

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Bimantara Prasetyo, (2018). *Perancangan Kolam Pengendapan di Area Penambangan Batuabara PT Mifa Bersaudara, Mereubo, Aceh Barat*. Skripsi Penelitian Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Agung, N. M. N., Nugroho, W., & Hasan, H. (2019). HUBUNGAN KANDUNGAN TOTAL SULPHUR TERHADAP GROSS CALORIFIC VALUE PADA BATUBARA PT. CARSURIN SAMARINDA (Relation of Total Sulphur Content to Gross Calorific Value on Coal at PT. Carsurin Samarinda). *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 7(1), 1–8.
- Annisa, A. (2018). Studi Pemantauan Air Limbah Cair Tambang Pada Pt. Xxx Di Muara Teweh Kalimantan Tengah. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 4(1), 65–71. <https://doi.org/10.20527/jukung.v4i1.4660>
- Arif, M. T. (2019). Penelitian Evaluasi Pendidikan. *ADDABANA Jurnal Pendidikan Agama Islam*, 2(2), 66–75.
- Azwari, F., & Triyono, J. (2019). Fitoremediasi Logam Fe dalam Air Asam Tambang Menggunakan Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Fitoremediation of Heavy Metal Fe in Mining Acid Water with Water Hyacinth (*Eichhornia*. *Buletin LOUPE*, 15(02), 42–45.
- Baramsyah, H., Mutia, F., Andani, P., & Zulfikar, T. (2020). Perencanaan Kolam Pengendapan pada Sistem Penyaliran Area Disposal Penambangan Batubara (Studi Kasus : PT Mifa Bersaudara , Aceh Barat). *Jurnal Pertambangan*, 1(December), 0–13.
- Budianto, H. (2020). Kajian Pengaruh Tinggi Bukaam Pintu Air Tegak Terhadap Kondisi Aliran di Bagian Hilir Saluran Penampang Segi Empat (Uji

Laboratorium). *Value*, 1(1), i–v.

Castle Angela Mangalik, G., Asmawi, S., & Sofarini, D. (2023). Analisis Logam Berat Besi (Fe), Mangan (Mn), Tembaga (Cu) Pada Perairan Sungai Negara, Kabupaten Hulu Sungai Selatan, Provinsi Kalimantan Selatan. *AQUATIC Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 6(1), 24–45.

<https://doi.org/10.20527/aquatic.v6i1.2077>

Dariah, A., Subagyo, H., Tafakresnanto, C., & Marwanto, D. S. (2004). Teknologi Konservasi Tanah pada Lahan Kering Berlereng. *Pusat Pengembangan Dan Penelitian Tanah Dan Agroklimat.*, 7–30.

Darni, Y. (2016). Pemisahan Campuran Heterogen FLOTASI. In *Teknik Kimia Universitas Lampung*.

Doli Jumat Rianto. (2022). Analisis Pengaruh Kadar Air (Total Moisture) Batubara Terhadap Nilai Kalori Batubara di Front Penambangan. *Formosa Journal of Multidisciplinary Research*, 1(2), 257–268.

<https://doi.org/10.55927/fjmr.v1i2.582>

Febrina, L., & Ayuna, A. (2015). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 35–44.

Fitriyanti, R. (2014). Karakteristik Limbah Cair Stockpile Batubara. *Jurnal Media Teknik*, 11(1), 12-17. Palembang.

Hambali, M., Wijaya, E., & Reski, A. (2017). Sebagai Agen Koagulasi-Flokulasi. *Jurnal Teknik Kimia*, 23(2), 1–10.

Hendinie, S. U., Nurhakim, N., & Novianti, Y. S. (2023). Evaluasi pengolahan air pada settling pond: studi kasus PT Hasnur Riung Sinergi. *Jurnal Himasapta*, 8(2), 133. <https://doi.org/10.20527/jhs.v8i2.9953>

