

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhaq, M. A., Abdi, C. (2021). Evaluasi Dan Peningkatan Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) Komunal Di Kota Banjarmasin.
- Afwa, R. S., Muskananfolo, M. R., & Rahman, A. (2021). Indonesian Journal Of Chemical Science Analysis Of The Load And Status Of Organic Matter Pollution in Beringin River Semarang. 10(3).
- Andreas, I. (2013). The Pivotal Role Of Sulfite Species In Shaping The Oxygen Isotope Composition Of Sulfate: New Insights From A Stable Isotope Perspective.
- Azizid Daroini, T., Apri Arisandi (2020). Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan, 1(4), 558–556.
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan. Kanisius.
- Faradila, R., Huboyo, H. S., & Syakur, A. (2023). Rekayasa Pengolahan Air Limbah Domestik Dengan Metode Kombinasi Filtrasi Untuk Menurunkan Tingkat Polutan Air. 22(3), 342–350.
- Gubernur Jabar. (2013). Peraturan Gubernur Jawa Barat Nomor 12 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Dan Pengendalian Pencemaran Air Sungai Cimanuk, Sungai Cilamaya Dan Sungai Bekasi (p. 11).
- Hanum Ulfi, S., Fadhil Ramadhan, M., Fadhillah Armando, M., Sholiqin, M., & Rachmawati, S. (2022). Analisis Kualitas Air dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air di Sungai Pepe Bagian Hilir, Surakarta. Artikel Teknik Lingkungan, 1(1), 376.
- Hasan, U. (2017). Kelimpahan Plankton Di Perairan Danau Toba Kelurahan Haranggaol Kabupaten Simalungun.
- Hindriani, H. (2013). Kajian Peningkatan Kualitas Air Sungai Ciujung Berdasarkan Parameter Senyawa Aox (A Dsorvable Organic Halides) Dengan Model WASP (Water Quality Analysis Simulation Program) Dan Model Dinamis.
- Jumaati, Inayah, N., Ni'mah, H., & Sukmasari. (2022). Analisis Kualitas BOD (Biological Oxygen Demand) dan COD (Chemical Oxygen Demand) Air Sungai Dhurbugan Batuputih Sumenep. Evolusi: Journal of Mathematics and Sciences, 6(2), 58–62.
- KemenLHK. (2016). Atlas Status Mutu Air Indonesia Tahun 2016. 1–41.
- Larasati, N. N., Wulandari, S. Y., Maslukah, L., Zainuri, M., & Kunarso, K. (2021). Kandungan Pencemar Detejen Dan Kualitas Air Di Perairan Muara Sungai Tapak, Semarang. Indonesian Journal of Oceanography, 3(1), 1–13.
- Lumban Toruan, P., Margareta, B., Jumarni, A., & Ski Pratiwi, S. (2023). Pengaruh Temperatur Air Terhadap Konduktivitas Dan Total Dissolved Solid. Jurnal

Kumparan Fisika, 6(1), 11–16.

- Maknun, D. (2017). Ekologi Populasi Komunikasi, Ekosistem Mewujudkan Kampus Hijau Asri, Islami dan Ilmiah. In A. Zaeni (Ed.), *Perpustakaan Nasional Republik Indonesia : Katalog Dalam Terbitan* (Juni 2017). Nurjati Press.
- Maulianawati, D., Herman, M. I., Ismail, M., Fiandaka, M. O. A., Sadrianto, S., Tarfin, T., & Irawati, H. (2018). Asesmen Kualitas Air Permukaan Di Sungai Pamusian Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 11(2), 97–103.
- MenKes RI. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 55.
- Munfiah, S., Nurjazuli, & Setiani, O. (2013). Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2), 154–159.
- Pakpahan, R. S., Picauly, I., & Mahayasa, I. N. W. (2015). Cemaran Mikroba *Escherichia coli* dan Total Bakteri Koliform pada Air Minum Isi Ulang. *Kesmas: National Public Health Journal*, 9(4), 300.
- Pasek, M., Suwahdendi, A., & Purnama, I. G. H. (2018). Uji Efektivitas Batu Vulkanik Dan Arang Sebagai Media Filter Pengolahan Air Limbah Laundry Dengan Menggunakan Sistem Pendahuluan. 5(1), 67–76.
- Pemerintah RI. (2021). Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. In *Sekretariat Negara Republik Indonesia* (p. 483). /
- Prayogo, T. B. (2015). Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Metro Di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. 6(2), 105–114.
- Purnamasari, D. E. (2017). Penentuan Status Mutu Air Kali Wonokromo Dengan Metode Storet Dan Indeks Pencemar. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 1–138.
- Ramayanti, D., & Amna, U. (2019). Analisis Parameter COD (Chemical Oxygen Demand) Dan pH (Potential Hydrogen) Limbah Cair Di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 1(1), 16–21.
- Razmi, R., Alawiyah, T., & Yuliana, F. (2022). Analisis Kadar Surfaktan Anionik Pada Air Sungai Martapura Dengan Metode Spektrofotometri Visible. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 2(2), 1–6.
- Riyanda Agustira, Kemala Sari Lubis, J. (2019). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air Dan Debit Sungai Pada Kawasan DAS Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Tjyybjb.Ac.Cn*, 3(2), 58–66.
- Riyandini, V. L. (2020). Pengaruh Aktivitas Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sungai Batang Tapakis Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Sains Dan Teknologi: Jurnal Keilmuan Dan Aplikasi Teknologi Industri*, 20(2), 203.

