

DAFTAR PUSTAKA

- AS, R. I., Diansyah, G., Agussalim, A. & Mulia, C., 2019. Analisis Kandungan N-Nitrogen (Amonia, Nitrat, Nitrit) dan Fosfat di Perairan Teluk Pandan Provinsi Lampung. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 8(1), pp. 57-66.c
- Azhar, M. A. et al., 2014. A model-based insight into the coupling of nitrogen and sulfur cycles in a coastal upwelling system. *J. Geophys. Res. Biogeosience*, Volume 119, pp. 264-285.
- Berthouex, P. M. & Brown, L. C., 2002. *Statistics for Environmental Engineers*. 2nd ed. Florida: Lewis Publishers.
- Budinugroho, W., 2019. Uji Prototipe dan Analisis Koefisien Kehilangan Energi Fishway Tipe Siphon dengan Unit Pereduksi dari Limbah Ban Dalam Sepeda Motor. *Skripsi. Universitas Gadjah Mada.*
- Chasna, R., 2016. Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Menggunakan Software Qual2kw (Studi Kasus : Sungai Code, Yogyakarta). *Skripsi. Universitas Islam Indonesia*.
- Cheng, X. et al., 2019. Hydrochemical Characteristics and Water Quality Assessment of a Zn-Pb Mine Waters in Yunnan Southwest China. *IOP Conf. Series; Earh and Environmental Science* 221 .
- Effendi, H., 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Febriarta, E., & Riasasi, W., 2019. Karakteristik Kualitas Air Embung Tambakboyo di Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Seminar Nasional Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai Ke-5*, 5, pp. 117-123.
- Heinrichs, M. E., Mori, C. & Dlugosch, L., 2020. Complex Interactions Between Aquatic Organism and Their Chemical Environment Elucidated from Different Perspectives. *YOURMARES 9 - The Oceans: Our Future*.
- Jeffries, M. & Mills, D., 1996. *Freshwater Ecology, Principles, and Applications*. Chichester, UK: John Wiley and Sons.
- Kothari, V., Vij, S., Sharma, S. & Gupta, N., 2021. Correlation of Various Water Quality Parameters and Water Quality Index of Districts of Uttarakhand. *Environmental and Sustainability Indicators*, Volume 9.
- Kottogoda, N. T. & Rosso, R., 2008. *Applied Statistics for Civil and Environmental Engineers*. 2nd ed. New Delhi: Blackwell Publishing Ltd.
- Kurniawan, A., 2019. Pengaruh Microbubble Generator Sebagai Aerator Terhadap Tingkat Oksigen Terlarut pada Embung di Taman Kearifan UGM. *Skripsi. Universitas Gadjah Mada*
- Levenspiel, O., 1976. *Handbook of Chemical Reaction Engineering*. 2nd ed. New York: John Wiley and Sons Inc.



- Manida, U., 1984. *Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri*. New Delhi: Tata McGraw-Hill.
- Nybakken, J. W., 1992. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: PT Gramedia.
- Pamela, K., 2020. *Variabilitas Konsentrasi Klorofil-a dan Kualitas Air di Estuari Baros Kecamatan Kretek Kabupaten Bantul*. Yogyakarta: Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Peavy, H.S., Roew, D.R. & Tchobanoglous, G., 1985. *Environmental Engineering*. USA: McGraw-Hill.
- Pemerintah Republik Indonesia, 2021. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, 2008. *Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta No 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Riyono, S. H., 2006. Beberapa Metode Pengukuran Klorofil Fitoplankton di Laut. *Oseana*, XXXI(3), pp. 33-44.
- Sagala, R. U., 2019. *Analisis Kualitas Air Sungai Gajah Wong Ditinjau dari Konsentrasi Klorofil-a dan Indeks Pencemaran*. Yogyakarta: Skripsi. Universitas Sanata Dharma.
- Selvam, M., Balasubramaniam, S., Ramachandran, M. & Saravanan, V., 2023. Assessment of Drinking Water Quality using the SPSS Method. *Renewable and Nonrenewable Energy*, 2(1), pp. 01-09.
- Sperling, M. v., Verbyla, M. E. & Oliveira, S. M. A., 2020. *Assessment of Treatment Plant Performance and Water Quality Data*. London: IWA Publishing.
- Sukarya, A. & Sanusi, M. R. E., 2017. Revitalisasi Simulator Continuous Stirred Tank Reactor (CSTR) dan Plug Flow Reactor (PFR). *Skripsi. Politeknik Negeri Bandung*.
- Sutrisno, L. & Hamdani, A., 2014. Fluktuasi Oksigen Terlarut di Kawasan Karamba Jaring Apung di Danau Maninjau dan Hubungannya dengan Ketersediaan Klorofil dan Bahan Organik. *LIMNOTEK*, 21(1), pp. 30-40.
- Tung, Y. & Mays, L., 1992. *Hydrosystem Engineering and Management*. New Jersey: McGraw Hill.
- Welch, P.S., 1952. *Limnology. Second Edition*. New York: McGraw Hill.
- Yuliana, E. M., Adiwilaha, E. H. & Pratiwi, N. T. M., 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton dengan Parameter Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2), pp. 169-179.
- Yulianti, T., 2020. Sistem Aerasi dalam Menurunkan Beban Organik pada Air Embung Techno Park. *Tesis. Universitas Gadjah Mada*.



Zhang, J. Y., Ni, W. M., Zhu, Y. M. & Pan, Y. D., 2012. Effects of different nitrogen species on sensitivity and photosynthetic of three common freshwater diatoms. *Aquat Ecol.*, Volume 47, pp. 25-35.