

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2023. Sebaran Limbah PT. Limas Griya Raya
- Arfastya, F. D., Wulandari, S. Y., & Rifai, A. (2023). Studi Persebaran Kandungan Fosfat dan Material Padatan Tersuspensi di Perairan Muara Sungai Slamaran, Kota Pekalongan. *Journal of Marine Research*, 12(4), 563-570.
- Bachtiar, Aidin Fitrah, et al. "Analisis Variabilitas Tss, Klorofil-A, dan Algae Bloom pada Daerah Limpasan Pembuangan Tambak Udang dan Muara Sungai di Perairan Laut Desa Mandrajaya, Teluk Ciletuh, Sukabumi." *Blantika: Multidisciplinary Journal* 2.6 (2024): 563-574.
- Bernhard, Swoboda. (2022). Cod and other white fish: Species and fisheries. doi: 10.1016/b978-0-323-85125-1.00174-5.
- Edward, Bormashenko. (2020). What Is Temperature? Modern Outlook on the Concept of Temperature. *Entropy*, doi: 10.3390/E22121366.
- Effendi H. 2003. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius: Yogyakarta.
- Fatmawati, R., Masrevaniah, A., & Solichin, M. (2015). Kajian Identifikasi Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Ngrowodengan Menggunakan Paket Program Qual2kw. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 3(2), 122-131.
- Fernandez, Yulita Hellen, Toruan, Lumban, & Soewarlan, Lady Cindy. (2023). Tingkat Pencemaran Perairan Laut di Pesisir Teluk Kupang, Nusa Tenggara Timur, *Indonesia Pollution*. 1(1), 24–44.
- Fukuyo Y. 2000. Red Tide Microalga. fukuyo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp.
- Ganis, T. K., Zainuri, M., & Maslukah, L. (2016). Sebaran Konsentrasi Fosfat Dan Total Suspended Solid Berdasarkan Pasang Surut Di Perairan Muara Sungai Cilauteureun, Garut. *Journal of Oceanography*, 5(3), 325-333.
- Handayani ST, Suharto B, Marsoedi. 2009. Penentuan Status Kualitas Perairan Sungai Brantas Dengan Biomonitoring Makrozoobentos: Tinjauan Dari Pencemaran Bahan Organik. *Biosain*, Vol. 1 No. 1.
- Hanisa, E., W.D. Nugraha, dan A. Sarminingsih. (2017). Penentuan Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode Indeks Kualitas Air- National Sanitation

- Foundation (IKA-NSF) Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik Lingkungan*, Vol. 6, Nomor 1.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., & MAury, H. (2018). Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika - kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura.
- Hasyim, Bidawi., dkk. 2010. Kajian Dinamika Suhu Permukaan Laut Global Menggunakan Data Penginderaan Jauh Microwave. *Majalah Sains dan Teknologi Dirgantara*, Vol. 5 No. 4 Desember 2010: 130 – 143.
- Iwamoto, Motoi., Mori, Toshiyuki., Shimada, Tadashi. (2019). COD measuring device and COD measuring method.
- Jawwad, M. A. S., & Ekoputra, J. D. (2023). Analisis Sebaran Air Limbah Pada Sungai Kalibaru Akibat Buangan Industri Pengolahan Daging Ayam Terintegrasi Kabupaten Banyuwangi Menggunakan Qual2kw. *Prosiding ESEC*, 4(1), 234-239.
- Kristanto, Philip., 2002, *Ekologi Industri*, Andi, Yogyakarta.
- Lestari, A. D. N., Sugiharto, E., & Siswanta, D. (2013). Aplikasi Model Qual2kw Untuk Menentukan Strategi Penanggulangan Pencemaran Air Sungai Gajahwong Yang Disebabkan Oleh Bahan Organik (Aplication of Qual2kw Model to Determine the Strategy in Solving Gajahwong River Water Pollution Caused by Organic Matter). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 20(3), 284-293.
- Lusiana, N., Sulianto, A. A., Devianto, L. A., & Sabina, S. (2020). Penentuan indeks pencemaran air dan daya tampung beban pencemaran menggunakan software QUAL2Kw (Studi kasus Sungai Brantas Kota Malang). *J. Wilayah dan Lingkungan*, 8(2).
- Lyu, Jun., Shao, Wenbin., Liu, Hongchao., Tian, Haoran. (2020). COD detection method based on infrared technology.
- Marlina, N., Hudori, H., & Hafidh, R. (2017). Pengaruh Kekasaran Saluran dan Suhu Air Sungai pada Parameter Kualitas Air COD, TSS di Sungai Winongo Menggunakan Software QUAL2Kw. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 9(2), 122-133.

