Kualitas Perairan Dalam Upaya Pengelolaan Lingkungan Pesisir di Kabupaten Bangkalan. *Prosiding Seminar Nasional Tahunan V Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan*. Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo Madura. Madura
- Pamungkas, G. S., Santoso, E., & Annisa A. Aplikasi tyre drop structure pada perancangan drainase disposal pit angka cv cinta puri pratama. *Jurnal Himasapta*, 5 (3), 83-87
- Rahimah, Z., Heldawati, H., & Syauqiah, I. (2018). PENGOLAHAN LIMBAH DETERJEN DENGAN METODE KOAGULASI-FLOKULASI MENGGUNAKAN KOAGULAN KAPUR DAN PAC. *Konversi*, 5(2), 13. <https://doi.org/10.20527/k.v5i2.4767>
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). *Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen-Polygon di Provinsi Riau Spatial Analysis of Climate Type Determination by Schmidt-Ferguson Classification Using the Thiessen-Polygon Method in Riau Province.*
- Rudi Sayoga Gautama., (1993). *Sistem Penirisan Tambang*. Kursus Perencanaann Tambang. Jurusan Teknik Pertambangan, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Sitorus, S., & Wahyudin. (2020). Pemanfaatan Dimensi *Settling Pond* Untuk Penurunan Pencemaran Kimia-Fisik Air Limbah Pertambangan Batubara. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Berwawasan Lingkungan*.
- Skousen, J. G. P., & P. Ziemkiewicz. (1996). Acid Mine Drainage Control and Treatment. *2nd Ed. West Virginia University and National Mine Land Reclamation Center, Morgantown, West Virginia*.
- Suryadi, M., & Kusuma, G.J. (2019). *Pengelolaan Air Asam Tambang dari Dinding Bekas Penambangan Sebagai Alternatif Penanggulangan Pencemaran Lingkungan : Studi Kasus Tambang Batu Hijau*, Nusa Tenggara Barat, 18(3), 443- 448
- Wahyudin, I., Widodo, S., & Nurwaskito, A. (2018). Analisis Penanganan Air Asam Tambang Batubara. *Jurnal Geomine* , 6(2).
- Wati, M., Hadiansyah, D., & Sabri, A. Analisis Pengaruh Air Asam Tambang Terhadap Kualitas Air Tanah di Lingkungan Sekitar Area Penambangan CV Tahiti Coal Desa Sikalang. Padang: Sekolah Tinggi Teknologi Padang.

Peraturan Perundang-Undangan :

- Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 mengenai Pertambangan Batubara dan Mineral.
- Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Perubahan dan Penyempurnaan Atas Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009.
- Undang-Undang Repblik Indonesia tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup No. 32 Tahun 2009 meliputi perencanaan, pemanfaatan, pengendalian, pemeliharaan lingkungan hidup.
- Peraturan Pemerintah RI Nomor 23 Tahun 2010 mengenai Pelaksanaan dan Kegiatan Usaha Pertambangan.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2001 mengenai Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 113 Tahun 2003 mengenai Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Batubara
- Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia Nomor 1827 Tahun 2018 Mengenai Pedoman Pelaksanaan Kaidah Teknik Pertambangan Yang Baik.
- Peraturan Daerah Provinsi Kalimantan Timur Nomor 02 Tahun 2011 mengenai Baku Mutu Air Limbah bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Batubara.