

DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, R., & Fadhilah, F. (2020). Optimasi Penggunaan Koagulan PC300 dan Flokulan A100 untuk Proses Pengolahan Air Limbah Tambang di WWTP01 PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk. *Bina Tambang*, 5(1), 1-10.
- Anggarani, B. O. (2015). Peningkatan Efektifitas Proses Koagulasi-Flokulasi dengan Menggunakan Aluminium Sulfat dan Polydadmac. *Jurusan Teknik Lingkungan ITS*.
- Budiman, A., Wahyudi, C., Irawati, W., & Hindarso, H. (2017). Kinerja Koagulan Poly Aluminium Chloride (PAC) Dalam Penjernihan Air Sungai Kalimas Surabaya Menjadi Air Bersih. *Widya Teknik*, 7(1), 25–34. <http://journal.wima.ac.id/index.php/teknik/article/view/1258>
- Davis, M. L., & Cornwell, D. A. (1991). *Introduction to environmental engineering*. McGraw-Hill.
- Desiana, N., Ngatijo, N., & Lagowa, M. I. (2022). Pengelolaan Air Limbah Tambang Dengan Metode Bioadsorpsi Menggunakan Karbon Aktif Tempurung Kelapa. *Jurnal Teknologi Mineral dan Batubara*, 18(2), 97-103.
- Efendi, Achmad. (2008). *Pengolahan Dan Analisis Data Dengan Microsoft Excel*. Salemba Infotek: Jakarta.
- Fajrin, J., Pathurahman, P., & Pratama, L. G. (2016). Aplikasi Metode *Analysis Of Variance* (ANOVA) Untuk Mengkaji Pengaruh Penambahan *Silica Fume* Terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Mortar. *Jurnal Rekayasa Sipil*, 12(1), 11-24.
- Fathiyah, N., Pin, T. G., & Saraswati, R. (2017, July). Pola Spasial dan Temporal Total Suspended Solid (TSS) dengan Citra SPOT di Estuari Cimandiri, Jawa Barat. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 8, pp. 518-526).
- Gautama, R.S. (2014). *Pembentukan, Pengendalian dan Pengelolaan Air Asam Tambang*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hammer, M.J. (1986). *Water and Wastewater Technology*. New Jersey: Prentice-Hall Int. Inc.
- Harahap, J. (2017). Efektivitas Penggunaan Aluminium Sulfat Dalam Menurunkan Kadar Tss (*Total Suspended Solid*) Air Limbah Penambangan Batu Bara Di Pt. X. Elkawnie: *Journal of Islamic Science and Technology*, 3(2), 187-200.
- Hayati, Silmi. (2020). Upaya Penetralkan Air Asam Tambang Dengan Menggunakan Membran Keramik di CV. Tahiti Coal Sawahlunto.
- Kamajaya, G. Y. I. D. N. N. P. I. N. G. P., Putra, I. D. N. N., & Putra, N. G. P. (2021). Analisis sebaran Total Suspended Solid (TSS) berdasarkan citra landsat 8 menggunakan tiga algoritma berbeda di perairan Teluk Benoa. *Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 7(1), 18-24.

- Khoirunnisa, N. (2019). Peran Penyelenggara Air Minum dalam Meningkatkan Sistem Penyediaan Air Minum. *INA-Rxiv Papers*, July 8.
- Masduqi, A. Dan Assomadi, A.F. (2012). Operasi dan Proses Pengolahan Air. Surabaya : ITS Press.
- Metcalf dan Eddy. (1991). *Wastewater Engineering. Third Edition. Singapore: McGraw-Hill International Edition.*
- Nathanson, J.A. (1977). *Basic Environmental Technology, Water Supply, Waste Management, and Pollution Control. New Jersey: Prentice-Hall Inc.*
- 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.
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 113 Tahun 2003 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha Dan Atau Kegiatan Pertambangan Batu Bara.
- Purwaningsih, D. A., & Irawan, D. (2018). Kajian teknis geometri settling pond pada pit 8 Penambangan batubara PT. Megaprima persada Job site pongkor kecamatan loakulu. *Jurnal Geologi Pertambangan (JGP)*, 1(23).
- Rahma, C., & Niani, C. R. (2021). Penggunaan Tawas (Al₂(SO₄)₃) dalam Menurunkan Kadar Total Suspended Solid Air Limbah Batubara. *Jurnal Optimalisasi*, 7(1), 60-70.
- Said, N. I. (2014). Teknologi Pengolahan Air Asam Tambang Batubara; Alternatif Pemilihan Teknologi. *Jai*, 7 (2), 119–138.
- Sholikah, W., & Dinna, F. (2018). STUDI PERBANDINGAN ANTARA KAPUR TOHOR (CaO) DENGAN GREENHYDRO LM-50 C PADA PENGOLAHAN AIR ASAM TAMBANG DI SETTLING POND AZALEA PT. KALTIM PRIMA COAL SANGATTA KABUPATEN KUTAI TIMUR, KALIMANTAN TIMUR. *JURNAL TEKNOLOGI MINERAL FT UNMUL*, 5(1).
- Siregar, I., & Rusli, H. A. R. (2021). Pemanfaatan FABA, Tawas dan Kapur Untuk Menetralkan Air Asam Tambang. *Bina Tambang*, 6(4), 216-223.
- Steel, E.W. dan McGhee. (1985). *Water Supply and Sewerage. New York: McGraw-Hill Inc.*
- Sudibyo, Bambang. (2008). Karakteristik Abu Batu Bara (*Fly Ash*).
- Tarigan, M.S. & Edward. (2003). Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (*Total Suspended Solid*) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. *Makara of Science Series* 7(3):109–19.
- Wicaksono, Yudhy. (2006). Aplikasi Excel Dalam Menganalisis Data. PT. Elex Media Komputindo: Jakarta.
- Wijaya, Hengki. (2018). Analisis Data Kualitatif Ilmu Pendidikan Teologi. Sekolah Tinggi Theologia Jaffray: Sulawesi Selatan.
- Wulan, P. P., Dianursanti, D., Gozan, M., & Nugroho, W. A. (2010). Optimasi Penggunaan Koagulan pada Pengolahan Air Limbah Batu Bara. In Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan. Yogyakarta (Vol. 2010, pp. F06-1)