- Nabilla, S., Hartati, R., & Nuraini, R. A. T. (2019). Hubungan nutrien pada sedimen dan penutupan lamun di perairan jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1), 42-48.
- Naillah, Amiratun, Lia Yulia Budiarti, and Farida Heriyani. "Literature Review: Analisis Kualitas Air Sungai dengan Tinjauan Parameter pH, Suhu, BOD, COD, DO terhadap Coliform." *Homeostasis* 4.2 (2021): 487-494.
- Novembrianto, R., & Fachrudin, R. (2023). Prediksi Sebaran Air Limbah Batubara di Badan Air Permukaan (Anak Sungai X) Dengan Memperhatikan Musim Barat Dan Timur Menggunakan Software MIKE 21. *Prosiding ESEC*, 4(1), 189-196.
- Polprasert, C. 2009. *Organic Waste Recycling*. John Wey Sons. Toronto. Singapore.
- Riyanda, A., Kemala S.L. dan Jamilah. 2013. Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air dan Debit Air Sungai Pada Kawasan Das Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, Vol. 1 No. 3, Juni 2013, Hal. 615-625.
- Riyadi, Agung. "Kajian kualitas perairan laut Kota Semarang dan kelayakannya untuk budidaya laut." *Jurnal Teknologi Lingkungan* 6.3 (2005).
- S., P., Venkateshan. (2015). Measurements of Temperature. doi: 10.1007/978-3-030-73620-0_4.
- Sari, Kartika Enda dan Oki Endrata, W. 2019. Penentuan Status Mutu Air dengan Metode Indeks Pencemaran dan Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jurnal Ilmu Lingkuuan*, Volume 17 Issue 3 (2019): 486-491.
- Samuel, Julio, Martins., Flávio, Henrique, Vasconcelos, de, Medeiros., Ricardo, Magela, de, Souza., Laíze, Aparecida, Ferreira, Vilela. (2014). Is *curtobacterium* wilt biocontrol temperature dependent. *Acta Scientiarum-agronomy*, doi: 10.4025/ACTASCIAGRON.V36I4.18018.
- Santosh, Kumar., Ishfaq, Nabi, Najar., P., Sharma., Sonia, Tamang., Krishnendu, Mondal., Sayak, Das., Mingma, Thundu, Sherpa., Nagendra, Thakur. (2023). Temperature - A critical abiotic paradigm that governs bacterial

- heterogeneity in natural ecological system. *Environmental research*, doi: 10.1016/j.envres.2023.116547.
- Smith, V. H., Tilman, G. D., & Nekola, J. C. (1999). Eutrophication: Impacts of Excess Nutrient Inputs on Freshwater, Marine, and Terrestrial Ecosystems. *Environmental Pollution*, 100(1), 179-196.
- Sitogasa, P. S. A., & Rudy, M. S. A. (2023). Pemodelan Kualitas Air Sungai Sekitar Area Pertambangan Batubara di Kalimantan Menggunakan Software MIKE21. *Prosiding ESEC*, 4(1).
- Tri Apriadi, dkk. 2021. *Planktonologi*. Tanjungpinang: UMRAH Press.
- Uemura, Hirotaka., Ohira, Kazuya., Suzuki, Nobuo. (2018). Temperature measurement device.
- Wang, Heng., Liu, Jun. (2016). A power supply unit that is used for electrolytic oxidation method to handle high concentration and contains salt waste water COD.
- Wifarulah, Y. O., & Marlina, N. (2021). Analisis daya tampung beban pencemar BOD, COD, dan TSS di Sungai Widuri dengan menggunakan software QUAL2Kw. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 13(1), 1-16.
- Yogafanny, Ekha. "Pengaruh aktifitas warga di sempadan sungai terhadap kualitas air Sungai Winongo." *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan* 7.1 (2015): 29-40.
- Zhou, Jizhu., Shi, Weijie., Sun, Songhou., Jin, Xin., Han, Xue., Yan, Jingzhe., Yang, Tiejun., Dong, Chao. (2019). COD removing agent used in sewage treatment and having oxidizing and flocculation compounding function.
- Zulius, Antoni. 2017. Rancang Bangun Monitoring pH Air Menggunakan Soil Moisture Sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *JUSIKOM*, Vol 2, No.1.