

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, I. S., Adji, F. F., & Kamilah. (2019). Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah PMK (Podsolik Merah Kuning) Akibat Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Jurnal AGRIENVI Ilmu Pertanian & Lingkungan*. 13(1), 1-7.
- Ameto, W. W. G., & Valderama, A. F. (2024). Perhitungan Debit Limpasan pada CV. Klasigi Kabupaten Sorong Provinsi Papua Barat. *Jurnal Penelitian Tambang INTAN*. 7(1), 29-34.
- Apriyanto, D., Harini, R. (2013). Dampak Kegiatan Pertambangan Batubara Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kelurahan Loa Ipuh Darat, Tenggarong, Kutai Kartanegara. *Jurnal Bumi Indonesia*. 289-298.
- Arindry, A. P. P., Syahrudin., & 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 Kelautan, PWK, Sipil, dan Tambang*. 7(1).
- Asdak, C. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta : UGM Press.
- Basuki., Winarsih, I., & Adhyani, N. L. (2009). Analisis Periode Ulang Hujan Maksimum dengan Berbagai Metode. *Jurnal Agromet*. 23(2), 76-92.
- Cahyadi, T. A., Saragih, I. R., Aji, D. P. W., Suyono, S., Winda, W. & Rachmat, M. (2020). *Optimization of Sump Drying with Alternatives Concept at Coal Open Mine PT. Bukit Asam South Sumatera. International Conference On Earth Science, Mineral, and Energy*.
- Dahuri, R. (1996). Bahaya Logam Berat dalam Makanan. Pradnya Paramita: Jakarta.
- Darmasetiawan, M., (2001), Teori dan Perencanaan Instalasi Pengolahan Air, Yayasan Suryono, Bandung, Indonesia.
- Daud, F. S., Nurnawaty., Gifari, A. R., dan Rani, A. A. (2018). Uji Model Pengaruh Bentuk Pelimpah Terhadap Karakteristik Pengaliran. *Jurnal Teknik Hidro*. Vol 11(1).
- Dharma, T. S., Kustiawan, W., & Subagiyo, L. (2023). Desain Kolam Pengendapan dan Saluran Untuk Pengendalian Air Limpasan ke Badan Jalan (Studi Kasus di Tanah Datar, Kecamatan Muara Badak, Kutai Kartanegara). *Journal Of Science Research*. Vol 3 No. 2.

