

DAFTAR PUSTAKA

- Abrar Saleng. (2004). Hukum Pertambangan. In *Hukum Pertambangan: Vol.* (Nomor 2018, hal. 238). Sinar Grafika.
<https://books.google.com/books?hl=en&lr=&id=MaaBEAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=perkembangan+hukum&ots=9zQhg4gCvW&sig=8l-i4JmLoYxE-McTcDBKAf5G9EM>
- Alviansyah, N. (2019). Perencanaan Desain Kolam Pengendapan Pada Bukit 7 Pt. Antam Tbk UBP Bauksit, Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat. In *Teknik Pertambangan : Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah*.
- Andini, K., Nurlina, & Nasrullah, A. V. (2012). Analisis Citra Alos Palsar dalam Pembuatan Peta Geomorfologi Kalimantan Selatan. *Jurnal Fisika FLUX*, 9(2), 111–119.
- Andrawina, Ernawati, R., Cahyadi, T. A., Sb, W., & Amri, N. A. (2020). Penerapan Metode Constructed Wetland dalam Upaya Pengelolaan Limbah Air Asam Tambang pada Penambangan Batubara , Berdasarkan Literatur Review. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XIII Tahun 2020 (ReTII)*, 2020, 1–7.
- 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>
- Arifin, U. R. S., Jadid, M. M. E., & Widiono, B. (2023). Pengolahan Limbah Air Asam Tambang Emas Dengan Proses Netralisasi Koagulasi Flokulasi. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 5(2), 112–120. <https://doi.org/10.33795/distilat.v5i2.42>
- Aryadhi, M. D. (2017). Analisis Lingkungan Pengendapan Dan Kualitas Batubara Di Pit J, Daerah Pinang, Sangatta, Kabupaten Kutai Timur, Propinsi Kalimantan Timur. In *FITK : ITB*.
- Bae, H.-K. (2013). Changes of River's Water Quality Responded to Rainfall Events. *Environment and Ecology Research*, 1(1), 21–25. <https://doi.org/10.13189/eer.2013.010103>
- 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), 1–13.
- Djana M. (2023). Analisis Kualitas Air dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih di Kecamatan Natar Hajimena Lampung Selatan. *Jurnal Redoks*, 8(1), 81–87. <https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/redoks/article/view/11853> [Diakses pada 22 April 2025].
- Febrina, L., & Ayuna, A. (2019). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 36–44. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>
- Fitriyanti, R. (2016). Pertambangan Batubara : Dampak Lingkungan, Sosial Dan Ekonomi. *Jurnal Redoks: Teknik Kimia*, 1(1), 34–40.
- 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>
- Hidayah, E. N., & Karnaningroem, N. (2011). Pengaruh Kecepatan Aliran Terhadap Pengendapan Flok Pada Proses Sedimentasi. *Penelitian Masalah Lingkungan di Indonesia*, 2088, 587–595.
- Hidayat, L. (2017). Pengolahan Lingkungan Areal Tambang Batubara (Studi Kasus Pengelolaan Air Asam Tambang (Acid Mining Drainage) di PT. Bhumi Rantau Energi Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan). *Jurnal Adhum*, VII(1), 44–52.
- Huda, S. (2019). *Kajian Pengendapan Partikel Flokulen Dengan Hydrocyclone Terbuka*. Teknik Lingkungan : ITS.
- Indra, H., Lepong, Y., Gunawan, F., & Abfertiawan, M. S. (2014). Penerapan Metode Active dan Passive Treatment Dalam Pengelolaan Air Asam Tambang Site Lati. *Seminar Air Asam Tambang ke-5 dan Pascatambang di Indonesia*, November, 1–9.
