

DAFTAR PUSTAKA

- Ajiwibowo, H. (2022). *Evaluation of Mud Settling Pond Performance In A Salt Pond Environment In Losarang District, Regency Of Indramayu, West Java, Indonesia. International Journal Of GEOMATE*, 23(95).
- Anam, Mufi Bustomi, Sari Bahagiarti Kusumayudha, and Andi Renata Ade Yudono. "Pengelolaan Mata Air Karst Sebagai Sumber Air Domestik Di Dusun Duwet, Desa Purwodadi, Kecamatan Tepus, Gunung Kidul, DI Yogyakarta." *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan* 4.2 (2021): 57-70.
- Anasiru, R. H. (2015). Perhitungan Laju Erosi Metode USLE Untuk Pengukuran Nilai Ekonomi Ekologi Di Sub Das Langge, Gorontalo. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi*, 18(3).
- Anggraini, F. N. (2021). Kajian Risiko Kinerja Ipam Karangpilang I Kota Surabaya Dengan Metode *Fault Tree Analysis (Fta)*.
- Arifiani, n. f. & Hadiwidodo, m. (2007). Evaluasi Desain Instalasi Pengolahan Air PDAM Ibu Kota Kecamatan Prambanan, Kabupaten Klaten. *Jurnal Preseptasi*, 3(2), 78-85.
- Ariyanti, M., Yahya, S., Murtilaksono, K., Suwanto, S., & Siregar, H. H. (2016). Pengaruh tanaman penutup tanah *Nephrolepis biserrata* dan teras gulud terhadap aliran permukaan dan pertumbuhan kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*). *Kultivasi*, 15(2), 121–127. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i2.11889>
- Asdak, C. (2010). Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: *Edisi Revisi Kelima*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Berutu, N. & Astuti, A. J. D. (2011). Studi Mengenai Koefisien Aliran Sebagai Indikator Kerusakan Lingkungan Di Daerah Aliran Sungai Deli.
- Cahyadi, H., Jabbari, I., & Tri, E. (2016). *Geomorphology characteristic of Ciangsana and Surrounding areas Cikembar sub-district Sukabumi regency West Java. In Seminar Nasional Kebumian Ke-9 (No. 1949, pp. 34-41)*.
- Cang, Z., Jia, D., Wang, J., Yang, J., Hao, Y., & Chen, X. (2024). *Discharge coefficient of vertical sluice gates with broad crested weir under free-submerged orifice flows using best subset regression. Water Science and Technology*, 89(7), 1816–1830. <https://doi.org/10.2166/wst.2024.102>

- Council, G. (2014). *Hydraulics Of Wells* (N. Ahmed, S. W. Taylor, & Z. Sheng, eds.) American Society Of Civil Engineers
- Doloksaribu, A., Paresa, J., & Para'pak, I. (2021). Kajian Pengaruh Tinggi Buka-an Pintu Air Terhadap Bilangan Froude Dibagian Hilir Saluran Primer. *Musamus Journal of Civil Engineering*, 4(01), 36–44. <https://doi.org/10.35724/mjce.v4i01.4009>
- Ekoputri S. F., Rahmatunnissa A. 2024. Pengolahan air limbah dengan metode koagulasi flokulasi pada industri kimia. *Jurnal Serambi Engineering*. Volume IX (1), hal 7783
- Fauzi, T., Sarjito, A., Tini, E. W., & Khusna, R. N. (2023) Variabilitas gulma di bawah
- Febriyanti, S., Riswan , R., & Arief , M. Z. (2024). Analisis Daya Tampung Dan Kemampuan Treatment *Settling Pond* Berdasarkan Data Curah Hujan Di PT Adaro Indonesia. *Jurnal Himasapta*, 8(3).
- Febriyanti, Sonia. Riswan & M. Zaini Arief. (2024). Analisis Daya Tampung dan Kemampuan Treatment *Settling Pond* Berdasarkan Data Curah Hujan di PT Adaro Indonesia. *JURNAL HIMASAPTA*, Vol. 8, No. 3, Desember 2023: 153-158.
- Fitriani, F., Faridah, S. N., & Useng, D. (2019). Prediksi Laju Erosi dengan Menggunakan Metode RUSLE dan Penginderaan Jauh pada Sub DAS Bangkala. *Jurnal Agritechno*, 12(1).
- Fitriansyah. (2015). Kajian Kapasitas Daya Tampung Suingai Tuituipan
- Haqul Fathonah. 2020. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Mandiri*, Volume 2 No. 1 November 2023 E-ISSN 2964-0857.
- Harisuseno D. 2020. Kajian Kesesuaian Rumus Intensitas Hujan dan Kurva Intensitas Durasi Frekuensi (IDF) di Wilayah Kampus Universitas Brawijaya, Malang. *Media Komunikasi Teknik Sipil*, Volume 26, No.2, hal 247-257
- Hasanah, N. I., Wasis, B., & Mansur, I. (2014). Pengembangan *Desmodium spp.* sebagai Tanaman Penutup Tanah dalam Reklamasi Lahan Pasca Tambang *Desmodium spp.* *Development as Cover Crop Plant on Post Mining Land Reclamation. Jurnal Silvikultur Tropika*, 05(1), 7–12.
- 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).
- Hujannah, M. (2023). *ANALISIS LAJU EROSI TERHADAP PENDANGKALAN SETTling POND PADA AREA CLUSTER RANGKOK PT KALTIM PRIMA COAL, KALIMANTAN TIMUR*. Universitas Hasanuddin.
- Iqbal, M., Saifuddin, A., Fauzi, T., Sudharmawan, A. A. K., Pertanian, M., & Kering, L. (2023). *The Effect of Cover Crops on Soil Quality in Gogo Rice Planting in an Effort to Increase Yield. Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 299–306. <http://dx.doi.org/10.29303/jbt.v23i4.5335>

