

DAFTAR PUSTAKA

- APHA, AWWA, WEF. 2012. Standart Metode for The Examination. 19th Edition. Washington D.C.
- Aprilia, Indah. S., & Leander, Elian., Z. (2019). Peran Negara Terhadap Dampak Pencemaran Air Sungai Ditinjau Dari UU PPLH. *Jurnal Hukum*. 2(1).
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). Air dan Air Limbah-Bagian 57; Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. SNI 6989.57-2008.
- Cesar Minga, Julio, Francisco Javier Elorza, Ramon Rodriguez, Alfredo Iglesias, and Doris Esenarro. 2023. "Assessment of Water Resources Pollution Associated with Mining Activities in the Parac Subbasin of the Rimac River" *Water* 15, no. 5: 965. <https://doi.org/10.3390/w15050965>.
- Dewata, I., & Yun, H. D . (2018). Pencemaran Lingkungan. Rajawali Press. Depok.
- Diatara, S.A., Asdak, C., & Suryadi, E. (2019). Analisis Kualitas Air Sumur di Sekitar Kawasan Industri Tekstil di Kota Cimahi (Studi Kasus Air Sumur Warga di Kelurahan Melong, Kecamatan Cimahi Selatan, Kota Chimahi. In *Prosiding Seminar Nasional dan Pendidikan Biologi*. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Dyah, A., Sasongko, S.B., & Sudarno. (2012). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Laser and Particle Beams*. 9(2), 64-71.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta : Kanisus.
- E.S. Rentier, L.H.Cammeraat. (2022). The environmental impacts of river sand mining, *Science of The Total Environment*, Volume 838, Part 1, 2022, 155877, ISSN 0048-9697.<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155877>.
- Faradiba. Anna, R. S., & Fransiskus, A. L. (2018). Analisis Parameter Fisika Perairan Cilincing DKI Jakarta. *Jurnal Ilmiah Radial*. 2(1). 01-40.
- Hamakonda, U. A., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2019). Analisis Kualitas Air Dan Beban Pencemaran Air Pada Sub Das Boentuka Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 23(1), 56. <https://doi.org/10.25077/jtpa.23.1.56-67.2019>.
- Hariawan, B. A., Alfian, P. H., & Khosi'ah. (2018). Dampak Penambangan Galian C di Daerah Aliran Sungai Bentek Terhadap Lahan Pertanian Dusun Bentek Desa Pemenang Barat Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Kajian Penelitian &*

Pengembangan Pendidikan.

- Hasibuan, M., Rifardi, R., & Zulkifli, Z. (2021). Pengelolaan kualitas air anak Sungai Kampar sekitar penambangan galian C (sirtu) di Desa Palung Raya Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar. *Jurnal Zona*, 3(2), 71–82. <https://doi.org/10.52364/jz.v3i2.40>.
- Hossain, M., & Pulak, K. P. (2020). Water Pollution Index- A New Integrated Approach to Rank Water Quality. *Ecological Indicators*. 117, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.106668>.
- Iriani, Diniyya. (2013). Analisis Nilai Ekonomi Manfaat dan Dampak Negatif Penambangan Pasir ILLEGAL di Sungai Brantas Kelurahan Semampir Kota Kediri. [skripsi]. Bogor : Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan Institut Pertanian Bogor.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 115 Tahun 2003. Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Kuspriyanto. (2016). Dampak Penambangan Galian C (Pasir) Di Pinggiran Sungai Brantas Kecamatan Ngunut Kabupaten Tulungagung. *Swara Bhumi*, 03(03), 203–213.
- Lailal Gusri, Siti Umi Kalsum, Ratna Juwita. (2022). Penilaian Kualitas Air Zona Tengah Sungai Batanghari Jambi. *Jurnal Daur Lingkungan*, 5(2), Agustus 2022, 52-56. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Batanghari Jambi. E-ISSN 2615-1626, DOI 10.33087/daurling.v5i2.142.
- Mahyudin., Soemarno., & Tri, B.P. (2015). Analisis Kulaitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *Jurnal PAL*, 6(2).
- Marganingrum, D., Dwina, R., Pradono., & Arwin, S. (2013). Diferensiasi Sumbar Pencemar Sungai Menggunakan Pendekatan Metode Indeks Pencemar (IP) (Studi Kasus: Hulu DAS Citarum). *Jurnal Riset Geologi dan Pertambangan*. 23(1). 37-48.
- Mariana, K, A., (2021). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Pada SUB DAS Batanghari Hilir Kota Jambi. [Skripsi]. Jambi: Program Studi Teknik Lingkungan.
- Ncube-Phiri, S., Ncube, A., Mucherera, B., & Ncube, M. (2018). Artisanal small-scale mining: Potential ecological disaster in Mzingwane District, Zimbabwe. *Jàmá: Journal of Disaster Risk Studies*, 11. doi:10.4102/jamba.v7i1.158
- Nhantumbo, C., Larsson, R., Juizo, D., & Magnus, L. (2015). Key issues for water

