DAFTAR PUSTAKA

Adis, M. R. N. and Juliardi AR, N. R. (2021) 'Analisis Distribusi Pencemaran Biological Oxygen Demand (Bod) Dan Dissolved Oxygen (Do) Dengan Metode Geographic Information System (Gis) Dan Streeter Phelps Di Sepanjangkali Surabaya', *Jurnal Envirotek*, 13(2), pp. 10–15. doi: 10.33005/envirotek.v13i2.108.

Aliifia, A. (2018) 'PEMODELAN DAYA TAMPUNG BEBAN PENCEMAR AIR LIMBAH KE SUNGAI KALI SURABAYA'.

Arora, S. and Kazmi, A. A. (2015) 'ScienceDirect The effect of seasonal temperature on pathogen removal efficacy of vermifilter for wastewater treatment', *Water Research*. Elsevier Ltd, 74, pp. 88–99. doi: 10.1016/j.watres.2015.02.001.

Asrini, K., Sandi Adnyana, I. W. and Rai, I. N. (2017) 'Studi Analisis Kualitas Air Di Daerah Aliran Sungai Pakerisan Provinsi Bali', *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 11(2), p. 101. doi: 10.24843/ejes.2017.v11.i02.p01.

Awalunikmah, R. S. (2017) 'Penentuan Status Mutu Air Sungai Kalimas Dengan Metode Storet Dan Indeks Pencemaran', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.

Bank, W. (2010) 'Water Quality Models', (July), pp. 101–107.

BLH Surabaya (2014) *BUKU LAPORAN STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KOTA SURABAYA 2014.pdf*.

Daroni, T. A. and Arisandi, A. (2020) 'Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) Di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan', *Journal*

Juvenil, 1(4), pp. 558–566.

Desmawati, I., Adany, A. and Java, C. A. (2019) 'Studi Awal Makrozoobentos di Kawasan Wisata Surabaya', *Jurnal Sains dan Seni*, 8(2), pp. E19–E22.

Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya (2015) 'Petunjuk Teknis Pengelolaan Limbah Cair Kegiatan Perhotelan PEMERINTAH KOTA SURABAYA', *Dinas Lingkungan Hidup Kota Surabaya*, p. 81.

Errijanto, R. *et al.* (2018) *Profil Keanekaragaman hayati & Ekosistem Kota Surabaya 2018*, *Pemerintah Kota Surabaya Dinas Lingkungan Hidup*.

Giraldo-b, L. C. *et al.* (2015) 'Water quality modeling of the Medellin river in the Aburrá Valley Modelación de la calidad de agua del Río Medellín en el Valle de Aburrá', 82(192), pp. 195–202.

Graha, I. M. S. (2017) 'IDENTIFIKASI KUALITAS AIR KALI DAMI SURABAYA METODE QUAL2KW IDENTIFICATION OF WATER QUALITY ON KALI DAMI SURABAYA USING QUAL2KW'.

Handiyatmo, D., Sahara, I. and Rangkuti, H. (2010) *Pedoman Penghitungan Proyeksi Penduduk dan Angkatan Kerja*, *BPS-Jakarta*.

Haq, D. (2021) 'Analisis Daya Tampung Beban Cemaran Tss Dan Fosfat Di Bagian Tengah Sungai Winongo Dengan Metode Qual2Kw', *Skripsi*, p. 94. Available at: https://dspace.uii.ac.id.

Hendrasarie, N. and Cahyarani (2019) 'Self Purification Of Surabaya River, Assessed from Organic Parameters Based on A Mathematic Model of Water Quality', *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), pp. 1–11. Available at: http://eprints.upnjatim.ac.id/id/eprint/1247.

Ihsan, M. (2017) 'Jurnal Alat Ukur Suhu Menggunakan Atmega32'.

Kannel, P. R. *et al.* (2018) 'Application of QUAL2Kw for water quality modeling and dissolved oxygen control in the river Bagmati', *Environmental Monitoring and Assessment*, 125(1–3), pp. 201–217. doi: 10.1007/s10661-006-9255-0.

