

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z. (2011). Assessment of Pollution Loads Capacity in Batanghari River on Gesiang Segment - Langkok River West Sumatera. Indonesian Geography Magazine. Gadjah Mada University Journal.
- Arbie, R.R. (2015). Studi Kemampuan *Self Purification* pada Sungai Progo ditinjau dari Parameter Organik DO dan BOD (*Point source*: Limbah Sentra Tahu Desa Tuksono, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi D.I Yogyakarta). *Jurnal Teknik Lingkungan* Vol. 4, No.3
- Aswan, M., Lili, D., & Nur, A. Y. (2017). Analisis Bakteri Koliform dan Patogen Depot Air Minum Kecamatan Mandonga Kota Kendari. Universitas Halu Oleo: Jurusan Pendidikan Biologi
- Badan Pusat Statistik Sarolangun. (2023). Kabupaten Sarolangun dalam Angka 2023. Sarolangun: BPS Sarolangun
- Baird, R.B., Eaton, A.D., & E.W. Rice. (2017). Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23RD Edition. American Public Health Association. <https://doi.org/10.2105/SMWW.2882.216>
- Chapra, S. C. (1997). Surface Water-Quality Modeling. McGraw-Hill Series in Water Resources and Environmental Engineering.
- Chapra, S., Pelletier, G., & Huta, T. (2006). *Qual2K:A Modeling Framework for Simulating River and Stream Water Quality (Issue 06)*. Q2KDocv2_04
- Entjang I. (2000). Ilmu kesehatan masyarakat. Bandung: Citra Aditya Bakti
- Fatmawati, R., Aniek, M., & Solichin, M. (2012). Kajian Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Ngrowodengan Menggunakan Paket Program Qual2Kw. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 3(2), pp.122-131
- Fatnasari, H. dan Joni H. (2010). Strategi Pengelolaan Air Limbah Pemukiman di Bantaran Kali Surabaya. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XI*. D-5-1
- Gusri, L., U. Siti U. K., dan Ratna J. (2022). Penilaian Kualitas Air Zona Tengah Sungai Batanghari Jambi. *Jurnal Dair Lingkungan*, 5(2): 52-56
- Ilfan, F., Lailal, G., Winny, L. C. H., & Citra, R. M. S. (2022). Analisis Daya Tampung Beban Pencemar *Biochemical Oxygen Demand* (BOD) dan *Chemical Oxygen Demand* (COD) di Sungai Tembuku Kota Jambi menggunakan model Qual2Kw. *Jurnal Daur Ulang*, 5(2)., 68-74
- Irsanda, P. G. R. (2014). Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Wual2kw. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Istomi, A. R. (2013). Kajian Status Kualitas Air Daerah Aliran Sungai (DAS) Way Mesuji. *Ilmu Lingkungan Universitas Lampung*.
- Kalaivani, T.R., Dheenadayalan, M.S. & Sivakumar, K.K. (2014). Microbial Status in River Coom Pollution, Chennai, India. *Journal of Science*, 4(2), 113-116.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2003). Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun 2003 tentang Pedoman Penetapan Daya

- Tampung Beban Pencemar Air pada Sumber Air. Kementerian Lingkungan Hidup : Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2010). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 1 Tahun 2010 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air. Kementerian Lingkungan Hidup : Jakarta.
- Kementerian Lingkungan Hidup. (2022). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 5 Tahun 2022 tentang Pengolahan Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Pertambangan Dengan Menggunakan Metode Lahan Basah Buatan. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan: Jakarta
- Marlina, Nelly, Kasam, and Any J., 2015. Evaluasi Daya Tampung Terhadap Beban Pencemar Menggunakan Model Kualitas Air (Studi Kasus: Sungai Winongo). *Ajie* 4(2): 78–86
- Mudasirin. (2004). Strategi Pengendalian Pencemaran Sungai (Studi Kasus Sungai Cipinang Jakarta Timur). Jakarta: Universitas Indonesia
- Notoatmodjo, S. (2007). Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novitasari, A. K. (2015). Analisis Identifikasi & Inventarisasi Sumber Pencemar Air di Kali Surabaya. *Doctoral Dissertation*: Institut Teknologi Sepuluh November
- Pemerintah Republik Indonesia. (2001) Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001. Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia
- Pemerintah Republik Indonesia. (2021) Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021. Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia
- Prayitno, A. (2009). Uji Bakteriologi Air Baku dan Siap Konsumsi dari PDAM Surakarta Ditinjau dari Jumlah Bakteri *Coliform*. Skripsi. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Online) (<http://eprints.ums.ac.id/3821/1/A420040040.pdf> diakses 14 Agustus 2023)
- Prihatino, S. G., E. Yuliani, and R. Haribowo. (2022). Studi Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah oada Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Haryoto Kabupaten Lumajang. *JTRESDA*, vol. 2, no.2, pp. 156-165
- Puspitasari, R. L., Elfidasari, D., Y. S. Hidayat, F. D. Qoyyimah dan Fatkhurokhim. (2017). Deteksi Bakteri Pencemar Lingkungan (*Coliform*) Pada Ikan Sapu-Sapu Asal Sungai Ciliwung. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 4(1) : 24-27.
- SNI 2332:01-2006 tentang Penentuan Koliform dan Escherichia Coli pada Produk Perikanan
- SNI 6989:57-2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan.
- Srikandi, 1993. *Analisa Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Standar Nasional Indonesia. (2008). Air dan Air Limbah, Bagian 57: Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. *Badan Standarisasi Nasional*. ICS 13.060.50
- Standar Nasional Indonesia. (2004). 03-7016: Tata Cara Pengambilan Contoh Dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air Pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai. *Badan Standarisasi Nasional*. ICS 13.060.45

- Sofia, Y., Tontowi., & Rahayu, S. (2010). Penelitian Pengolahan Air Sungai Yang Tercemar Oleh Bahan Organik. *Jurnal Sumberdaya Air*, 6(2), 145–160.
- Susanto, M., Ruslan, M., Biyatmoko, D., & Kissinger. (2021). Analisis Status Mutu Air Sungai Petangkep dengan Pendekatan Indeks Pencemar. Post Graduate Faculty of Forestry. University of Lambung Mangkurat. South Kalimantan, Indonesia. 17(2), 124-133
- Trisna, Y. (2018). Kualitas Air dan Keluhan Kesehatan Masyarakat di Sekitar Pabrik Gula Watoetoelis. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 10(2): 220-230.
- Tyagi S., Sharma. B., Singh P., Dobhal, R. (2013) Water Quality Assessment in Terms of Water Quality Index. *American Journal of Water Resources* 1.3: 34-38
- Wiwoho (2005). Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai dengan QUAL2E (Study Kasus Sungai Babon). Semarang: Universitas Diponegoro.