

## DAFTAR PUSTAKA

- Baherem, Suprihatin, & Indrasti, N. S. (2014). Strategi Pengelolaan Sungai Cibanten Provinsi Banten Berdasarkan Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Air dan Kapasitas Asimilasi. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 4(1).
- Camargo, R. de A., Calijuri, M. L., Santiago, A. da F., Couto, E. de A. de, & Silva, M. D. F. M. e. (2010). Water quality prediction using the QUAL2Kw model in a small karstic watershed in Brazil. *Acta Limnologica Brasiliensia*, 22(4). <https://doi.org/10.4322/actalb.2011.012>
- Chapra, S., & Pelletier, G. (2008). A Modeling Framework for Simulating River and Stream Water Quality. *Documentation and User Manual*.
- Cho, J. H., & Ha, S. R. (2010). Parameter optimization of the QUAL2K model for a multiple-reach river using an influence coefficient algorithm. *Science of the Total Environment*. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2010.01.025>
- Darusman, L. K., Riani, E., & Pramudya, B. (n.d.). *Model Pengendalian Pencemaran Perairan Di Danau Maninjau Sumatera Barat*.
- Dewa, C., Susanawati, L. D., & Widiatmono, B. R. (2016). Daya Tampung Sungai Gede Akibat Pencemaran Limbah Cair Industri Tepung Singkong di Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 2(1), 35–43.
- Fatmawati, R., Masrevaniah, A., & Solichin, M. (2012). Kajian Identifikasi Daya Tampung beban Pencemaran Kali Ngrowodengan menggunakan Paket Program Qual2Kw. *Jurnal Teknik Pengairan*, 3(2).
- Gazali, I., Widiatmono, R., Wirosedarmo, R., Keteknikan, J., Teknologi, P.-F., Brawijaya, P.-U., Veteran, J., & Korespondensi, P. (2013). Evaluasi Dampak Pembuangan Limbah Cair Pabrik Kertas Terhadap Kualitas Air Sungai Klintar Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 1(2).
- Hendrasarie, N. dan C. (2011). Kemampuan Self Purification Kali Surabaya, Ditinjau Dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas

- Air. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1).
- Irsanda, P. G. R., Karnaningroem, N., & Bambang, D. (2014). Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo Dengan Teknik POMITS, 3(1).
- Ismail, Z. (2011). Monitoring trends of nitrate, chloride and phosphate levels in an urban river. *International Journal of Water Resources and Environmental Engineering*, 3(7), 132–138.
- Nabillah, I., & Ranggadara, I. (2020). Mean Absolute Percentage Error untuk Evaluasi Hasil Prediksi Komoditas Laut. *JOINS (Journal of Information System)*, 5(2). <https://doi.org/10.33633/joins.v5i2.3900>
- Pelletier, G., & Chapra, S. (2006). A modeling framework for simulating river and stream water quality. *Environmental Assessment Program: Olympia, Washington*, 97710–98504.
- Poniman, L. (2021). PEMANFAATAN ARANG SEKAM PADI DAN KULIT PISANG KEPOK SEBAGAI ADSORBEN UNTUK MENURUNKAN COD (Chemical Oxygen Demand) DAN BOD (Biological Oxygen Demand) PADA AIR SUNGAI ENIM. *Jurnal Redoks*, 6(2), 92–99.
- Rao, E. V. S. P., Puttanna, K., Sooryanarayana, K. R., Biswas, A. K., & Arunkumar, J. S. (2017). Assessment of nitrate threat to water quality in India. In *The Indian nitrogen assessment* (pp. 323–333). Elsevier.
- Rusnugroho, A., & Masduqi, A. (2012). Aplikasi QUAL2Kw sebagai Alat Bantu Perhitungan Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Madiun ( Segmen Kota Madiun ). *SCIENTIFIC CONFERENCE OF ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY*.
- Sa'adah, N. R., & Winarti, P. (2009). Pengolahan limbah cair domestik menggunakan lumpur aktif proses anaerob. *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang*.
- Sawyer, C. N., McCarty, P. L., & Parkin, G. F. (2003). *Chemistry for environmental engineering and science*. McGraw-Hill.
- Tanjung, R. H. R., Maury, H. K., & Suwito, S. (2018). Pemantauan Kualitas Air Sungai Digoel, Distrik Jair, Kabupaten Boven Digoel, Papua. *JURNAL*

*BIOLOGI PAPUA*, 8(1). <https://doi.org/10.31957/jbp.43>

- Trilaksono, G., Sudarno, & Handayani, D. S. (2014). Studi Penentuan Daya Tampung Beban Pencemaran Air Sungai Melalui Pendekatan Software QUAL2E dan Metode Neraca Massa (Studi Kasus: Sungai Garang, Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(1).
- Vandra, B., Sudarno, & Nugraha, W. D. (2016). Studi analisis kemampuan self purification pada sungai progo ditinjau dari parameter biological oxigen demand (BOD) dan dissolved oxigen (DO). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(4).
- Wiwoho, W. (2005). *Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai dengan Qual2E (Study Kasus Sungai Babon)*. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Yogiarti, N., Setiawan, D., & Parthasutema, I. A. M. (2014). Analisis Kadar Fosfat Air Sungai di Desa Beng. Gianyar dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *J. Chemistry Laboratory*, 1(2).
- 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).  
<https://doi.org/10.21009/ijeem.042.05>