

DAFTAR PUSTAKA

- Abulias, Muh. N., Putri J, D. S. P., & Bhagawati, D. (2014). Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae Yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, 1(2), 129. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2014.1.2.437>
- Ali, A., Soemarno, P. M., & Purnomo, M. 2013. Kajian kualitas air dan status mutu air sungai Metro di Kecamatan Sukun kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(2) : 265-274.
- Anhwange, B.A., E.B. Agbaji, and E.C. Gimba. 2012. "Impact Assessment of Human Activities and Seasonal Variation on River Benue, within Makurdi Metropolis". *Journal of Science and Technology*, 2. 248-254.
- Aniyikaiye, T. E., Oluseyi, T., Odiyo, J. O., & Edokpayi, J. N. (2019). *Physico-Chemical Analysis of Wastewater Discharge from Selected Paint Industries in Lagos, Nigeria. International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(7), 1-17. <https://doi.org/10.3390/ijerph16071235>
- Arinda, E. S., Wahyono, H. D., & Santoso, A. D. (2023). Penentuan Status Mutu Air Sungai Serayu Menggunakan Teknologi Online Monitoring (Onlimo) dengan Metode Analisa STORET. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 19(2), 102-113. <https://doi.org/10.30598/TRITONvol19issue2page102-113>
- Arnop, O., Budiyanto, B., & Saefuddin, R. (2019). Kajian Evaluasi Mutu Sungai Nelas Dengan Metode STORET dan Indeks Pencemaran. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, 8(1), 15-24. <https://doi.org/10.31186/naturalis.8.1.9158>
- Bishop, J. (2012). *Limnology of a small Malayan river Sungai Gombak (Vol. 22)*. Springer Science & Business Media).
- Blume, K.K., J.C. Macedo, A. Meneguzzi, L.B. Silva, D.M. Quevedo, and M.A.S. Rodrigues. (2010). "Water Quality Assessment of the Sinos River, Southern Brazil". *Journal of Biology*, 70. 1185-1193.
- Damayanti, H. O. (2019). Tinjauan Kualitas dan Dampak Ekonomi Konsentrasi Total Dissolved Solid (Tds) Air Di Area Pertambakan Desa Bulumanis Kidul. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 10(2), 103-113. <https://doi.org/10.33658/jl.v10i2.82>
- De Prima, C., Hartoko, A., & Rudolf Muskananfola, M. (2016). Analisis Sebaran Spasial Kualitas Perairan Teluk Jakarta. *Diponegoro Journal of Maquares*, 5(2).
- Djoharam, V., Riani, E., & Yani, M. (2018). Analisis Kualitas Air dan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of*

- Natural Resources and Environmental Management*), 8(1), 127–133.
<https://doi.org/10.29244/jpsl.8.1.127-133>
- Hakim, A. R. W. (2016). Study of Water Quality Effecting to Dissolved Oxygen Concentration By Dynamic Model Simulation in Brantas River Segment Magister Program Environmental Engineering Departement Civil and Planning Faculty Sepuluh Nopember Institue of Technology Surabaya 20. *Tesis*.
- Halder, J., & Islam, N. (2015). Water Pollution and its Impact on the Human Health. *Journal of Environment and Human*, 2(1), 36–46.
<https://doi.org/10.15764/EH.2015.01005>
- Hasrianti, N. (2015). 267087987. *Jurnal Elektronik Universitas Cokroaminoto Palopo*, 2(1), 747–896.
- Hidayat, D., Suprianto, R., Dewi, P. S., & Rinawati. (2016). Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry*, 1(01), 36–45. http://repository.lppm.unila.ac.id/2831/1/Volume_1_Hal_36-45-Rina.pdf
- Irfannur, I., & Khairan, K. (2021). Analisis parameter fisika kimia kualitas perairan di Sungai Krueng Mane Aceh Utara. *Arwana: Jurnal Ilmiah Program Studi Perairan*, 3(1), 16–23. <https://doi.org/10.51179/jipsbp.v3i1.450>
- Irham, M., Abrar, F., Kurnianda, V. 2017. Analisis BOD dan COD di perairan estuaria Krueng Cut, Banda Aceh. *Depik*. 6(3): 199–204.
- Jumaati, Inayah, N., Ni'mah, H., & Sukmasari. (2022). Analisis Kualitas BOD (*Biological Oxygen Demand*) dan COD (*Chemical Oxygen Demand*) Air Sungai Dhurbugan Batuputih Sumenep. *Journal of Mathematics and Sciences*, 6(2), 58–62.
- Kadim, M. K., Pasingi, N., & Paramata, A. R. (2017a). Kajian Kualitas Perairan Teluk Gorontalo dengan Menggunakan Metode STORET. *Depik*, 6(3), 235–241. <https://doi.org/10.13170/depik.6.3.8442>
- Kadim, M. K., Pasingi, N., & Paramata, A. R. (2017b). Kajian kualitas perairan Teluk Gorontalo dengan menggunakan metode STORET. *Depik*, 6(3), 235–241. <https://doi.org/10.13170/depik.6.3.8442>
- Kamila, A., Sadidan, I., & Fauzie, A. K. (2024). Penilaian Status Mutu Air Sungai Citarum Menggunakan Metode Indeks Pencemaran. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 18(2), 84–91.
<https://doi.org/10.26630/rj.v18i2.4562>
- Kalman, M. Dan Dan, F. 2021. Spatio-Temporal Model Of Rainfall Data Using Kalman Filter And Expectation-Maximization Algorithm Model Spatio Temporal Data Curah Hujan. *Jurnal Matematika Statistika Dan Komputasi*, 17(2): 304–313.

