

DAFTAR PUSTAKA

- Alviansyah, N. 2019. *Perencanaan Desain Kolam Pengendapan Pada Bukit 7 Pt. Antam Tbk Ubp Bauksit, Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat*. 11160980000001.
- Annisa. 2018. *Studi Pemantauan Air Limbah Cair Tambang Pada PT Xxx Di Muara Tewe Kalimantan Tengah*. Jukung Jurnal Teknik Lingkungan, 4(1) : 65-71.
- Ariewibowo, S., Hadio S. A., & Ety R. 2020. *Analysis Of Total Suspended Solid Content Based On Rain Characteristics In The Ciliwung River Basin*. Journal Of Natural Resources And Environmental Management, 10(3) 352-363.
- Arif, I. I. 2014. *Batubara Indonesia*. Gramedia Pustaka Utama.
- Assyakiri, M. R. A., Hisni R., & Asep N., 2022. *Kebutuhan Dosis Kapur Tohor Dalam Penetrulan Air Asam Tambang KPL Pit 1 Timur Banko Barat PT Bukit Asam*. Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia. 2(1), 292-301.
- Cook, A. 1999. *Coal Geology And Coal Properties*. Australia: Keiraville Consultant.
- Desiana, N., Ngatijo, & Muhammad I. L. 2022. *Pengelolaan Air Limbah Tambang Dengan Metode Bioadsorpsi Menggunakan Karbon Aktif Tempurung Kelapa*. Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara, 18(2), 97-103.
- Djajusman, S. A., Arifin, H. S., & Riani, E. 2020. *Analysis Of Total Suspended Solid Content Based On Rain Characteristics In The Ciliwung River Basin*. Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan. Journal Of Natural Resources And Environmental Management, 10(3), 352–363. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.3.352-363>.
- 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.
- Fitriyanti, R. 2016. *Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi*. Program Studi Teknik Kimia, 1 (1), 34–40.
- Gautama, R. S. 2012. *Pengelolaan Air Asam Tambang*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Harahap, J. 2017. *Efektivitas Penggunaan Aluminium Sulfat Dalam Menurunkan Kadar Tss (Total Suspended Solid) Air Limbah Penambangan Batu Bara Di Pt. X*. Journal Of Islamic Science And Technology, 3(2), 187-200.
- Hendrawan, I. G., Uniluha, D., & Maharta, I. P. R. F. 2016. *Karakteristik Total Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solid) Dan Kekeruhan (Turbidity) Secara Vertikal Di Perairan Teluk Benoa, Bali*. Journal Of Marine And Aquatic Sciences, 2(1), 29-33.
- 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.
- Cahyadi, H., Jabbari, I., & Tri, E. (N.D.). *Geomorphology Characteristic Of Ciangsana And Surrounding Areas, Cikembar Sub-District, Sukabumi Regency, West Java*.

- Isnaini, A., Sarto, S., & Suwarni, A. 2016. *Identifikasi Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Pada Kualitas Air Perusahaan Daerah Air Minum (Pdam) Kabupaten Wonogiri*. Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan, 7(3), 139-150.
- 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>
- Manik, J. 2011. *Pengelolaan Pertambangan Yang Berdampak Lingkungan di Indonesia*.
- Maulina, A., & Wahyono, S. C. 2014. *Pemetaan Sebaran Bahan Galian Golongan C Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Banjar, Kalimantan Selatan*. Jurnal Fisika Flux, 11(2), 170–178.
- Martina, A., Dian, S.E., Jenny N. M., & Soetedjo. 2018. *Aplikasi Koagulan Biji Asam Jawa dalam Penurunan Konsentrasi Zat Warna Drimaren Red pada Limbah Tekstik Sintetik pada Berbagai Variasi Operasi*. Jurnal Rekasaya Proses, 12(2), 98-103.
- Miftahuddin, M., Sitanggang, A. P., & Setiawan, I. 2021. *Analisis Hubungan Antara Kelembaban Relatif Dengan Beberapa Variabel Iklim Dengan Pendekatan Korelasi Pearson Di Samudera Hindia*. Jurnal Siger Matematika, 2(1), 25-33.
- Munawar, A. 2017. *Pengelolaan Air Asam Tambang : Prinsip-Prinsip Dan Penerapannya*. UNIB Press.
- Muryani, E., & Widiarti, S. I. W. 2018. *Kadar Bod Dan Cod Air Lindi Dengan Perlakuan Fitoremediasi Tanaman Teratai (Nymphaea Sp .) Dan Apu-Apu (Pistia Stratiotes L .) (Studi Kasus Tpa Jetis Purworejo)*. 2(2), 72–86.
- Niazi, M., Nietch, C., Maghrebi, M., Jackson, N., Bennett, B. R., Tryby, M., & Massoudieh, A. 2017. *Storm Water Management Model: Performance Review And Gap Analysis*. In Journal Of Sustainable Water In The Built Environment (Vol. 3, Issue 2).
- Nirwan, K. 2018. *Mekanisme Operasi Pintu Air Ulin Pada Dua Bilik Labirin Dalam Kaitan Untuk Penentuan Rencana Perawatan Kolam Asparaga Bravo*. 237–250.
- Raharjo, P. D. 2013. *Media Informasi Pengembangan Ilmu Dan Profesi Kegeografian*. Jurnal Geografi. 10(2). 167-174
- 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.
- Silitonga, S. S., Wahyuningsih, P., & Amri, Y. 2019. *Pengaruh Penambahan Koagulan Tawas $Al_2(SO_4)_3$ Terhadap Tingkat Kekeruhan Sumber Air Baku Di Pdam Tirta Keumueneng Kota Langsa Aceh*. Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan, 1(1), 25–29.
- Skousen, J., Rose, A., Geidel, G., Foreman, J., Evans, R., & Hellier, W. 1998. *Handbook Of Technologies For Avoidance And Remediation Of Acid Mine Drainage*. In National Mine Land Reclamation Center, Morgantown.
<https://www.osmre.gov/resources/library/ghm/hbtechavoid.pdf>

