

DAFTAR PUSTAKA

- Agustira, R., Sari, K., & Jamilah, L. (2019). Kajian Karakteristik Kimia Air, Fisika Air Dan Debit Sungai Pada Kawasan Das Padang Akibat Pembuangan Limbah Tapioka. *Agroetnologi*, 3(2), 58–66.
- Al Idrus, S. W. (2015). Analisis Pencemaran Air Menggunakan Metode Sederhana Pada Sungai Jangkuk, Kekalik Dan Sekarbela Kota Mataram. *Jurnal Pijar Mipa*, 10(2), 8–14. <https://doi.org/10.29303/jpm.v10i2.28>
- Annisa, R., & Dewi, I. P. (2022). Analisis Kualitas Air Secara Spasial Spatial Analysis of Water Quality Status Using Pollution Index Method in Takisung Waters Tanah Laut Regency. *Jurnal Kelauutan*, 5(115).
- DLHK. (2011). Pemantauan Kualitas Air Sumur. *Dinas Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Daerah Istimewa Yogyakarta*, November, 1–4. <https://dlhk.jogjapro.go.id/pemantauan-kualitas-air-sumur#:~:text=Parameter fisika yang diuji adalah,tinja dan bakteri total koli>.
- Dong, G., Hu, Z., Liu, X., Fu, Y., & Zhang, W. (2020). Spatio-temporal variation of total nitrogen and ammonia nitrogen in the water source of the middle route of the south-to-north water diversion project. *Water (Switzerland)*, 12(9), 1–15. <https://doi.org/10.3390/W12092615>
- Edwards, T. M., Puglis, H. J., Kent, D. B., Durán, J. L., Bradshaw, L. M., & Farag, A. M. (2024). Ammonia and aquatic ecosystems – A review of global sources, biogeochemical cycling, and effects on fish. *Science of the Total Environment*, 907(October 2023). <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.167911>
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Fitriatien, S. R. (2017). Pengantar Statistika Untuk Penelitian. *Jurnal Buana Pendidikan*, 23, 49–55.
- Hamonangan, M. C., & Yuniarto, A. (2022). Kajian Penyisihan Amonia dalam Pengolahan Air Minum Konvensional. *Jurnal Teknik ITS*, 11(2). <https://doi.org/10.12962/j23373539.v11i2.85611>
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., & Alianto, A. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.35-43>
- Harinaldi. (2005). *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga.
- He, X., Zhao, Z., Zhang, Y., Cai, Z., & Wang, Y. (2024). Sediment nitrogen form occurrence associated with its ecological risk in the Yangtze River Delta plain-river network. *International Journal of Sediment Research*, 40, 312–321. <https://doi.org/10.1016/j.ijsrc.2024.12.004>
- Helard, D., Indah, S., & Oktavia, M. (2020). *Spatial variability of ammonium, nitrite and nitrate concentrations in water of Batang Arau River, West Sumatera, Indonesia*. 20(4), 1484–1492.

- Huang, X., Bai, J., Li, K. ran, Zhao, Y. guo, Tian, W. jun, & Dang, J. jia. (2017). Characteristics of two novel cold- and salt-tolerant ammonia-oxidizing bacteria from Liaohe Estuarine Wetland. *Marine Pollution Bulletin*, 114(1), 192–200. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2016.08.077>
- Iswahyudi, K., Salim, N., & Abadi, T. (2018). Kajian Sedimentasi Di Sungai Sampean Bondowoso Menggunakan Program Hec-Ras Versi 4.1. *Jurnal Rekayasa Infrastruktur Hexagon*, 3(2), 46–52. <https://doi.org/10.32528/hgn.v3i2.2916>
- Lihawa, F., & Mahmud, M. (2017). Evaluasi Karakteristik Kualitas Air Danau Limboto. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(3), 260–266. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.3.260-266>
- Mahyudin, Soemarno, & Prayogo, T. B. (2015). Analisis kualitas air dan strategi pengendalian pencemaran air sungai metro di kota kepanjen kabupaten malang. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 6(2), 105–114.
- Mardiyah. (2023). Analisis Kualitas Air dan Sedimen serat Kelimpahan Isotop stabil $\delta^{13}\text{C}$ Pada Sedimen di Teluk Hurun Lampung. *Nuclear Physics*, 13(1), 104–116.
- Naharuddin, Harijanto, H., & Wahid, A. (2018). *BUKU AJAR Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Aplikasinya dalam proses belajar mengajar* (Issue January). Sulawesi Tengah: UNTAD Press.
- Ngurah, D., Saputra, D., Yudha, I., Hermawati, A., & Sari, W. (2022). Tingkat Dekomposisi Bahan Organik pada Sedimen di Tukad Daya Desa Bungkulan Kabupaten Buleleng , Provinsi Bali. *Current Trends in Aquatic Sciens*, 17, 12–17.
- Olusegun, A. A., & Oluwatoyin, I. (2012). Interrelationship of Temperature, pH, Dissolved Oxygen and Nitrogenous Wastes in Fish Culture Systems. *Nigerian Journal of Rural Extension and Development*, 6(June).
- Peraturan Pemerintah Indonesia No.22. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup* (Lembaran N). Sekretariat Negara.
- Poedjiastoeti, H., Sudarmadji, S., Sunarto, S., & Suprayogi, S. (2017). Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 5(3), 168. <https://doi.org/10.14710/jwl.5.3.168-180>
- Putri, S. A., Nisa, K., Pratiwi, I., & Chen, D. (2024). PENGARUH MASSA KARBON AKTIF SERABUT KELAPA SEBAGAI ADSORBEN TERHADAP PENURUNAN KADAR LIMBAH AMONIA PADA AIR SUNGAI CODE, YOGYAKARTA. *Jurnal Chemical Engineering*, 5(September), 39–44.
- RPJMD. (2019a). *Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS)* (Padang (ed.)). Pemerintah Kota Padang.