- Isniarno, N. F., Naufal, M. I., Iswandar, I., Guntoro, D., & Khorniawan, W. B. (2022). Sistem pengelolaan Air Pada *Settling Pond* Untuk Tambang Terbuka. *ETHOS: Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 10(1).
- Joesron Loebis. (1987). *Banjir Rencana Untuk Bangunan Air*. Jakarta: Badan Penerbit Pekerjaan Umum.
- Kabupaten Balangan Terhadap Air Limbah Dari *Settling Pond* PT. Adaro Indonesia.
- Kodoatiei, R. J. & Sjarieif, R. (2010). *Tata Ruang Air*. Peineirbit Andi.
- Koentjaraningrat. (1981). *Metode-Metode Penelitian Masyarakat*. Jakarta: Gramedia.
- Laksono, A.T. (2021). *Pemetaan Geologi Daerah Godan dan Sekitarnya, Kecamatan Grobogan, Kabupaten Grobogan, Provinsi Jawa Tengah*. Bandung: Unsoed Press
- Lefond J. Stanley, 1995 : *Industrial Mineral and Rocks. American Institute Of Mining, Metallurgical, and Petroleum Engineers, Inc., New York, N.Y.*
- Lusia, M., Safaruddin, S., & Zulkifli, Z. (2023). Tinjauan Teknik *Settling Under Mining Pond* (Sump) Di Penambangan Batu Kapur PT. Semen Baturaja (Persero) Tbk. *Jurnal Teknik Sipil*, 12(2).
- Mirza Arrazy Sumardi Liany A. dkk (2018). Fakultas Teknik, Jurusan Sipil, Universitas Sam Ratulangi Manado. *Jurnal Sipil Statik* Vol.6 No.12 (1043-1054) ISSN: 2337-6732.
- Muhtasar, I. M., Sholichin, M., & Asmaranto, R. (2021). Studi Erosi Dan Sedimentasi Tambang Batubara Pada Pit Pinang South Pt. Kaltim Prima Coal Menggunakan Geographic Information System (ArcGIS). *Jurnal Teknologi dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1), 218-230.
- Murad, M. (2021). Rancangan *Sump* Dan *Sedimen Pond* Bukit 13 PT. Antam Tbk UPB Bauksit Tayan Kalimantan Barat. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 21(2)
- Na'imah, N., Taryana, D., & Purwanto, P. (2023). Pemetaan distribusi Total Suspended Solid (TSS) di Waduk Gondang Lamongan menggunakan citra landsat multi temporal. *Jurnal Integrasi Dan Harmoni Inovatif Ilmu-Ilmu Sosial*, 3(11).

