DAFTAR PUSTAKA

Adam, W. (2019). *Analisis Gravimetri: Pengertian, Prinsip Dasar, Tahapan, Metode dan Contoh Analisis*. Glosaria.Com. https://www.glosaria.com/2019/12/analisis-gravimetri.

Agustin, F. E. T. (2019). *Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran di Waduk Selorejo Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang Provinsi Jawa Timur*.

Asrori, M. K. (2021). Pemetaan Kualitas Air Sungai Di Surabaya. *Jurnal Envirotek*, *13*(2), 41–47. https://doi.org/10.33005/envirotek.v13i2.127

Atima, W. (2015). Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah. *Biosel: Biology Science and Education*, *4*(1), 83. https://doi.org/10.33477/bs.v4i1.532

Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 6989.57:2008 *Air Dan Air Limbah-Bagian 57: Metode pengambilan contoh air permukaan.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

Badan Standarisasi Nasional. (2009). SNI 6989.72:2009 tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (biochemical Oxygen Demand/BOD). *Air Dan Air Limbah-Bagian 72: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (Biochemical Oxygen Demand/ BOD)*, 1–20.

Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 6989.3:2019 – Air dan air limbah – Bagian 3: Cara uji padatan tersuspensi total secara gravimetri*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Banjarharjo, K., Brebes, K., Media, B. L., N, A. L., Studi, P., Sipil, T., Teknik, F., Muhadi, U., & Brebes, S. (2023). *Kajian Optimasi Pengoperasian Waduk Malahayu seluas 12 . 674 hektar* . *2*(3), 114–132.

Boyd, C. E. (2021). *Reviewing the Characteristics of Various Solids and Their Relevance to Key Water Quality and Production Parameters* (Issue March). https://www.aquaculturealliance.org

Brahmatantri, K. S., & Oka Parwata, A. A. G. (2018). Implementasi Keputusan Menteri Kesehatan Nomor 492/Menkes/Per/Iv/2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum Di Kota Denpasar. *Kertha Semaya : Journal Ilmu Hukum; Vol. 01, No. 11, November 2013*, *01*(11), 1–13.

Buana, S., Tambaru, R., Selamat, M. B., Lanuru, M., & Massinai, A. (2021). The role of salinity and Total Suspended Solids (TSS) to abundance and structure of phytoplankton communities in estuary Saddang Pinrang. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *860*(1). https://doi.org/10.1088/1755-1315/860/1/012081

Chairudin, M. (2022). Pemanfaatan Air Waduk Menjadi Suplai Air Bersih Bagi Masyarakat (Sebuah Aksi Parsipatorif Mengatasi Kebutuhan Air Bersih Di Dusun Amburan Desa Kandangan Cerme Gresik Jawa Timur). *Annual Conference on Community Engagement*, *20*(22), 631–638. https://doi.org/10.15642/acce.v3i

Chapman, D. (Ed.). (1996). *Water quality assessments: A guide to the use of biota, sediments and water in environmental monitoring* (2nd ed.). London: E & FN Spon, on behalf of WHO/UNEP/UNESCO.

Corsita, L. (2019). Pengaruh Rezim Hidrologi dan Karakterisasi Ekologis terhadap Kualitas Air (Studi Kasus Waduk Jatiluhur). *Jurnal MEDIAN-Arsitektur Dan Planologi*, *9*(1). http://www.ojs.ustj.ac.id/median/article/view/623

Daroini, T. A., Apri Arisandi Program Studi Ilmu Kelautan, dan, Pertanian, F., Trunojoyo Madura Jl Raya Telang, U., Kamal, K., & Madura, B. (2020). Analisis Bod (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, *1*(4), 558–566.

Devy, B. L., & Haryanto, A. R. (2021). Jurnal Teknik Kimia USU Pengaruh Beda Potensial dan Waktu Kontak terhadap Penurunan Kadar COD. *Jurnal Teknik Kimia USU*, *10*(2), 63–69. https://talenta.usu.ac.id/jtk [Diakses pada 4 April]

Djana, M. (2023). Analisis Kualitas Air Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Natar Hajimena Lampung Selatan. *Jurnal Redoks*, *8*(1), 81–87. https://doi.org/10.31851/redoks.v8i1.11853

Doretto, A., Piano, E., & Larson, C. E. (2020). The river continuum concept: Lessons from the past and perspectives for the future. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, *77*(11), 1856–1864. https://doi.org/10.1139/cjfas-2020-0039

Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan*

Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.