- Jannah, N. W., Triantoro, A., & Riswan, R. (2020). Analisis Pengaruh Fly Ash Dan Kapur Tohor Pada Netralisasi Air Skala Laboratorium Di Pt Jorong Barutama Greston. *Jurnal Himasapta*, 5(1), 1–4. <https://doi.org/10.20527/jhs.v5i1.2044>
- Johnson, D. B., & Hallberg, K. B. (2005). Acid Mine Drainage Remediation Options: A Review. *Science of the Total Environment*, 338, 3–14. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2004.09.002>
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2022). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2022 Tentang Pengolahan Air Limbah Bagi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pertambangan Dengan Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan*. https://jdih.menlhk.go.id/new/uploads/files/2022pmlhk005_menlhk_04112022102337.pdf
- Lottermoser, B. (2010). Mine Water. In *Springer Berlin Heidelberg*. <https://doi.org/10.2307/j.ctvss3znv.20>
- Maghfiroh, Z. L. D., & Tafakresnanto, C. (2021). Bentuk Lahan Menentukan Kesesuaian Lahan Dan Produktivitas Lahan Di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur. *AGROINOTEK: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 53–63. <http://www.agroinotek.ub.ac.id>
- Manik, J. D. N. (2018). Pengelolaan Pertambangan Yang Berdampak Lingkungan Di Indonesia. *Promine*, 1(1), 274–282. <https://core.ac.uk/download/pdf/229876171.pdf>
- McLemore, V. T. (2008). *Basics Of Metal Mining Influenced Water*.
- Milovanović, I., Bareš, V., Hedström, A., Herrmann, I., Picek, T., Marsalek, J., & Viklander, M. (2020). Enhancing Stormwater Sediment Settling At Detention Pond Inlets By A Bottom Grid Structure (BGS). *Water Science and Technology*, 81(2), 274–282. <https://doi.org/10.2166/wst.2020.101>
- Mulyati, M. (2018). Modul Kualitas Air Dan Hama Penyakit. In *Litera Pustaka*.
- Mustofa, A. (2020). Pengelolaan Kualitas Air untuk Akuakultur. In *UNISNU PRESS* (Vol. 1).
- Musyaffa, A. M., Asrifah, R. R. D., Irawan, A. B., & Dwi, W. A. (2024). Pengaruh Penggunaan Kapur Dalam Penetralan Air Asam Tambang Dan Laju Pengendapan Kolam Apokayan PT A PT. Darma Henwa Tbk, Bengalon

- Coal Project. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI*, 5(1).
- Niazi, M., Nietch, C., Maghrebi, M., Jackson, N., & Bennett, B. R. (2017). Storm Water Management Model: Performance Review and Gap Analysis. *Journal of Sustainable Water in the Built Environment*, 3(2). <https://doi.org/10.1061/jswbay.0000817>. Storm
- Onwardana, M. E., P, R. A., Tibri, T., Ardiansyah, E., Pertambangan, J. T., & Mineral, F. T. (2020). Studi Efektivitas Penggunaan Kapur Tohor (CaO) Dan Soda Kaustik (NaOH) Pada Pengelolaan Air Asam Tambang. *Saintek ITM*, 33(1), 1–9.
- Pahlevi, R., Thamrin, S., Ahmad, I., & Nugroho, F. B. (2024). Masa Depan Pemanfaatan Batubara sebagai Sumber Energi di Indonesia. *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan*, 5(2), 50–60. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.22973>
- Petrilakova, A., Balintova, M., & Holub, M. (2014). Precipitation Of Heavy Metals From Acid Mine Drainage And Their Geochemical Modeling. *Selected Scientific Papers - Journal of Civil Engineering*, 9(1), 79–86. <https://doi.org/10.2478/sspjce-2014-0009>
- Pradana, S. R., Nugroho, A., Suharyanto, & Kurniani, D. (2015). Pengendalian Debit Banjir Sungai Lusi Dengan Kolam Detensi Di Kecamatan Tawangharjo Kabupaten Grobogan. *Jurnal Karya Teknik Sipil*, 4, 471–476. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jkts>
- Pratama, D. R. (2021). Dari Galian Ke Meja Makan: Ketahanan Pangan Dari Pascatambang. *Prosiding TPT XXX Dan Kongres XI PERHAPI*, 9–16.
- Pratama, Y. I., & Nursiana, M. P. (2019). Aplikasi Baffled Channel Sebagai Alternatif Optimasi Pengolahan Kualitas Air. *Prosiding TPT XXVIII Perhapi 2019*, 723–730.