- Sulistiyorini, I. S., Edwin, M., & Arung, A. S. 2016. *Analisis Kualitas Air Pada Sumber Mata Air Di Kecamatan Karang Dan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur*. Jurnal Hutan Tropis, 4(1), 64-76.
- Sumiyati, H. R. 2005. *Tinjauan Terhadap Permasalahan Dalam Pengusahaan Pertambangan Batu Bara Di Indonesia*. Risalah Hukum, 1-7.
- Sumual, H. 2017. *Karakterisasi Limbah Tambang Emas Rakyat Dimembe Kabupaten Minahasa Utara*. Agritek, 7(5), (932-938).
- Sundari, & Nanik. 2020. *Agribisnis Tanaman Hortikultura*. Semarang. Qahar Publisher.
- Tampubolon, A. Shalaho, D. D., & Windhu N. 2017. *Perbandingan Penggunaan Poly Aluminium Chloride (PAC) dengan Aluminium Sulfat Terhadap Penurunan Total Suspended Solid (TSS) Pada Settling Pond di PT Multi Harapan Utama Job Site Loa Gagak Kabupaten Kutai Kartanegara Kalimantan Timur*. Jurnal Teknologi Mineral FT Universitas Mulawarman. 5(1), 43-50.
- Virginia, N., Waterman S. B., & Rika E. 2020. *Kajian Kualitas Air Pada Tambang Tembaga-Emas Porfiri*. Surabaya. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. 2(1). 495-505.
- Wahidatul, J. N., & Triantoro, A. 2020. *Analisis Pengaruh Fly Ash Dan Kapur Tohor Pada Netralisasi Air Skala Laboratorium Di Pt Jorong Barutama Greston*. Jurnal Himasapta Vol 5 (1).
- Wahyudin, I., Widodo, S., & Nurwaskito, A. 2018. *Analisis Penanganan Air Asam Tambang Batubara*. Jurnal Geomine, 6(2).
- Wasito, H., Eva, K., Charlina, D., Ilmi, N. H., Hamidah, R., U., Medi, K. 2017 *Test Strip Pengukur pH dari Bahan Alam yang Diimobilisasi dalam Kertas Selulosa*. Indonesian Journal of Chemical Science. 6(3).
- Wicaksono, B., Iduwin, T., Mayasari, D., Putri, P. S., & Yuhanah, T. 2019. *Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih*. Terang, 2(1), 43-52.
- Yuliani, S. E., & Priyana, Y. 2020. *Analisis Agihan Perkebunan Iklim Menurut Schmidt-Ferguson Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Kabupaten Sukoharjo*. (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Yulianti, L., & Widayatno. 2020. *Pengaruh Variasi Waktu Tinggal dan Kuat Arus Terhadap Penurunan Kadar COD, TSS, dan BOD Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Elektrokoagulasi Secara Kontinyu*. University Research Colloquium.
- Zulius, A. 2017. *Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMKN 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang*. Jusikom 2(1), 37-43.

Peraturan Perundang – Undangan

- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Batubara dan Mineral
- Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Pemerintah Nomor 23 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan dan Kegiatan Usaha Pertambangan

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 113 Tahun 2003 tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan atau Kegiatan Pertambangan Batubara

Peraturan Gubernur Kalimantan Selatan Nomor 36 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Limbah Penambangan Pengolahan / Pencucian Batubara

Standar Nasional Indonesia

Standar Nasional Indonesia 19 6449 2000 tentang Metode Pengujian Koagulasi Flokulasi dengan Cara *Jar Test*

Standar Nasional Indonesia 06-6989.3-2004 tentang Cara Uji Padatan Tersuspensi Total (*Total Suspended Solid, TSS*) secara Gravimetri

Standar Nasional Indonesia 06-6989.11-2004 tentang Cara Uji Derajat Keasaman (pH) dengan Menggunakan Alat pH meter

Standar Nasional Indonesia 6774 2008 tentang Tata Cara Perencanaan Unit Paket Instalasi Pengolahan Air