- Hikmawati, F. (2020). Metodologi Penelitian. In *Etika Jurnalisme Pada Koran Kuning : Sebuah Studi Mengenai Koran Lampu Hijau* (4th ed., Vol. 16, Issue 2). PT. RajaGrafindo Persada.
- Indrayani, L. (2018). Pengolahan Limbah Cair Industri Batik Sebagai Salah Satu Percontohan Ipal Batik Di Yogyakarta. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 12(2), 173.
<https://doi.org/10.24843/ejes.2018.v12.i02.p07>
- Irawan, A., & Sari, L. I. (2022). Karakteristik distribusi horizontal parameter fisika-kimia perairan permukaan di pesisir bagian timur Balikpapan. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara (Nusantara Tropical Fisheries Science Journal)*, 1(1), 21–27. <https://doi.org/10.30872/jipt.v1i1.416>
- Ismail, & Akmal. (2024). *Literasi Geomorfologi Dalam Lensa Al-Quran* (H. Zaswita & Sakilah (eds.); 1st ed.). PT. Ganesha Kreasi Semesta.
- Jadid, M. M. E., A., U. R., & Widiono, B. (2023). PENGARUH JUMLAH KAPUR DAN PAC TERHADAP PENURUNAN KADAR Cu, TSS, TURBIDITY DAN pH PADA AIR ASAM TAMBANG. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 5(2), 69–75. <https://doi.org/10.33795/distilat.v5i2.30>
- Johanes, J. M., Moniaga, P. P., Ariesta, E. P., Syaka, D. R. B., Sukarno, R., & MJuarsa, U. (2023). Analisis Efek Perubahan Termal Terhadap Aliran Air Paksa Dan. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 9(2), 93–101.
- Jover-Smet, M., Martín-Pascual, J., & Trapote, A. (2017). Model of suspended solids removal in the primary sedimentation tanks for the treatment of urban wastewater. *Water (Switzerland)*, 9(6). <https://doi.org/10.3390/w9060448>
- Khusairi, A. R., Kasim, T., & Yunasril. (2018). Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang pada Tambang Terbuka Batubara PT. Nusa Alam Lestari, Kenagarian

- Sinamar, Kecamatan Asam Jujuhan, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Bina Tambang*, 3(3), 1202–1212.
- Koko Mukti Wibowo, Indra Kanedi, J. J. (2015). Sistem Informasi Geografis (Sig) Menentukan Lokasi Pertambangan Batu Bara Di Provinsi Bengkulu Berbasis Website. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51–60.
- Kristanto, W. A. D. (2023). *Buku Petunjuk Praktikum Geoteknologi Lingkungan 2023*. Universitas Pembangunan Nasional Yogyakarta.
- Maharani, A. D., Oktiawan, W., & Zaman, B. (2017). Pengaruh Variasi Bentuk dan Diameter Tube Settler Terhadap Efisiensi Penyisihan TSS pada Reaktor Sedimentasi Rectangular. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(2), 1–10.
<https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Manibuy, F., & P Perangin-Angin, H. (2021). Kajian Luasan daerah Tangkapan Hujan dan Rancangan Dimensi Saluran Terbuka Jalan Angkut di PT. Lintas Artha Kota Sorong Provinsi Papua Barat. *Jurnal Penelitian Tambang, Volume 4*(1), 17.
- Mawardi, A. L., Sarjani, T. M., Khalil, M., & Atmaja, T. H. W. (2022). Potensi Wilayah Pesisir : Mangrove sebagai Bioakumulator Limbah Logam. *CV. Eureka Media Aksara*, 1–101. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Metcalf, L., Eddy, H. P., & Tchobanoglous, G. (2003). Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery, Fifth Edition. In *Wastewater Engineering: Treatment and Resource Recovery*.
<https://books.google.com/cu/books?id=6KVKMAEACAAJ>
- Mundzir, H., Hudiarini, S., & Muslim, S. (2016). Politik Hukum Pengelolaan Pertambangan Mineral dan Batubara dengan Pendekatan Economic Analysis of

Law. *Sentia*, 8(2), Hal. 5.

Nauli, F., Paramita, C., Lewier, S. E., & Firaz, M. F. (2015). Rancangan Sistem Penyaliran Padatambang Batubara Tambang Air Laya Tanjung Enim Sumatera Selatan. *Managemen Energi Untuk Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia*, 10, 262–268.

Qadaryati, N., Praditya, D. T., Hidajat, W. K., & Martiningtyas, I. (2019). Penentuan Lingkungan Pengendapan Batubara Berdasarkan Karakteristik dan Maseral Batubara di PT X, Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara. *Jurnal Geosains Dan Teknologi*, 2(3), 107. <https://doi.org/10.14710/jgt.2.3.2019.107-116>

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>

Rahmi, H., Nelvi, A., & Situmorang, B. (2023). PENGARUH FLY ASH DAN KAPUR TOHOR TERHADAP KUALITAS AIR ASAM TAMBANG (pH dan TSS) DI PT. BARA PRIMA PRATAMA. *Jurnal Teknologi Infrastruktur*, 2(1), 35–3. <https://jurnal.upb.ac.id/index.php/ft>