- RPJMD. (2019b). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Kota Padang*. Pemerintah Kota Padang.
- Rumpakwakra, E., Hattu, N., Jaya, G. W., Nggolaon, D., Rikumahu, V., Thohirah, A., Silahooy, S., Latupeirissa, J., & Telussa, I. (2024). Pengenalan Standar Kualitas Air Minum Pada Masyarakat Di Desa Poka , Kecamatan Teluk Ambon. *Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 7(1), 8-12.
- Sanders, T., & Laanbroek, H. J. (2018). The distribution of sediment and water column nitrification potential in the hyper-turbid Ems estuary. *Aquatic Sciences*, 80(4), 1–13. <https://doi.org/10.1007/s00027-018-0584-1>
- Saputra, A. J. K., Yupi, M. H., & Kamiana, I. made. (2024). PENGARUH FLUKTUASI TINGGI MUKA AIR TERHADAP ZAT PENCEMAR PADA DRAINASE DENGAN OUTLET. *Jurnal Teoritis Dan Terapan Bidang Keteknikan*, 8(1), 42–50.
- Selvin, S. (2019). *The Joy of Statistic*. Oxford: Bell & Bain Ltd., Glasgow.
- Singal, M. V. L., Legrans, R. R. I., & Mangangka, I. R. (2024). Analisis Kadar Nutrient (Phosphor dan Nitrogen) Pada Air Sungai Tondano Akibat Operasional Bendungan Kuwil. *Jurnal Ilmiah Media Engineering*, 14(1), 91–102.
- Sudira, I. W., Mananoma, T., & Manalip, H. (2013). Analisis angkutan sedimen pada Sungai Mansahan. *Media Engineering*, 3(1), 54–57. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jime/article/view/4261>
- Sujarweni, V, W., Endrayanto, & Poly. (2012). *Statistik untuk Penelitian*. Graha Ilmu.
- Susiana. (2015). Analisis kualitas air ekosistem mangrove di estuari Perancak, Bali. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 8(1), 42–49. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.8.1.42-49>
- Susilowati, F. (2021). *Statistika dan Probabilitas*. Jawa Tengah: Pustaka Rumah Cinta.
- Suwanda, A. (2018). *Analisis Kadar Amonia, Nitrit, dan Nitrat pada Sedimen Sungai Bah Bolon Kecamatan Bandar Kabupaten Simalungun dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet-Visible (UV-Vis) (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara)*.
- Telaumbanua, Y., Tumembouw, S. S., Watung, J. C., & Undap, S. L. (2023). Analisis kandungan nitrogen dan fosfor pada sedimen Danau Tondano di area budidaya Toulimembet. *Budidaya Perairan*, 11(2), 234–245.
- Umar, I. (2012). Evaluasi Kualitas Airsungai Das Batangkuranji Kota Padang. *Jurnal Geografi*, 2(1), 33–38.
- Untari, D. T. (2020). *Buku Ajar Statistik 1*. Jawa Tengah: Pena Persada.
- Wahyuningsih, S., & Gitarama, ari mei. (2020). Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(1). <https://core.ac.uk/download/pdf/196255896.pdf>
- Widayat, W., Suprihatin, S., & Herlambang, A. (2018). Penyisihan Amoniak Dalam

Upaya Meningkatkan Kualitas Air Baku Pdam-Ipa Bojong Renged Dengan Proses Biofiltrasi Menggunakan Media Plastik Tipe Sarang Tawon. *Jurnal Air Indonesia*, 6(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v6i1.2456>

Zhang, Z., Xiao, L., Ji, M., & Wang, C. (2018). Assessment of the spatial–temporal variations on the water quality of stagnant Haihe River, Tianjin, North China. *Water Science and Technology: Water Supply*, 18(3), 1103–1116. <https://doi.org/10.2166/ws.2017.178>