Kehutanan, K. L. H. dan (2010) 'Permen LH Nomor 01 Tahun 2010 tentang tata laksana pengendalian pencemaran air', 53(9), pp. 1689–1699.

Khanifan Jaya Trinata, A. N. (2017) 'Effect of Temperature to Chemical Oxygen Demand (COD) Value in Treatment of Dye Waste Liquid Screen Printing Industry Using Distillation Method'.

Lumaela, A. K., Otok, B. W. and Sutikno (2013) 'Pemodelan Chemical Oxygen Demand (Cod) Sungai di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression', *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 2(1), pp. D100–D105.

Maghfiroh, L. (2016) 'Penentuan Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Kalimas Surabaya (Segmen Taman Prestasi-Jembatan Petekan) Dengan Pemodelan QUAL2Kw'.

Mise, S. (2017) 'APPLICATION OF AUTOMATED QUAL2Kw FOR WATER QUALITY MODELING IN THE RIVER KARANJA , INDIA', 2(2), pp. 193–203.

Mulla, N. H., Krishna, B. M. and Kumar, B. M. (2019) 'A Review on Water Quality Models : QUAL , WASP , BASINS , SWAT and AGNPS', 3(4), pp. 58–68.

Parveen, N. and Singh, S. K. (2019) 'Application of Qual2e Model for River Water Quality Modelling Application of Qual2e Model for River Water Quality Modelling', (September 2016).

Pratama, A. E. and Kurniawati, H. A. (2019) 'Desain Aquatic Weed and Trash Skimmer Boat dengan Sistem Penggerak Paddle Wheel di Sungai Kalimas

Surabaya', *Jurnal Teknik ITS*, 7(2). doi: 10.12962/j23373539.v7i2.32187.

PUPR, K. (1996) 'Modul Proyeksi Kebutuhan Air Dan Identifikasi Pola Fluktuasi Pemakaian Air', *Perencanaan Jaringan Pipa Transmisi Dan Distribusi Air Minum*, pp. 1–16.

Purba, R. H., Mubarak and Galib, M. (2018) 'Sebaran Total Suspended Solid (Tss) Di Kawasan Muara Sungai Kampar Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau', *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 23(1), pp. 21–30.

Putri, risky (2020) 'Hubungan Kualitas Air (pH) dan Personal Hygiene dengan Keluhan Penyakit Kulit di Desa Sumberrahayu Kecamatan Moyudan kabupaten Sleman Yogyakarta', *Eprints.Uad.Ac.Id*, 00, pp. 1–12.

Rosmawati (2020) 'Jurnal Biology Science & Education', *Jurnal Biology Science and Education*, 2(2), pp. 159–169.

Royani, S. (2019) 'KAJIAN COD DAN BOD DALAM AIR DI LINGKUNGAN TEMPAT PEMROSESAN AKHIR (TPA) SAMPAH KALIORI KABUPATEN BANYUMAS', pp. 1–64.

RPJMD (2016) 'Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kota Surabaya Tahun 2016-2021', *RPJMD Kota Surabaya*, p. 636.

Saputra, A. R. (2016) 'Skripsi strategi pengendalian kualitas air sungai kuin banjarmasin berdasarkan daya tampung beban pencemar'.

Suliyanti (2018) 'Rancang bangun alat pengukur tingkat kesuburan tanah paska panen', *Rancang bangun alat pengukur tingkat kesuburan tanah paska panen*, pp. 3–37.

Supardi, A. (2018) 'SURVEILANS RABIES DI PROVINSI BALI, NUSA TENGGARA BARAT', pp. 4–18.

Suyitno, K. (2019) ‘Pengolahan Limbah Cair Industri Karet dengan Elektrokoagulasi’, 4(1), pp. 1–23.

Tim Rahayu, M. D. and Bahtiar, A. (2022) ‘Dewan Redaksi Buletin Maritim’.

Yudhita, N. (2008) ‘Pengembangan Model Matematis Berdasarkan Mekanisme Adveksi Dispersi Dan Paket Software Qual2K’, *Skripsi*, pp. 6–18.