- Khan, A. M., Ataullah, Shaheen, A., Ahmad, I., Malik, F., & Shahid, H. A. (2011). Correlation of COD and BOD of Domestic Wastewater with the Power Output of Bioreactor. *Journal of the Chemical Society of Pakistan*, 33(2), 269–274.
- Khouni, I., Louhichi, G., dan Ghrabi, A. 2021. Environmental Technology & Innovation Use Of Gis Based Inverse Distance Weighted Interpolation To Assess Surface Water Quality : Case Of Wadi El Bey , Tunisia. *Environmental Technology & Innovation*, 24(101892): 1–21
- Koda, E., Miskowska, A., & Sieczka, A. (2017). Levels of Organic Pollution Indicators in Groundwater at the Old Landfill and Waste Management Site. *Applied Sciences (Switzerland)*, 7(6), 1–22. <https://doi.org/10.3390/app7060638>
- Lestari, S. D., Wardhono, N. A. S., Fikriyya, N., Rofiq, M., & Ulinuha, N. V. H. (2023). Determinasi Status Mutu Air Daerah Aliran Sungai (Das) Serayu Water Quality Status Determination of The Serayu River Watershed Area Towards Sustainable Watershed Management. *Journal Perikanan*, 13(4), 941–950. <http://doi.org/10.29303/jp.v13i3.629>
- Masykur H, Bintal A, Jasril J, Siregar S. 2018. Analisis Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode STORET Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan (Studi Kasus: Dua Aliran Sungai di Kecamatan Tembilahan Hulu, Kabupaten Indragiri Hilir, Riau). *Dinamika Lingkungan Indonesia*. 5(2):84–96.
- Muarif, M. (2016). Karakteristik Suhu Perairan di Kolam Budidaya Perikanan. *Jurnal Mina Sains*, 2(2), 96–101. <https://doi.org/10.30997/jms.v2i2.444>
- Naillah, A., Budiarti, L. Y., & Heriyani, F. (2021). Literature Review: Analisis Kualitas Air Sungai dengan Tinjauan Parameter pH, Suhu, BOD, COD, DO terhadap Coliform. *Homeostatis*, 4(2), 487–494.
- Novita, E., Pradana, H. A., & Dwija, S. P. (2020). Kajian Penilaian Kualitas Air Sungai Bedadung di Kabupaten Jember. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 10(4), 699–714.
- Patty, W., Tarumingkeng, A., Perikanan, F., Kelautan, I., & Abstrak, U. (2007). *Variasi Temporal dari Penyebaran Suhu di Muara Sungai Sario* (Vol. 12, Issue 2). www.ik-ijms.com
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Nomor 28/PRT/M/2015 Tentang Penetapan Garis Sempadan Sungai Dan Garis Sempadan Danau. 20 Mei 2015.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (2021). Indonesia. Available at: <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 Tentang Sungai.
- Putri, F. A., Amri, H., Suryani, L. 2019. Review Industri Semen. *Jurnal Kimia*. 4:1–25.
- Rahmawati, Rifki Fadila (2018) Kajian Tingkat Pencemaran Air Sungai Logawa di Kabupaten Banyumas. Bachelor thesis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Ridwan, M., Diah, A., Larasati, A., & Anggraini, S. P. A. (2018). Uji Kualitas Air Sungai Raci Secara Perspektif Berdasarkan Parameter TDS (Total Dissolved Solid). *Sentikuin*, 1(1), 1–5.
- Rohmawati, S. M., Sutarno, S., & Mujiyo, M. (2018). Kualitas Air Irigasi Pada Kawasan Industri di Kecamatan Kebakkramat Kabupaten Karanganyar. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2), 108. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v31i2.11958>
- Romdania, Y., Herison, A., Eko Susilo, G., Novilyansa, E., Fakultas Teknik, M., Lampung, U., & Revisi Dipublikasikan, D. (2018). *Spatial: Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi | 1 Kajian Penggunaan Metode IP, STORET, dan CCME WQI dalam Menentukan Status Kualitas Air Informasi artikel A B S T R A K Sejarah artikel*. 3, 1–14.
- Royani, S., Fitriana, A. S., Enarga, A. B. P., & Bagaskara, H. Z. (2021). Kajian COD dan BOD dalam Air di Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Kaliori Kabupaten Banyumas. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(1), 40–49. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol13.iss1.art4>
- Rusdianto, Susanti, Kusmita, T., Aryanto, L., Talitha, & Mursid. (2023). Analisis Uji *Chemical Oxygen Demand* (COD) pada Air Limbah Sawit di Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Bangka Belitung. *Jurnal Riset Fisika Indonesia*, 3(2), 26–31.
- Sa'adah, N., & Widyaningsih, S. 2018. Pengaruh Pemberian CO₂ terhadap pH Air pada Pertumbuhan *Caulerpa racemosa* var. *uvifera*. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1) : 17. <https://doi.org/10.14710/jkt.v21i1.2460>
- Santosa, R. R. B., Yulianto, G., & Damar, A. (2021). Sebaran Spasial Intrusi Air Laut di Wilayah Pesisir Teluk Banten dan Alternatif Upaya Pengendaliannya. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 11(1), 1. <https://doi.org/10.33512/jpk.v11i1.10822>
- Saputra, R., Zibar, Z., Raynaldo, A., Siti Shofiyah, S., Marista, E., & Sugara, A. (2023). Distribusi Spasial Kualitas Perairan Pantai Pasir Mayang, Kabupaten Kayong Utara Kalimantan Barat. *Jurnal Laot Ilmu Kelautan*, 5(2), 109. <https://doi.org/10.35308/jlik.v5i2.8047>
- Saraswati, N. L. G. R. A., Arthana, I. W., & Hendrawan, I. G. (2017). Analisis Kualitas Perairan Pada Wilayah Perairan Pulau Serangan Bagian Utara