Fanela, M. A. P., Takarina, N. D., & Supriatna. (2019). Distribution of total suspended solids (TSS) and chlorophyll-a in Kendari Bay, Southeast Sulawesi. *Journal of Physics: Conference Series*, *1217*(1). https://doi.org/10.1088/1742-6596/1217/1/012150

García-Ávila, F., Jiménez-Ordóñez, M., Torres-Sánchez, J., Iglesias-Abad, S., Torres, R. C., & Zhindón-Arévalo, C. (2022). Evaluation of the impact of anthropogenic activities on surface water quality using a water quality index and environmental assessment. *Journal of Water and Land Development*, *53*, 58–67. https://doi.org/10.24425/jwld.2022.140780

Hamzah dkk. (2016). Status Mutu Air Waduk Jatiluhur Dan Ancaman Terhadap Proses Bisnis Vital the Water Quality Status of Jatiluhur Reservoir and Threats. *Doctor Program Of Management Of Natural Resources And The Environment*, *12(1)*(Cl), 47–60. https://doi.org/10.1136/bmjopen-2017-016071

Hariyadi;Mahyessie, K., & Ananda;Putri. (2020). Sistem Pengecekan pH Air Otomatis Menggunakan Sensor pH Probe Berbasis Arduino Pada Sumur Bor. *Rang Teknik Journal*, *3*, 1–9.

Hariyadi, S. (2004). Bod Dan Cod Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah Sigid Hariyadi. *Falsafah Sains*, *1*(1), 1–12.

Hemantang, S. (2014). *Skripsi_Hematang_Sasongko_(0810640039).pdf*.

Hermansyah, M. H., Panca Putri, Y., Arif Setiawan, A., Eddy, S., Jumingin, J., & Saputra, W. (2024). Uji Padatan Tersuspensi Total (TSS) Pada Sampel Air Limbah Sawit Secara Gravimetri. *Environmental Science Journal (Esjo) : Jurnal Ilmu Lingkungan*, *05*, 27–33. https://doi.org/10.31851/esjo.v2i2.15828

INPC, N.-. (2024). *Vietnam water quality standards*. DEPSCA Project. https://www.depscaproject.com/vietnam-water-quality-standards?utm_

Kartini, T., & Permana, S. (2016). Analisis Operasional Waduk Ir.H.Djuanda. *Jurnal Konstruksi*, *14*(1), 13–24. https://doi.org/10.33364/konstruksi/v.14-1.330

Kusna, A. (2021). Pengaruh Limbah Tahu Terhadap Kualitas Air Sungai Di Desa Mejing Kecamatan Candimulyo. *Indonesian Journal of Natural Science Education (IJNSE)*, *4*(1), 400–403. https://doi.org/10.31002/nse.v4i1.1582

Lorna, F., & Bartram, J. (2001). *Guidelines , Standards and Health : Assessment of*.

Montes, M. F. (2016). Biochemical oxygen demand. In *Encyclopedia of Earth Sciences Series* (Issue 5000). https://doi.org/10.1007/978-94-017-8801-4_167

Nathania, N. A., Sayekti, R. W., & Sholichin, M. (2021). Studi Sebaran Karakteristik Kualitas Air dengan Parameter BOD, COD, DO, NH3-N, TSS, dan pH di Waduk Sutami. *Jurnal Teknologi Dan Rekayasa Sumber Daya Air*, *1*(2), 890–903. https://doi.org/10.21776/ub.jtresda.2021.001.02.45

Nita Rukminasari, Nadiarti, & Khaerul Awaluddin. (2017). Pengaruh Derajat Keasaman (pH) Air Laut Terhadap Konsentrasi Kalsium dan Laju Pertumbuhan Halmedia SP. *Jurnal Ilmu Kelautan Dan Perikanan*,*24*(1),28-34

Nuraini, E., Fauziah, T., & Lestari, F. (2019). Determination of bod and cod values of liquid waste inlet physical testing laboratory atk yogyakarta polytechnic. *Integrated Lab Journal*, *07*(02), 10–15.

