

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A. (2022). Indeks Pencemaran Lingkungan Sungai Wangi, Desa Beujeng, Kecamatan Beji, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur. *Universitas Brawijaya . Jurnal: Ilmiah Sains* 22(1)
- Adiwisastra, A. 1992. Sumber Bahaya serta penanggulangan Keracunan. Angkasa:
- Andina, E. (2019). Analisis perilaku pemilahan sampah di Kota Surabaya. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 10(2), 119–138.
- Artini, N. P., & Fujiastuti, N. K. (2018). Penelitian Kualitas Air Sungai Balian, Tabanan, Bali Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Terpadu*, 2, 25–30.
- Asadi, S.S., Vuppala, P., Anji, R.M., 2007. Remote sensing and GIS techniques for evaluation of groundwater quality in municipal corporation of Hyderabad (Zone V), India. *Int. J.*
- Asdak, C., 2010. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. AISE. (2017). *The Hygiene Concept*
- Aswan, Muhammad, Lili Darlian, Nur Arfa Yanti. 2017. Analisis Bakteri Koliform Dan Patogen Depot Air Minum Kecamatan Mandonga Kota Kendari. Universitas Halu Oleo : Jurusan Pendidikan Biologi.
- Atmasina, A. (2020). Analisis Kualitas Air pada Kawasan Budidaya Rumput Laut *Eucheuma Cottoni* di Kabupaten Jeneponto. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 6(1), 11–22.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Sei Balai (2024) Dalam Angka 2024. BPS: Kecamatan Sei Balai.
- Bahri, S., Harlianto, B., Saputra, H. E., Putra, A. H., & Sariyanti, M. (2020). Analisis Faktor Abiotik Sumber Air Sumur di Lingkungan Kawasan Pesisir Pantai : Studi Kasus Kawasan Kampus Universitas Bengkulu. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 3(2), 186–194. <https://doi.org/10.31539/bioedusains.v3i2.1774>
- Bangun, J. F. Sihombing, Penggunaan Media Filtran dalam Upaya Mengurangi Beban Cemar Limbah Cair Industri Kecil Tapioka, Skripsi, Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian, 2007.
- Boyd, C.E., Tucker, C.S., dan Viriyatum, R., 2011, Interpretation of pH, Acidity, and Alkalinity in Aquaculture and Fisheries, *North American Journal of Aquaculture*, vo.73, pp. 403-408.

- Dharmawan, A., Wahyuningsih, S., & Novita, E. (2020). Laju deoksigenasi Sungai Bedadung hilir akibat pencemar organik. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(1), 109–117. <https://doi.org/10.29122/jtl.v21i1.3714>
- Dyah Agustiningsih, Kajian Kualitas Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air Sungai, Tesis Ilmu Lingkungan Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Semarang, (2012)
- Emilia., I. (2019). Analisa Kandungan Nitrat dan Nitrit Dalam Air Minum Isi Ulang Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Indobiosains*, 1 (1): 38-44.
- Erna, R. E., & Hutwan S. (2018). Analisis Kualitas Sungai Batanghari Berkelanjutan di Kota Jambi, Tahun 2018. *Jurnal Khazanah Intelektual* Volume 2 No 2: 219-241.
- Fardiaz, S. 1992. Polusi Air dan Udara. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Frebhika, S. (2020). Status Mutu Air Sungai Cibanten Berdasarkan Indeks Pencemaran Air. Universitas Banten Jaya. 1 (1)
- Gazali, I., Widiatmono, R. B., dan Wirosodarmo, R. 2013. Evaluasi Dampak Pembuangan Limbah Cair Pabrik Kertas Terhadap Kualitas Air Sungai Klintar Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*
- Hanifah, Y., & Widyastuti. (2016). Kajian Kualitas Air Sungai Konteng Sebagai Sumber Air Baku Pdam Tirta Darma Unit Gamping, Kabupaten Sleman. *Jurnal Bumi Indonesia*.
- Haryanto, Tri. (2018). Pencemaran Lingkungan. Cempaka Putih
- <https://mistar.id/news/sumut/batubara/limbah-yang-cemari-sungai-bacang-berasal-dari-pt-sbe/>
- Hu, J. (2018). Human alteration of the nitrogen cycle and its impact on the environment. In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Vol. 178). Institute of Physics Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/178/1/012030>.
- Hutabarat dan Evans, 1986. Pengantar Oceanografi, UI Press, Jakarta. Machdar, Izarul (2018). Pengantar Pengendalian Pencemaran : Pencemaran air, Pencemaran Udara, Pencemaran Tanah. Deepublish
- Juliasih, R. G. L., & Diky, H. M. (2017). Penentuan kadar nitrit dan nitrat pada perairan Teluk Lampung sebagai indikator kualitas lingkungan perairan. *Anal Anal Environ Chem*, 2(2).
- Karokaro, A. S. (2014). Sungai Tercemar Limbah Pabrik, Ikan-ikan Pada Mati. *MangobaySitusBeritaLingkungan* <https://www.mongabay.co.id/2014/07/20/sungai-tercemar-limbah-pabrik-ikan-ikan-pada-mati/>, Diakses bulan September 2024.