- Berdasarkan Baku Mutu Air Laut. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 3(2), 163-170.
- Sari, D., Yahya Nurhadi, N., Anwar, K., Isa, M., & Handayani, S. (2021). Pemantauan dan Analisis Tingkat Pencemaran Kualitas Air Sungai di Kabupaten Tebo. In *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* (Vol. 12, Issue 2).
- Setianto, H., & Fahritsani, H. (2019). Faktor Determinan Yang Berpengaruh Terhadap Pencemaran Sungai Musi Kota Palembang. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 186. <https://doi.org/10.23887/mkg.v20i2.21151>
- Susanto, & Isma Novitasari, D. (2017). Struktur Umur dan Faktor Kondisi Ikan di Sungai Logawa Wilayah Kabupaten Banyumas (Fish Age Structure and Conditional Factor in Logawa River Banyumas Residency). *SAINTEKS*, 14(1).
- Triwuri, N. A., Handayani, M., & Dwityaningsih, R. (2018). Status Mutu Daerah Penambangan Pasir di Perairan Sungai Serayu dengan Menggunakan Metode STORET. *Info-Teknik*, 19(2), 155. <https://doi.org/10.20527/jit.v19i2.150>
- United States Environmental Protection Agency (USEPA) (1977) Guidelines for the Pollutional Classification of Great Lake Harbor Sediments. Region 5, USEPA, Chicago, IL.
- Valentino, L. 2019. Media Aspirasi Konstitusi. *Jurnal Majelis*, 1(10): 47-66.
- Wardhana, W.A. (2004). Dampak Pencemaran Lingkungan, Andi Offset, Yogyakarta.
- Winandar, H., Buchori, I., & Sasongko, S. B. (2016). Indeks Kualitas Air menggunakan metode Indeks Pencemaran pada Sungai Siwaluh Kabupaten Karanganyar. *Ekosains*, 8(2), 1-7.
- Yanti, V, E. 2017. Dinamika Musiman Kualitas Air di Daerah Sungai Kahayan Kalimantan Tengah. *Ziraa'ah*, 42(2): 107-118.
- Yolanda, S, D., Muhsoni, F, F., Dan Siswanto, D, A. 2016. Distribution of Nitrate, Dissolved Oxygen And Temperature. *Jurnal Kelautan*, 9(2): 2-7.
- Yudo, S. (2010). "Kondisi Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari Parameter Organik, Amoniak, Fosfat, Deterjen dan Bakteri Coli". *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 6. 34-42.
- Yuliasuti, Etik. (2011). Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air.