

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarsari, I. S., Sunandar, S., & Setiawan, M. D. (2023). Kajian Pengolahan Air Asam Tambang Menggunakan Kapur Tohor (Ca(OH)_2) di Kolam Pengendapan Lumpur (Settling Pond) Daerah Kalimantan Selatan. *Mining Science And Technology Journal*, 2(2), 91-96.
- Andrianto, D., Kasim dan Thamrin (2019). Perencanaan Sistem Penyaliran Tambang Batubara PT. Rajawali Internusa Jobsite PT. Indah Jaya Abadi Pratama Lahat, Sumatera Selatan, *Jurnal Bina Tambang*, 4(3), pp. 89–97
- Alviansyah, N. (2019). *Perencanaan Desain Kolam Pengendapan Pada Bukit 7 PT. ANTAM Tbk UBP Bauksit, Tayan, Kabupaten Sanggau, Provinsi Kalimantan Barat* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Arindry, A. P. P., Syahrudin dan Herlambang, Y. (2020). Evaluasi Kapasitas Kolam Pengendapan Unit Pencucian Bauksit Pada Washing Plant Cabing Km 23 PT. Dinamika Sejahtera Mandiri Site Teraju Kabupaten Sanggau Kalimantan Barat, *Jurnal Teknik Sipil*, (1), pp. 1–6
- Berdusco, R. dan Februari, G. (1989). Reklamasi Tambang British Columbia Tahunan ke-13 di Vernon, Prosiding Simposium, SM, 1989. Panitia Teknis dan Riset Reklamasi 173', pp. 173–191.
- Chandraleksmana, E., dan Murad, M. (2021). Sistem penyaliran tambang dalam menanggulangi air limpasan alami dan air limpasan terganggu di saluran terbuka PIT II Blok Utara PT. Tamarona Mas Internasional. *Jurnal Bina Tambang*, 6 (2), 20-29.
- Efendi, H. (2003). Telaah kualitas air. *Yogyakarta: Kanisius*.
- Ezer Edoard Prasetyo, E. B. E. N. (2013). Rancangan Dimensi *Settling Pond* Berdasarkan Daerah Tangkapan Hujan Pada PIT B2a PT. Sebuk Batubai Coal Pulau Laut Tengah Kotabaru Kalimantan Selatan (Doctoral Dissertation, UPN"Veteran"Yogyakarta).
- Faisal, A., & Syarifudin, A. (2014). Dosis Optimum Larutan Kapur untuk Netralisasi pH Air Limbah Penambangan Batubara. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 11(1), 184-190.

- Hasma, N. Y., Ruslan, M., Indrayatie, E. R., Fauzana, N. A., & Saputra, A. (2023). Analisis Penurunan Kadar Logam Besi (Fe) & Mangan (Mn) dengan Penggunaan Koagulan Terhadap Air Tambang Batubara PT. Adaro Indonesia. *EnviroScienteeae*, 19(1), 193-203.
- Hani, F., Dwi Hadian, M. S. dan -, H. (2021). Analisis Pengaruh Perubahan Lahan terhadap Debit Banjir pada Sub Das Cibeureum, Kawasan Bandung Utara', *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, 12(1), pp. 1–15.
- Hutagalung, G., dan Pangkung, Y. G. (2018). Perencanaan teknis sistem penyaliran tambang batubara pada PT. Nan Riang Kabupaten Batanghari Provinsi Jambi. *INTAN Jurnal Penelitian Tambang*, 1(1), 8-13.
- Kamiana, I. M. (2011). Teknik perhitungan debit rencana bangunan air. *Graha Ilmu, Yogyakarta*.
- Kaharapenni, M., & Noor, R. H. (2015). Pencemaran Kualitas Air Dari Adanya Potensi Air Asam Tambang Akibat Penambangan Batubara. *Jurnal Intekna*, 15(2)
- Kasim, H., Yusuf, M., Rachmat, R., Haslinda, H., & Basmar, M. F. (2024). Penilaian Kualitas Air Terkait Potensi Air Asam Tambang Dari Pertambangan Batubara. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran (JRPP)*, 7(2), 3885-3887.
- Kristanto . P. 2004. *Ekologi Industri*.” Yogyakarta: Andi.
- Kusnanto, F. A., Devy, S. D., Winarno, A., Hasan, H., & Respati, L. L. (2023). PENGGUNAAN KALSIUM HIDROKSIDA ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) DAN ALUMINIUM SULFAT ($(\text{Al}_2\text{SO}_4)_3$) DALAM PENGOLAHAN AIR LIMBAH SETTLING POND PADA PT. INTERNASIONAL PRIMA COAL. *Journal Scientific of Mandalika (JSM)* e-ISSN 2745-5955| p-ISSN 2809-0543, 4(11), 263-270.
- Lubis, F. (2016). Analisa Frekuensi Curah Hujan terhadap Kemampuan Drainase dalam Mengalirkan Debit Air di Jalan Yos Sudarso Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FKIP Prodi Matematika Universitas Lancang Kuning*, 2(2), 34-46.
- Murad, M. (2021). Rancangan sump dan sediment pond bukit 13 PT. Antam Tbk UBP Bauksit Tayan Kalimantan Barat. *Jurnal Sains dan Teknologi: Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknologi Industri*, 21(2), 163-177
- Nemerow, N.L., dan Sumitomo, H., 1970. Benefits of Water Quality Enhancement, Report No, 16110 DAJ. prepared for the U.S. Environmental Protection Agency, Syracuse University, Syracuse, NY, Nemerow, N,L., 1985, Stream,