- Maharani. (2023). Analisis Kualitas Air Sungai Lasolo di Kecamatan Kendari Barat Kota Kendari. Universitas Muhammadiyah Kendari. *JURNAL TELUK 3* (1)Marchal, S. (2021) . Analisis Status Mutu Air Sungai Petangkep Dengan Pendekatan Indeks Pencemar. Universitas Lambung Mangkurat. *EnviroScienceae* 17 (2), Agustus 2021Mustofa, A. (2015). Kandungan Nitrat dan Fosfat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Perairan Pantai. *Jurnal Disprotek*, 6 (1): 13-19.
- Nicola, F. (2015). Hubungan antara konduktivitas, TDS (Total Dissolved Solid) dan TSS (Total Suspended Solid) dengan Kadar Fe²⁺ dan Fe Total Pada Air Sumur Gali. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember. JawaTimur.
- Notoatmodjo, S. (2017). Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Jakarta: Rineka Cipta.Nurrohmanm A. (2019). Evaluasi Kualitas Air Menggunakan Indeks Pencemaran Di Das Cimanuk. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mad. *Ecotrophic* 13(1)
- Paramita, V., Yulianto, M. E., & Hartati, I. (2006). Studi Awal Pengolahan Limbah Cair Ta-pioka dengan Photokatalitik Menggunakan Energi Surya. *Momentum*, 2(2), 41–45.Pendidikan Nasional. Jakarta
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraann Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
- Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 27 Tahun 2021 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran
- Permadi, L., Indrayanti, E., & Rochaddi, B. (2015). Studi Arus Pada Perairan Laut Di Sekitar Pltu Sumuradem Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Oseanografi*, 4(2), 116387.
- Putri, I. M. A., Sudarti, S., & Yushardi, Y. (2024). Analisis kualitas Sungai Brantas dan fungsinya pada daerah Kota Malang. *SAINTIFIK*, 10(1), 124–129. <https://doi.org/10.31605/saintifik.v10i1.475>
- Rahman, Triarjunet, R., & Dewata, I. (2020). Analisis Indeks Pencemaran Air Sungai Ombilin [Analysis Of Ombilin River Water Pollution Index Seen From Anorganic Chemical Content]. *Jurnal Kependudukan Dan Pengembangan Lingkungan*, 1(3), 52–58.
- Sarajar, A. E. E., Ramadhania, R. P., & Purwanto (2018). Organic Pollutant Degradation of Tapioca Flour Industrial Waste with Photofenton Reaction. *MATEC Web of Conferences*, 156, 1–4.
- Setyowati DL, 2010, Hubungan hujan dan limpaspada sub DAS kecil penggunaan lahan hutan, sawah, kebun campuran di DAS Kreo, *Forum Geografi* Volume 24 No 1: 39-56
- Siradz,S.A. Harsono, E. S. dan Purba,I. 2008. Kualitas Air Sungai Code, Winongo dan Gajahwong, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian UGM

- Soegimo, Dibyo dan Ruswanto. 2009. Geografi. Pusat Perbukuan, Departemen
- Soemarwoto, Otto. 2003. Analisis Mengenai Dampak Lingkungan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sofia, Y., Tontowi, dan S. Rahayu. 2010. "Penelitian Pengolahan Air Sungai Yang Tercemar Oleh Bahan Organik". Jurnal Sumber Daya Air, 6. 145-160.
- Storet dan Indeks Pencemaran," Jurnal Kelautan Nasional, Vol 13. No.2a, 2018
- Tchobanoglous, G., Burton, F.L. and Stensel, H.D. 2014. Wastewater Engineering Fifth Edition. New York: Mc Graw-Hill Education.
- Triyulianti, I., I. Hermawan, A. Yunanto, N. A. Pradisty, A.C. Raymonza, F. Islamy, & N.C Magdalena. 2017. Profil Vertikal Kandungan Oksigen Terlarut dan Fluoresen in vivo Sebagai Indikator Keberlangsungan Kehidupan di Perairan Laut Maluku dan Laut Sulawesi. Jurnal Kelautan Nasional, 12(2): 59-71.<https://doi.org/10.15578/jkn.v12i2.62>
- Tungka, Anggita W., Haeruddin, & Churun A. (2016). Konsentrasi Nitrat dan Ortofosfat di Muara Sungai Banjir Kanal Barat dan Kaitannya dengan Kelimpahan Fitoplankton Harmful Alga Bloom (HABs). Journal of Fisheries Sciences and Technology, 12(1), 40-46.
- UU pokok pengelolaan lingkungan hidup nomor 4 tahun 1982
- Wiwoho, 2005, Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai Dengan QUAL2E. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang
- Yuniarti, Y., & Biyatmoko, D. (2019). Analisis Kualitas Air dengan Penentuan Status Mutu Air Sungai Jaing Kabupaten Tabalong. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*,5(2).<https://doi.org/10.20527/jukung.v5i2.7319>
- Zainun, Z., & Simbolon, K. (2012). "Coli dan Salmonella di Daerah Aliran Sungai Citarum". Journal Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur, 4(1),59–62.