- Parhusip, M., Ernawati, R., & Cahyadi, T. A. (2021). Evaluasi *Settling Pond* Pada Area Run Of Mine (ROM). *Jurnal Inovasi Pertambangan Dan Lingkungan*, 1(1).
- Poedjiastoeti H., Sudarmadji, Sunarto, Suprayogi S. 2017. Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan* Vol 5 (3) hal 168-180
- Prabowo, H. (2020). Meinghituing Deibit Air Limpasan Di Pit Buikit Eiveireist Pt. Antam Tbk Uibpn Suilaweisi Teinggara. *Jouirnals Mining Eingineieiring: Bina Tambang*, 5(3), 71–77.
- Prasetyo, W. B., Priyantoro, D., & Sisinggih, D. (2022). Kajian Perencanaan Sistem Pelimpah Bendungan Semantok Kabupaten Nganjuk Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, 2(1).
<https://jtresda.ub.ac.id/index.php/jtresda/article/view/175>
- Pratiwi, D., Asrifah, Rr. 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).
- Purnama, S. M., & Malolok, A. R. S. (2022). Pemetaan Bahaya Erosi Di Area Lingkar Tambangan Di Kabupaten Berau Provinsi Kalimantan Timur. *Geoid*, 18(1).
- Purwaningsih, A., & 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), 58–68.
- Rosalinda, Assidiqi, A., Wiratama, J., & Megasukma, Y. (2022). Rancangan Dimensi *settling pond* pit IV Akat Srida Amri, Kabupaten Bungo. *Jurnal Pertambangan*, 6(2).
- Satriagasa, M. C. & Suryatmojo, H. (2020). Efektivitas Tutupan Rumput Gajah (*pennisetum purpureum*) Dalam Mitigasi Erosi Tanah Oleh Air Hujan. *Agritech*, 40(2), 141 - 149
- Setiawan, W. A. (2023). XYZ sebagai Bahan Pengganti Teknik Aerasi pada Pengolahan Air Asam Tambang. *Jurnal Riset Teknik Pertambangan*.
- Sinaga, B. B., Suteja, Y., & Dharma, I. G. B. S. (2020). Fluktuasi Total Padatan Tersuspensi (Total Suspended Solid) dan Kekeruhan di Selat Lombok. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 6(2).

- Sitorus, S. (2022). Pemodelaan *Settling Pond* Untuk Penurunan Pencemaran Kimia-Fisika Air Limbah Pertambangan Batubara. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 1(1).
- Soewarno. (1995). Aplikasi statistik untuk analisis data hidrologi. Jilid I. Bandung. Penerbit NOVA.
- Soewarno. (1995). *Aplikasi statistik untuk analisis data hidrologi*. Jilid I. Bandung. Penerbit NOVA
- Suarga. (2019). Hakikat, Tujuan dan Fungsi Evaluasi Dalam Pengembangan Pembelajaran. *Inspiratif Pendidikan*, 8(2), 327-338.
- Sujatmoko, B., & Hirvan, Z. (2022). Analisis Laju Erosi dan Sedimentasi Lahan pada DAS Batang Kuranji Kota Padang. *JURNAL TEKNIK*, 16(1).
- Suripin. 2004. Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan. Yogyakarta. Andi
- Suwandhi, A. (2004). Perencanaan Sistem Penyaliran Tambang, Diktat Perencanaan Tambang Terbuka, UNISBA, Bandung.
- Suwandhi, A. (2004). Perencanaan Sistem Penyaliran Tambang, Diktat Perencanaan Tambang Terbuka, UNISBA, Bandung.
- Syarifuddin, S., Widodo, S., & Nurwaskito, A. (2017). KAJIAN SISTEM PENYALIRAN PADA TAMBANG TERBUKA KABUPATEN TANAH BUMBU PROVINSI KALIMANTAN SELATAN. *Jurnal Geomine*, 5(2). <https://doi.org/10.33536/jg.v5i2.132>
- tegakan pohon karet (*Hevea brasiliensis*) di perkebunan rakyat Desa Pageralang, Kecamatan Kemranjen, Banyumas. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), 151.
- Sari, N., & Yuniarti, D. (2018). Analisis pH dan kualitas air pada kolam pengendapan tambang batubara. *Jurnal Mineral*, 23(2), 45–52.
- Tjokrokusumo, 1998, Pengantar Teknik Lingkungan, Sekolah Tinggi Teknik Lingkungan, Yogyakarta.
- Triatmodjo. (2008). Hidrologi Terapan. Yogyakarta: BETTA OFFSET.
- Utamakno, L. (2020). Rancangan Pemodelan *Settling Pond* Pada Daerah Imkasu PT. Gag Nikel, Pulau Gag, Kabupaten Raja Ampat, Papua Barat. *Prosiding Seminar Teknologi Kebumihan Dan Kelautan (SEMITAN)*, 2(1)
- Yuwana, N.A.J. Nora, H.P, Roh, S.B.W. (2017). Prediksi Cadangan Air Tanah Berdasarkan Hasil Pendugaan Geolistrik di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal Sumberdaya Air*. 13(1) : 23 - 36

Zulfan, J. (2015). *Efektifitas Hidraulik Penambahan Pintu Air Melalui Uji Model Fisik 3D Dan Model Numerik 1D (Studi Kasus : Pintu Air Manggarai) Hydraulic Effectiveness of Adding Gate Using 3D Physical Model Test and 1D Numerical Modelling (Case Study : Manggarai Sluice.* 27–38.