- Lake, Estuary and Ocean Pollution, Van Nostrand Reinhold Company, New York. pp, 42-80.
- Nomor, K. M. N. L. H. (2003). 115 Tahun 2003 tentang pedoman penentuan status mutu air. *Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, Jakarta*.
- Nurisman, E., Cahyadi, R., & Hadriansyah, I. (2012). Studi terhadap Dosis Penggunaan Kapur Tohor (CaO) pada Proses Pengolahan Air Asam Tambang pada Kolam Pengendap Lumpur Tambang Air Laya PT. Bukit Asam (Persero), Tbk. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 5.
- Permen LHK RI. (2022). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI Nomor 05 Tahun 2022 tentang Baku Mutu Air Limbah Domestik Permen LHK No. 5 tahun 2020 tentang Pengolahan Air Limbah Bagi Usaha Kegiatan Pertambangan Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan.
- Purwaningsih, A. dan Irawan D (2018). Kajian teknis geometri *settling pond* pada PIT 8 penambangan batubara PT Megaprima Persada job site Pongkor Kecamatan Loakulu Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur', *Jurnal Geologi Pertambangan*, 1(23), pp. 58–68.
- Prodjosumarto, P. (1994). Rancangan Kolam Pengendapan Sebagai Perlengkapan Sistem Penirisan Tambang. *Bandung, hlm*, 4, 21.
- Prisitama, J. E., Magdalena, H., & Devy, S. D. (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. *ReTII*, 18(1), 915-924.
- Rianti, L., Maryana, M., & Aprianti, A. (2021). A ANALISIS EFEKTIVITAS PENETRALAN AIR ASAM TAMBANG MENGGUNAKAN KAPUR TOHOR DAN SODA ASH DARI KOLAM PENGENDAPAN LUMPUR PIT TAMBANG BATUBARA DALAM SKALA LABORATORIUM. *Jurnal Teknik Patra Akademika*, 12(01), 13-21.
- Rumbino, Y., & Abigael, K. (2020). Penentuan Laju Pengendapan Partikel di Kolam Penampungan Air Hasil Pencucian Bijih Mangan. *Jurnal Teknologi*, 14(1), 55-59.
- Ruhat, Y. (2022). Analisis Curah Hujan Rencana Menggunakan Metode Distribusi Gumbel di Kabupaten Bandung. *Jurnal Geoscience*, 8(1), 15-25.
- Rukaesih, A. (2004). Kimia lingkungan. *Yogyakarta: Andi*.
- Said, 2017. Teknologi Pengolahan Air Limbah. Erlangga. Jakarta.

- Sastrawijaya, T . 2000. "Pencemaran Lingkungan". Jakarta: Pt Rineka Cipta.
- Saraswati, S. P., Sunyoto, S., Kironoto, B. A., & Hadisusanto, S. (2014). Kajian Bentuk Dan Sensitivitas Rumus Indeks Pi, Storet, Ccme Untuk Penentuan Status Mutu Perairan Sungai Tropis Di Indonesia (Assessment of the Forms and Sensitivity of the Index Formula Pi, Storet, Ccme for the Determination of Water Quality Status). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(2), 129-142.
- Sahoo, B. P., Sahu, H. B., & Pradhan, D. S. (2021). Hydrogeochemistry and surface water quality assessment of IB valley coalfield area, India. *Applied Water Science*, 11(9), 153.
- Soewarno. 1995. Hidrologi Aplikasi Metode Statistik untuk Analisa Data Jilid 1. Nova. Bandung
- Suripin. (2004). Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. Andi Offset. Demangan Baru, Yogyakarta.
- Supriyono, E., Pardiansyah, D., Putri, D. S., & Djokosetianto, D. (2015). Perbandingan jumlah bak budidaya cacing sutra (tubificidae) dengan memanfaatkan limbah budidaya ikan lele (clarias sp) sistem intensif terhadap kualitas air ikan lele dan produksi cacing sutra. *Depik*, 4(1).
- Susanti, C. A. D., & Tuheteru, E. J. (2024). Studi Penggunaan Kapur Tohor dan Tawas Untuk Pengolahan Air Asam Tambang di Settling Pond 8 PT Internasional Prima Coal. *Indonesian Mining and Energy Journal (IMEJ)*, 7(2), 56-61.
- Utamakno, L., Budiarto, B., dan Tinungki, S. R. P. (2020). Rancangan pemodelan *settling pond* pada daerah Imkasu di PT. Gag Nikel, Pulau Gag, Kabupaten Raja Ampat, Papua Barat. *Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan (SEMITAN)*, 2(1), 95-104.
- Wardoyo, A. M. P. 2020. *Analisis efektivitas penggunaan kapur pada proses pengolahan air asam tambang di settling pond 21 PT lmn* (Bachelor's thesis, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Wardhana, W. A. 2001. Dampak Pencemaran Lingkungan. Yogyakarta: Andi Press.
- 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).