Regita Cahyani, S., A.A. Inung, A. A., & Hendro, P. (2021). Rancangan Teknis Sistem Penyaliran Pada Kolam Pengendapan (Settling Pond) di Pit Durian PT J Resources Bolaang Mongondow Site Bakan, Sulawesi Utara. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri Dan Informasi XVI Tahun 2021 (ReTII)*, 2021(November), 226–237. <http://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII>

Rifadil, A., Bakrie, I., Emawati, H., Derita, D., & Azham, Z. (2024). Pendugaan Erosi Dengan Metode Usle (Universal Soil Loss Equation) Berbasis Data Spasial Pada Areal Sebelum Dan Sesudah Tambang Di Kecamatan Palaran, Kota Samarinda. *JAKT : Jurnal Agroteknologi Dan Kehutanan Tropika*, 2(2),

215. <https://doi.org/10.31293/jakt.v2i2.7909>

Rumbino, Yusuf, & Abigail, K. (2020). Determination of Particle Deposition Rate in Water Separation Outcomes of Manganese Oil Washing. *Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana*, 14(1), 1–9.

Said, N. I. (2018). TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG BATUBARA “Alternatif Pemilihan Teknologi.” *Jurnal Air Indonesia*, 7(2), 119–138. <https://doi.org/10.29122/jai.v7i2.2411>

Sari, F., Hidayat, D., & Septiani P, D. (2016). Kajian Kandungan Logam Berat Mangan (Mn) dan Nikel (Ni) pada Sedimen di Pesisir Teluk Lampung (Study of Heavy Metal Manganese (Mn) and Nickel (Ni) in the Gulf Coast from Around the Gulf of Coast Lampung. *Analit: Analytical and Enviromental Chemistry*, 1(01), 17–25.

Sianturi, P. R., Yusuf, M., & Iskandar, H. (2019). Technical Assessment of Water Management System Settling Pond North 3 To Reach Standart Quality Waterbased on Governor Regulation of South Kalimantan No. 36 of2008. *Jurnal Pertambangan*, 3(1), 1–9.

Soyan, R. V., Sofiyah, E. S., & Zahra, N. L. (2022). Perancangan Instalasi Pengolahan Air Limbah Domestik pada Industri Pertambangan PT X. *Journal of Sustainable Infrastructure*, 1(1), 13–23. <https://doi.org/10.61078/jsi.v1i1.3>

Sukmono, A., & Rajagukguk, T. A. (2019). Pengaruh Tingkat Bahaya Erosi Daerah Aliran Sungai (Das) Kali Serang Terhadap Dinamika Total Suspended Solid (Tss) Di Waduk Kedung Ombo. *Geoid*, 14(2), 141. <https://doi.org/10.12962/j24423998.v14i2.5967>

Sumarjono, E., Aryanto, R., Purwiyono, T. T., & Subandrio, S. (2020). Topografi Sebagai Faktor Pengontrol Terhadap Penyebaran Merkuri Limbah Pengolahan

- Bijih Emas Dengan Metode Amalgamasi Pada Sedimen Sungai. *Prosiding Seminar Nasional Pakar*, 3–8. <https://doi.org/10.25105/pakar.v0i0.6777>
- Suyasa, W. B. (2015). Pencemaran Air dan Pengolahan Air Limbah. *Udayana University Press*, 1–142. <http://penerbit.unud.ac.id>
- Syahputra, B., & Poedjiastoeti, H. (2009). *Bab-6 SEDIMENTASI. August*.
- Tarigan, M. S., & Edward, E. (2010). Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *MAKARA of Science Series*, 7(3). <https://doi.org/10.7454/mss.v7i3.362>
- Tehuayo, D. K., Jafar, N., Anwar, H., & Bakri, S. (2021). Analisis Pengaruh Waktu Pengadukan Terhadap Penetralkan Asam Menggunakan Batugamping Dengan Metode ABCC. *Jurnal Geomine*, 9(April), 65–72.
- Wahyudin, H. K. (2022). Optimalisasi Dosis Aluminium Sulfat dalam Metode Jar Test pada IPA di PDAM Tirta Prabujaya Kota Prabumulih. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 5(12), 834–838. <https://doi.org/10.56338/jks.v5i12.2765>
- Wahyudin, M., Subagiyo, L., & Sitorus, S. (2021). Pengaruh Volume Tampung Kolam Settling pond Terhadap Pengelolaan Air Limbah Pertambangan Batubara di PT. XXX, Kalimantan Timur. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 6(1), 1–10. <https://doi.org/10.33084/mitl.v6i1.1398>