

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, D., & Sasongko, S. B. (2012). Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*, 9(2), 64-71-71. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v9i2.64-71>
- Aji, A. P., & Mahayana, A. (2023). Analisis Biochemical Oxygen Demand (Bod) Dan Bakteri Fecal Coliform Pada Air Sungai Ngringo Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Kimia Dan Rekayasa*, 3(2), 68-76.
- Asrori, M. K. (2021). Pemetaan Kualitas Air Sungai Di Surabaya. *Jurnal Envirotek*, 13(2), 41-47. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v13i2.127>
- Atmanti, & Hastarini, D. (2008). Analytical Hierarchy Process Sebagai Model yang Luwes. *Insahp* 5, 17.
- Basuki, T. M., Nugroho, H. Y. S. H., Indrajaya, Y., Pramono, I. B., Nugroho, N. P., Supangat, A. B., Indrawati, D. R., Savitri, E., Wahyuningrum, N., Purwanto, Cahyono, S. A., Putra, P. B., Adi, R. N., Nugroho, A. W., Auliyani, D., Wuryanta, A., Riyanto, H. D., Harjadi, B., Yudilastyantoro, C., ... Simarmata, D. P. (2022). Improvement of Integrated Watershed Management in Indonesia for Mitigation and Adaptation to Climate Change: A Review. *Sustainability (Switzerland)*, 14(16), 1-41. <https://doi.org/10.3390/su14169997>
- Chay, A. (2010). *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Air Sungai: Edisi Revisi Kelima* (5th ed.). Gajah Mada University Press Yogyakarta.
- Creswell, J. (2020). *Pengantar Penelitian Mixed Methods* (H. Malini (ed.)).
- Djabu U, Koesmantoro H, Soeparman, Wiwoho A, I. (1991). *Pembuangan Tinja dan Air Limbah*. Pusdiknes.
- 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>
- Effendi, H. (2003a). *Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan*. Yogyakarta : Kanisius.
- Effendi, H. (2003b). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius.
- Fred, D. (2011). *Strategic Management*. Salemba Empat.
- Hendrawan, D. (2010). Kualitas Air Sungai Dan Situ Di Dki Jakarta. *MAKARA of Technology Series*, 9(1), 13-19. <https://doi.org/10.7454/mst.v9i1.315>
- Herlambang, A. (2006). Pencemaran Air Dan Strategi Penggulungannya. *Jurnal Air Indonesia*, 2(1). <https://doi.org/10.29122/jai.v2i1.2280>
- Hermawan, R., & Razif, M. (2021). Prediksi Status Mutu Air Kali Surabaya Dengan Metode System Dinamic Di Stasiun Monitoring Bendungan Gunung Sari Surabaya. *Jurnal Envirotek*, 13(1), 66-72. <https://doi.org/10.33005/envirotek.v13i1.92>
- Kabupaten Bekasi, B. (2023). Kata Pengantar. *Dialog*, 44(1), i-Vi. <https://doi.org/10.47655/dialog.v44i1.470>
- Kotler Philip. (2005). *Manajemen Pemasaran*. PT. Indeks Kelompok Gramedia.
- Kurniadi, B., Hariyadi, S., & Adiwilaga, E. M. (2015). Kualitas Perairan Sungai