- Dianmahendra, D. (2021). Perencanaan Penyaliran Tambang di Wilayah Kerja PT. Kideco Jaya Agung, Kecamatan Batu Sopang, Kabupaten Paser, Kalimantan Timur. *Skripsi Program Studi Teknik Pertambangan UIN Syarif Hidayatullah*.
- Haryati, S. (2010). Studi Pengaruh Waktu Pengendapan dan Konsentrasi Awal Partikel Padat Limbah dari Outlet Flokulator Terhadap Efisiensi Pengendapan Limbah pada Sistem Utilitas Pusri. *Jurnal Purifikasi*, 11(1), 61-70.
- Hasibuan, M. N., Tarigan, A. P. M., Irwandi, H., & Irsan, M. (2017). Analisa Erosi dan Sedimentasi dengan Menggunakan Metode *USLE* dan *MUSLE* pada Kawasan Daerah Aliran Sungai Deli. *Jurnal Teknik Sipil*.
- Hendinie, S. U., Nurhakim. & Novianti, Y. S. (2023). Evaluasi Pengolahan Air pada *Settling Pond* : Studi Kasus PT Hasnur Riung Sinergi. *Jurnal Himasapta*. 8(2), 133-140.
- Iskandar, M. (2018). Analisis Pengaruh Rencana Tata Ruang Wilayah Kota Mataram Tahun 2011-2031 Terhadap Debit Limpasan Permukaan. Artikel Ilmiah Jurusan Teknik Sipil. Universitas Mataram
- Jarwanto. (2021). Kajian Pemanfaatan Air Asam Tambang untuk Mengairi Areal Persawahan di Wilayah Kecamatan Kintap, Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan. *Innofarm : Jurnal Inovasi Pertanian*. 23(1), 95-103.
- Kartasapoetra, A. G. (2008). *Klimatologi : Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Khalik, R. M., Cahyadia, T. A., Amri, N. A. & Setiawan, A. (2021). Kajian dan Rancangan Sistem Penyaliran Tambang pada Tambang Terbuka dengan Studi Kasus *Extreme Rainfall*. *Jurnal Teknologi Pertambangan*. 6(2), 106-120.
- Khusairi, A. R., Kasim, T., & Yunasril. (2017). Kajian Teknis Sistem Penyaliran Tambang pada Tambang Terbuka Batubara PT. Nusa Alam Lestari, Kenagarian Sinamar, Kecamatan Asam Jujuhan, Kabupaten Dharmasraya. *Jurnal Bina Tambang*, Vol. 3 No.3.
- Majang, H., Chaerul, M. & Desi, N. (2022). Analisis Wilayah Konservasi Daerah Rawan Banjir di DAS Sungai Saddang Kabupaten Pinrang. *Journals of Social, Science, and Engineering*. 1(2), 13-17.
- Manibuy, F., & Perangin-angin, H. P. (2021). Kajian Luasan Daerah Tangkapan Hujan dan Rancangan Dimensi Saluran Terbuka Jalan Angkut di PT. Lintas Aartha Kota Sorong Provinsi Papua Barat. *Jurnal Penelitian Tambang*. 4(1), 14-18.

- Mardana, T. I., Mustofa, A., & Melati, S. (2020). Evaluasi Kegiatan *Coal Hauling* untuk Menunjang Ketercapaian Target Produksi PT. Tamtama Perkasa. *Jurnal GEOSAPTA*. 6(2), 85-90.
- Marganingrum, D., Noviardi, R. (2010). Pencemaran Air dan Tanah di Kawasan Pertambangan Batubara di PT. Berau Coal, Kalimantan Timur. *Riset Geologi dan Pertambangan*. 20(1), 11-20.
- Meliane, I., Adnyano, I. A. A. A., Sumarjono, E., & Chandra, A. (2021). Analisis Curah Hujan dalam Merancang Saluran Terbuka di Sulawesi Utara. *Jurnal Mining Insight*. 2(2), 107-114.
- Miftahuddin. (2016). Analisis Unsur-Unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika, & Komputasi*. 13(1), 26-38.
- Murad. (2021). Rancangan *Sump* dan *Sediment Pond* Bukit 13 PT. Antam Tbk UBP Bauksit Tayan Kalimantan Barat. *Jurnal Sains dan Teknologi Keilmuan dan Aplikasi Teknologi Industri*. 21(2), 163-177.
- Persada, A. N., & Yustiana, F. (2023). Analisis Karakteristik dan Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt-Ferguson di Provinsi Sumatera Barat. *Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir FTSP*.
- Pratama, G. S., Lanya, I., & Sardiana, I. K. (2023). Pemetaan Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson dan Kesesuaian Agroklimat Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum*) di Provinsi Bali. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*. 13(2), 170.
- Purba, N. A. H., Lukman, A., & Sarifah, J. (2021). Perbandingan Metode Mononobe dan Metode Van Breen Untuk Pengukuran Intensitas Curah Hujan Terhadap Penampang Saluran Drainase. *Buletin Utama Teknik*. 16(2), 119-125.
- Putri, D. T. R. (2013). Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Bersih Unit 1 Sungai Ciapus. *Jurnal Teknik Lingkungan IPB*.
- Putriana, Y., Widiarti, I. W., dan Kritanto, W. A. D. (2022). Efektivitas Aluminium Sulfat $Al_2(SO_4)_3$ dalam Penurunan TSS pada *Settling Pond* 4 PT. XX Desa Sungai Payang, Kec. Loa Kulu, Kab. Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur.
- Raharjo, P. D. (2013). Penggunaan Data Penginderaan Jauh dalam Analisis Bentuk Lahan Asal Proses Fluvial di Wilayah Karangsambung. *Jurnal Geografi*. 10(2), 167-174.

- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S. & Kustia, T. (2022). Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen-Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*. 3(1), 35-42.
- Ramdhani, R., Yustiana, F. (2023). Tinjauan Perhitungan Debit Limpasan Permukaan dengan Metode Rasional Modifikasi (Studi Kasus Drainase Mikro Kampus Itenas). *Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir FTSP*. Hal 50-55.
- Rauf, A. (2011). *Dasar-Dasar Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. USU Press, Medan.
- Rohyati, S., Ridwan, I. & Nurlina. (2015). Analisis Limpasan Permukaan dan Pemaksimalan Resapan Air Hujan di Daerah Tangkapan Air (DTA) Sungai Besar Kota Banjarbaru untuk Pencegahan Banjir. *Program Studi Fisika Fmipa Universitas Lambung Mangkurat*.
- Sembiring, A. E., Mananoma, T., Halim, F., & Wuisan, E. M. (2014). Analisis Sedimentasi di Muara Sungai Panasen. *Jurnal Sipil Statik*. 2(3), 148-154.
- Sidabutar, G. (2018). Metodologi Perancangan Jalan Angkut Batubara dari Aspek Sipil dan Manajemen Keselamatan di PT. Lahai Coal. *Prosiding Perhapi*. 61-74.
- Sosrodarsono. (1993). *Hidrologi untuk Pengairan*. Pradnya Paramita: Jakarta.
- Suharto, I. (2011). *Limbah Kimia Dalam Pencemaran Udara dan Air*. Penerbit: Andi. Yogyakarta.
- Surahmad, R. C., Adnyano, I. A., & Purnomo, H. (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 (ReTII)*. 226-237.
- Suripin. (2004). *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Penerbit: Andi. Yogyakarta.
- Suripin. (2004). *Teknik Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Penerbit: Andi. Yogyakarta.
- Susanti, C. A. D., Tuheteru, E. J., Suliestyah., dan Marwanza, I. (2024). Studi Penggunaan Kapur Tohor dan Tawas Untuk Pengolahan Air Asam Tambang dai *Settling Pond* 8 PT Internasional Prima Coal. *Indonesian Mining and Energy Journal*. Vol. 7(2)
- Syahputra, E., Fauzi., & Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. 4(1), 1796-1803.

- Syofyan, E. R., Saidi, A., Istijono, B., dan Herdianto, R. (2017). Model Hidrograf Akibat Perubahan Tataguna Lahan DAS Batang Kuranji (Studi Kasus Sub DAS Danau Limau Manis). *Jurnal Poli Rekayasa*. 12 (1).
- Triadmodjo, B. (2008). *Hidrologi Terapan*. Beta Offset : Yogyakarta.
- Usman, D. N., Widayati, S., Sriyanti., & Pulungan, L. (2017). *Good Mining Practice* Sebagai Penopang Pengelolaan Pertambangan Berkelanjutan dan Berwawasan Lingkungan. *ETHOS (Jurnal Penelitian dan Pengabdian)*. 5(1), 1-7.
- Widyawati., Yuniarti, D., & Goejantoro, R. (2020). Analisis Distribusi Frekuensi dan Periode Ulang Hujan (Studi Kasus : Curah Hujan Kecamatan Long Iram Kabupaten Kutai Barat Tahun 2013-2017). *Jurnal EKSPONENSIAL*. 11(1), 65-70.
- Wijaya, H., & Susanty, E. (2017). Pengaruh Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai pada Instansi Pemerintah Daerah Kabupaten Musi Banyuasin (Studi Kasus Dinas Pertambangan dan Energi Kabupaten Musi Banyuasin). *Jurnal Ecoment Global*. 2(1), 40-50.