- Rizka, R. F., Purnomo, P. W., & Sabdaningsih, A. (2020). Pengaruh Total Suspended Solid (TSS) Terhadap Densitas *Zooxanthellae* PADA KARANG *Acropora SP.* Dalam Skala Laboratorium. *Jurnal Pasir Laut*, 4(2), 95–101.
- Rosyidah, M. (2017). Analisis Kualitas Air Sungai Ogan Sebagai Sumber Air Baku Kota Palembang. *Jurnal Redoks*, 2, 48–52.
- Rukandar, D. (2017). Pencemaran Air: Pengertian, Penyebab, dan Dampaknya. *Mimbar Hukum*, 21(1), 23–34.
- Samudro, G., & Mangkoedihardjo, S. (2021). Review On BOD , COD And BOD / COD Ratio : A Triangle Zone For Toxic, Biodegradable And stable levels. January 2010.
- Sari, A. P., & Nurdiana, J. (2017). Pemantauan Ph, Kekeruhan dan Sisa Chlor Air Produksi di Laboratorium Mini IPA Cendana PDAM Tirta Kencana Kota Samarinda Kalimantan Timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 1(1), 4–7.
- Sari Irianto, B. (2021). Analisis Aliran Permukaan Menggunakan Model SWAT (Soil Water Assessment Tool) Di Sub Daerah Aliran Sungai Malino Daerah Aliran Sungai Jenebarang. 1–4.
- Sari, Y. (2019). Penentuan Kualitas Fisika (Warna, Suhu, Dan TDS) Dari Sampel Air Sumur Warga Di Kecamatan Dumai Timur. *Journal of Research and Education Chemistry*, 1(2), 9.
- Siahaan, R., Indrawan, A., Soedharma, D., & Prasetyo, L. B. (2011). Kualitas Air Sungai Cisadane, Jawa Barat - Banten. *Jurnal Ilmiah Sains*, 15(1), 268.
- Simanjuntak, E. L., Patana, P., & Leidonald, R. (2017). Dampak Aktivitas Masyarakat Terhadap Kualitas Air Sungai Babarsari Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Aucticoastemarine*, 5(4), 1–11.
- Srinivas, T. (2008). *Enviromental Biotechnology*. New Age International.
- Suyasa, W. B. (2015). *Pencemaran Air dan Pengolahan Air Limbah*. Udayana University Press, 153.
- Tri Hutomo, N. (2012). Analisa Karakter Timbulan Lindi (pH, COD, BOD, Dan TSS) Dari Berbagai Umur Sampah Perkotaan Menggunakan Kolom Landfill Secara Series.
- Velayutham, M., Hemann, C. F., Cardounel, A. J., & Zweier, J. L. (2016). Sulfite Oxidase Activity Of Cytochrome C : Role Of Hydrogen Peroxide. *Biochemistry and Biophysics Reports*, 5, 96–104.
- Wardani, D. A. (2021). Analisa Air Limbah Dengan Parameter Chemical Oxygen Demand Dan Biological 2031810007.
- Warlina, L. (2004). *Pencemaran Air : Sumber, Dampak Dan Penanggulangannya*. Makalah Pribadi, 1–26.
- Yang, J., Xu, X., Mao, X., Jiang, L., & Wang, X. (2020). An Electrochemical Sensor For Determination of Sulfite (SO_3^{2-}) In Water Based On Molybdenum

Disulfide Flakes / Nafion Modified Electrode. *International Journal Of Electrochemical Science*, 15(10), 10304–10314.

Yonar, M., Luthfi, O. M., & Isdianto, A. (2021). Dinamika Total Suspended Solid (TSS) di Sekitar Terumbu Karang Pantai Damas, Trenggalek. *Journal of Marine and Coastal Science*, 10(1), 48–57.

Yustiani, Y. M., Mulyatna, L., Anggadinata, M. A. (2020). Studi Identifikasi Kualitas Air Dan Kapasitas Biodegradasi Sungai Cibalingo. 22.