Patty, S. I., Huwae, R., & Kainama, F. (2020). Seasonal Variations of Temperature, Salinity and Turbidity of the Lembeh Strait's waters, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, *8*(1), 110. https://doi.org/10.35800/jip.8.1.2020.28293

Pembayun, N. P., Subiyanto, S., & Sukmono, A. (2015). Analisis Pengaruh Budidaya Keramba Jaring Apung (Kja) Dan Tutupan Lahan Terhadap Total Suspended Solid (Tss) Di Perairan Waduk Jatiluhur Menggunakan Metode Penginderaan Jauh. *Jurnal Geodesi Undip*, *4*(4), 144–153. https://doi.org/10.14710/jgundip.2015.9940

Pingki, T., & Sudarti. (2021). Analisis Kualitas Air Sungai Berdasarkan Ketinggian Sungai Bladak Dan Sungai Kedungrawis Di Kabupaten Blitar. *E-Journal Budidaya Perairan*, *9*(2), 54–63. Https://Doi.Org/10.35800/Bdp.9.2.2021.35364

Rahadi, B., Wiroesoedarmo, R., Tunggul, A., Haji, S., Pratama, A., & Ariyanto. (2020). Prediksi TDS , TSS , dan Kedalaman Waduk Selorejo Menggunakan Aerial Image Processing. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, *7*(2), 65–71.

Randy, R. (2021). Analisis Suhu, Derajat Keasaman (pH), Chemical Oxygen Demand (COD), dan Biologycal Oxygen Demand (BOD) dalam Air Limbah Domestik di Dinas Lingkungan Hidup Sukoharjo. *IJCR-Indonesian Journal of*

Chemical Research, *6*, 12–22. https://doi.org/10.33059/jq.v4i1.4318

Rayhan, N. N., Samudra, S. R., & Sarasati, W. (2024). Analisis Kadar BOD dan COD di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Maiyah*, *3*(2), 75. https://doi.org/10.20884/1.maiyah.2024.3.2.11850

Reza et al. (2025). *Analisis Hubungan Peningkatan Kadar TSS dan Pemukiman di Sekitar Waduk Kedung Ombo Menggunakan Korelasi Pearson*.https://geo.mapid.io/blog_read/analisis-hubungan-peningkatan-kadar-tss-dan-pemukiman-di-sekitar-waduk-kedung-ombo-menggunakan-korelasi-pearson

Rezagama, A., & Tamlikha, A. (2016). Identifikasi Pencemar Waduk Manggar Kota Balikpapan. *Jurnal Pengembangan Kota*, *4*(1), 40. https://doi.org/10.14710/jpk.4.1.40-48

Rodríguez-Martínez, G., Galaviz-Villa, I., Partida-Sedas, S., Sosa-Villalobos, C. A., de Bernal-Ramírez, R. G., Alcántara-Méndez, V., & García-Saldaña, A. (2021). Water erosion, its relationship to total suspended solids and water quality in the lower basin of the Usumacinta River, Tabasco, Mexico. *Nature Environment and Pollution Technology*, *20*(3), 1097–1106. https://doi.org/10.46488/NEPT.2021.V20I03.017

Sawyer, C. N., McCarty, P. L., & Parkin, G. F. (2003). Chemistry for Environmental Engineering and Science (5th ed.). McGraw-Hill.

Sukmono, A., & Rajagukguk, T. A. (2019). Pengaruh Tingkat Bahaya Erosi Daerah Aliran Sungai (Das) Kali Serang Terhadap Dinamika Total Suspended Solid (Tss) Di Waduk Kedung Ombo. *Geoid*, *14*(2), 141. https://doi.org/10.12962/j24423998.v14i2.5967

Suprayogi, D., Utama, T. T., & Oktarina, S. (2024). 75147-75676725269-1-Pb. *Analisis Kualitas Fisika-Kimia Air Sungai Goa Bawah Tanah Kawasan Karst Malang Selatan*, *12*(2), 395–402.

Walsh, & Garrett. (n.d.). *Biochemical Oxygen Demand (BOD) VT WSMD Wastewater Program Lab Manual Section #12 Biochemical Oxygen Demand*.

Xu, J., Jin, G., Mo, Y., Tang, H., & Li, L. (2020). Assessing anthropogenic impacts on chemical and biochemical oxygen demand in different spatial scales with bayesian networks. *Water (Switzerland)*, *12*(1).https://doi.org/10.3390/w12010246