- Buaya di Pulau Bunyu Kalimantan Utara pada Kondisi Pasang Surut (Buaya River Water Quality in Bunyu Island of North Kalimantan at Tidal Condition). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 20(1), 53–58. [journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI](http://journal.ipb.ac.id/index.php/JIPI)
- Kurniawan, B. (2016). Alokasi Beban Pencemaran Sungai Citarum. *Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan*, 80.
- Lewa, L. L. (2023). Pengaruh curah hujan terhadap kualitas air berdasarkan parameter mikrobiologi di DAS Kali Bandeng. *ENVIROTECHSAINS: Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(1), 33–37.
- Lindsay RK, F. J. (1995). *Teknik Sumber Daya Air*. Penerbit Erlangga.
- Mailisa, E. R., Warsito, B., & Yulianto, B. (2021). Strategi Peningkatan Kualitas Air Sungai: Studi Kasus Sungai Sani. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 17(2), 101–114. <https://doi.org/10.33658/jl.v17i2.268>
- 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. <https://doi.org/10.20885/jstl.vol9.iss2.art6>
- Musdalifah. (2022). Analisis Kualitas Air Dan Beban Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika Dan Kimia Di Danau Universitas Hasanuddin. *Universitas Hasanuddin*. <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Natsir, M.F., Amaludin, Liani, A.A., & Fahsa, A. D. (2019). Analisis Kualitas BOD, COD, dan TSS Limbah Cair Domestik (Grey Water) Pada Rumah Tangga Di Kabupaten Maros 2021. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan*, 1(2), 1–16.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021). PP 22 Tahun 2021 tentang Pedoman Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. *Sekretariat Negara Republik Indonesia*, 1(078487A), 483. <http://www.jdih.setjen.kemendagri.go.id/>
- Prayogo, T. B. (2015). Analisis kualitas air dan strategi pengendalian pencemaran air sungai metro di kota kepanjen kabupaten malang. 6(2), 105–114.
- Rachmawati, I. P., Riani, E., & Riadi, A. (2020). Water quality status and pollution load of Krukut River, Jakarta Province. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(2), 220–233. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.2.220-233>
- Rahadi, B., Suharto, B., & Yuke Monica, F. (2013). Identifikasi Daya Tampung Beban Pencemar dan Kualitas Air Sungai Lesti Sebelum Pembangunan Hotel Identifications Capacity Pollutant Loads and Water Quality of Lesti River before the Construction of Hotel. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 5(4), 1–10.
- Rais Nur Latifah, S. R. (2022). Jurnal Litbang Industri Jurnal Litbang Industri. *Jurnal Litbang Industri*, 2014(2), 73–81.
- Rezagama, A., Sarminingsih, A., Rahmadani, A. Y., & Aini, A. N. (2019). Pemodelan Peningkatan Kualitas Air Sungai melalui Variasi Debit Suplesi. *Teknik*, 40(2), 106. <https://doi.org/10.14710/teknik.v39i3.23893>
- Saaty, T. L. (1988). *What is the Analytic Hierarchy Process?* Springer, Berlin, Heidelberg. [https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-642-83555-1\\_5](https://doi.org/https://doi.org/10.1007/978-3-642-83555-1_5)
- Saaty, T. L. (2008). *Decision Making With The Analytic Hierarchy Process* (Vol. 1. No). Int. J. Services Sciences.

- Sabljić, A. (2009). *ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL CHEMISTRY - Volume II*. EOLSS Publishers Company Limited. <https://books.google.co.id/books?id=95CPDAAAQBAJ>
- Safitri, L. F., Widyorini, N., & Jati, O. E. (2018). Analisis Kelimpahan Total Bakteri Coliform di Perairan Muara Sungai Sayung, Morosari, Demak. *Saintek Perikanan*, 14(1), 30–35.
- Sahabuddin, H., Harisuseno, D., & Yuliani, E. (2018). Analisa status mutu air dan daya tampung beban pencemaran sungai wanggu kota kendari. *Jurnal Teknik Pengairan*, 5, 19–28.
- Santy, D. A., Adyatma, S., & Huda, N. (2017). Analisis Kandungan Bakteri Fecal Coliform pada Sungai Kuin Kota Banjarmasin. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 51. <https://doi.org/10.22146/mgi.26551>
- Sittadewi, E. H. (2008). Identifikasi Vegetasi Di Koridor Sungai Siak Dan Peranannya Dalam Penerapan Metode Bioengineering. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 10(2), 112–118.
- Situmorang Manihar. (2017). *Kimia Lingkungan*. Depok : Rajawali Pers, 2017 ©2017.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suharto. I. (2011). *Limbah Kimia dalam Pencemaran Udara dan Air*. Andi.
- Syamsuddin, I., & Hwang, J. (2009). The application of AHP model to guide decision makers: A case study of E-banking security. *ICCIT 2009 - 4th International Conference on Computer Sciences and Convergence Information Technology*, 1469–1473. <https://doi.org/10.1109/ICCIT.2009.251>
- Widiatmono, et al. (2017). ASSESSMENT OF THE IMPACTS OF LAND USE ON WATER QUALITY OF BRANTAS UPSTREAM , BATU CITY, INDONESIA. *Journal of Enviromental Engineering and Sustainable Technology*. <https://doi.org/https://doi.org/10.21776/ub.jeest.2017.004.01.4>
- Widiyanti, A., Studi, P., Lingkungan, T., Teknik, F., Nahdlatul, U., & Sidoarjo, U. (2017). *Analisis Kualitas Air Tambak Desa*. 3(1), 1–10.
- Yohannes, B. Y., Utomo, S. W., & Agustina, H. (2019). Kajian Kualitas Air Sungai dan Upaya Pengendalian Pencemaran Air. *IJEEM - Indonesian Journal of Environmental Education and Management*, 4(2), 136–155. <https://doi.org/10.21009/ijeem.042.05>
- Yulistia, E. (2020). Effects of Society Activities in Riparian Area of Ogan River in Baturaja City Kabupaten OKU. *UEEJ-Unbara Environment Engineering Journal*, 01(01), 2723–5599.
- Yuniarti, Y., & Biyatmoko, D. (2019). Analisis Kualitas Air Dengan Penentuan Status Mutu Air Sungai Jaing Kabupaten Tabalong. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 5(2), 52–69. <https://doi.org/10.20527/jukung.v5i2.7319>