- Pratiwi, D., Asrifah, R. D., Utami, A., & Yudono, A. R. A. (2024). Efektivitas Penyisihan Mangan (Mn) Dengan Kombinasi Pengolahan Secara Aktif Dan Pasif Pada Air Asam Tambang. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumian SATU BUMI*, 5(1), 125–135. <https://doi.org/10.31315/psb.v5i1.11644>
- Prisitama, J. E., Magdalena, H., Devy, S. D., Winarno, A., & Hasan, H. (2023). Efektivitas Kapur Tohor Terhadap Peningkatan Ph Dan Penurunan Kadar Logam Fe Dan Mn Di Settling Pond 11 PT . Alam Jaya Pratama Site Bara Kumala Sakti Kecamatan Loa Kulu , Kabupaten Kutai Kartanegara , Provinsi Kalimantan Timur. *Prosiding Nasional Rekayasa Teknologi Industri dan Informasi XVIII Tahun 2023 (ReTII)*, 915–924.
- Purnomo, N. H. (2016). *Geografi Tanah*.
- Purwaningsih, D. A., & Suhariyanto. (2015). Kajian Dimensi Penyaliran pada Tambang Terbuka PT. Baturona Adimulya Kabupaten Musi Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Geologi Pertambangan*, 2, 16–28.
- Rahmawati, K., Widyastuti, M. (2012). Kajian Kualitas Limbah Cair Kegiatan Pertambangan Bijih Nikel PT. Aneka Tambang Tbk, Halmahera Timur, Maluku Utara. *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2), 1–8.
- Rosalina, L., Hendaryanto, Kurniawaty, E. T., Mohammad, F., Putri, N. E., & Hernawan, D. (2013). *Deskripsi Ekoregion Pulau/Kepulauan*. Deputi Tata Lingkungan Kementerian Lingkungan Hidup.
- Saputra, R. A. (2021). Studi Literatur Kemampuan Tumbuhan *Salvinia molesta*

- dan *Salvinia natans* Terhadap Penyerapan Fe dan Mn pada Pengolahan Air Asam Tambang. *Jurnal Teknik ITS*, 9(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v9i2.54696>
- Sianturi, P. R., Yusuf, M., & Iskandar, H. (2019). Kajian Teknis Sistem Pengelolaan Air Pada Kolam Pengendapan Di Settling Pond North 3 Untuk Memenuhi Standar Peraturan Gubernur Kalsel Nomor 36 Tahun 2008. *Jurnal Pertambangan*, 3(1), 1–9.
- 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>
- Sony, T. (2016). Geologi dan Studi Lingkungan Pengendapan Formasi Balikpapan Daerah Santan, Kecamatan Sangatta, Kabupaten Kutai Timur, Provinsi Kalimantan Timur. *Other thesis, UPN "Veteran" Yogyakarta*, 1, 76–80.
- Sukandarrumidi. (2017). Pencucian Batubara. In *UGM Press*.
- Suripin, S., Darsono, S., Kurniani, D., Hutagalung, W. F., & Dintia, D. V. (2020). Development of Sustainable Detention Ponds for Flood and Sediment Control in Urban Areas. *Journal of Physics: Conference Series*, 1625(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1625/1/012046>
- Syadza, A. H. N., Blego Sedionoto, & Dwi Ermawati Rahayu. (2022). Analisis Efektivitas Settling Pond Dalam Reduksi Pb, Cd, Dan As Pada Air Limbah Tambang Di PT. Jembayan Muarabara. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Mulawarman*, 1–11.
- Syahputra, B., Soedarsono, H., & Poedjiastoeti, H. (2022). *Perancangan Bangunan Pengolahan Air Minum* (Nomor August). Fakultas Teknik : UNDIP.
- Tauhid, A. I., Oktawan, W., & Samudro, G. (2018). Penentuan Surface Loading Rate (Vo) dan Waktu Detensi (td) Air Baku Air Minum Sungai Kreo dalam Perencanaan Prasedimentasi dan Sedimentasi HR-WTP Jatibarang. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 10(2), 77–87. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol10.iss2.art1>
- Utami, R. A. T. (2024). *Karakteristik dan Persebaran PAF/NAF pada Pertambangan Batubara Sangatta, Kutai Timur, Kalimantan Timur*. UGM Press.
- 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. <https://doi.org/10.33322/terang.v2i1.536>