- quality monitoring in the Zambezi River Basin in Mozambique in the context of mining development. *Journal of Water Resources and Protection*.
- Nugroho, S.P. (2008). Analisis Kualitas Air Danau Kaskade Sebagai Imbuhan Waduk Resapan di Kampus UI Depok. *Jurnal sains dan teknologi indonesia*, 10 (1), 99-105.
- Peraturan Pemerintah No 22 Tahun 2021 . Pelaksanaan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Purba, R. H., Mubarak, & Galib, M. (2018). Sebaran Total Suspended Solid (TSS) Di Kawasan Muara Sungai Kampar Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 23(1), 21–30.
- Rahman., Robet, T., & Indang, D. (2020). Analisis Indeks Pencemaran Air Sungai Ombilin Dilihat Dari Kandungan Kimia Anorganik. *Jurnal Kependudukan dan Pembangunan Lingkungan*, 1(3), 52-58.
- Rahmawati, D. (2011). Pengaruh kegiatan industri terhadap kualitas air sungai di wak di bergas kabupaten semarang dan upaya pengendalian pencemaran air sungai. [skripsi]. Semarang: Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro, 103.
- Rahim, F. (1995). Sistem dan Alat Tambang. Akademik Teknik Pertambangan Nasional. Banjar baru.
- Rentier, E. S., & Cammeraat, L. H. (2022). The environmental impacts of river sand mining. *Science of the Total Environment*, 838(April), 155877. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.155877>.
- Rizqan, A., Idiannor, M., Mijani, R., & Jamzuri, H. (2016). Status Kualitas Air Sungai Sekitar Kawasan Penambangan Pasir Di Sungai Batang Alai Desa Wawai Kalimantan Selatan. *Jurnal EnviroScienceae*, 12(1), 1-6.
- Rosarina, D., & Laksanawati, E. K. (2018). Studi Kualitas Air Sungai Cisadane Kota Tangerang Ditinjau Dari Parameter Fisika. *Jurnal Redoks*, 3(2), 38. <https://doi.org/10.31851/redoks.v3i2.2392>
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*, 30(3), 21–26.
- Santoso, D.A . (2018). Keragaan Nilai DO, BOD dan COD di Danau Bekas Tambang Batu Bara. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 9(1), 89-96.
- Sisca, V., & Marlina, L. (2019). Analisis Kualitas Air Sungai Batang Merangin Provinsi Jambi. *Jurnal Biocolony*, 2(1), 43-51.

- Sitio, F. W., Zulfan, S., & Zulkifli. (2015). Analisis Pengaruh Penambangan Galian C Terhadap Lingkungan Perairan dan Sosial Ekonomi di Desa Kampung Pinang Kecamatan Perhentian Raja Kabupaten Kampar. *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk* 43(1), 12-24.
- Soegianto, A. (2010). *Ekologi Perairan Tawar*. Surabaya : Airlangga Universitas Press.
- Sukandarrumidi. (2018). *Bahan Galian Industri*. Yogyakarta: Gadjra Mada University Press.
- Syarifudin., & Santoso, I. (2018). Efektifitas Saringan Abu sekam Padi untuk Menurunkan Kekeruhan pada Air Sungai Maetapura. *Jurnal Teknik Kesehatan Lingkungan*, 15(2), 645-654.
- Syukur, A. (2002). *Kualitas Air dan Struktur Komunitas Phytoplankton di Waduk Uwai*. SKRIPSI. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Utoyo, Bambang. (2007). *Geograf. Setia Purna*. Jakarta.
- Warman, Indra. (2015). Uji Kualitas Air Muara Sungai Lais Untuk Perikanan Di Bengkulu Utara. *Jurnal AGROQUA*, 13 (2), 24-33.