



DAFTAR PUSTAKA

- Asdak. (2010): *Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, Yogyakarta: Gajah Mada University Press, 303-305.
- Bergman, R., dan Zebre, J. (2008): Primer on wood biomass for energy – USDA forest service, *State and Private Forestry Technology Marketing Unit*, Madison, 1-10.
- Boyd, C. E. (1990): *Water quality in ponds for aquaculture*, Alabama Agricultural Experiment Station, Auburn University Alabama, 482.
- COD (*Chemical Oxygen Demand*) diperoleh dari situs internet: <https://bpusdataru-bk.jatengprov.go.id/index.php/informasi-sda/kualitas-air/93-das/kualitas-air/155-cod-chemical-oxygen-demand>. Diunduh pada tanggal 23 Agustus 2022, pukul 22.00 WIB.
- Darmadi, H. (2011): *Metode penelitian pendidikan*, Bandung: Alfabeta, 27-45.
- Darmono. (2001): *Lingkungan hidup dan pencemaran hubungannya dengan toksikologi senyawa logam*, Jakarta: Universitas Indonesia, 83-84.
- DO (*Dissolved Oxygen*) diperoleh dari situs internet: <https://bpusdataru-bk.jatengprov.go.id/index.php/informasi-sda/kualitas-air/93-das/kualitas-air/157-do-dissolved-oxygen>. Diunduh pada tanggal 23 Agustus 2022, pukul 20.00 WIB.
- Effendi, H. (2003): Telaah kualitas air: bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Yogyakarta: Kanisius, 120-121.
- Fardiaz, S. (1992): Mikrobiologi pangan I. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 8-9.
- Fatmawati, R., Masrevaniah, A., dan Solichin, M. (2012): Kajian identifikasi daya tampung beban pencemaran Kali Ngrowodengan menggunakan paket program QUAL2Kw. *Jurnal Teknik Pengairan*, 3 (2), 122-131.
- Graha, S., dan Karnaningroem, N. (2013): Identifikasi kualitas air Kali Dami dengan metode qual2kw, Teknik Sipil Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, *Jurnal Teknik POMITS*, 2 (1), ISSN: 2337-3539, 1-5.
- Harisnor. (2016): Analisa parameter hidraulik pada sungai veteran Kota Banjarmasin. *Jurnal Poros Teknik*, 8(2) ISSN: 2442-7764, 55-103.
- Hendrasarie, N., Cahyarani. (2010): Kemampuan *self purification* Kali Surabaya, ditinjau dari parameter organik berdasarkan model matematis kualitas air, Teknik Lingkungan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, Surabaya, *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 2(1), 1-11.
- Irsanda, P.G.R., Karnaningroem, N., dan Bambang, D.S. (2014): Analisis daya tampung beban pencemaran Kali Pelayaran Kabupaten Sidoarjo dengan metode qual2kw, Teknik Lingkungan Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya, *Jurnal Teknik ITS*, 3(1) ISSN: 2337,3539, D47-D52.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 110. (2003): Tentang: Pedoman penetapan daya tampung beban pencemaran air pada sumber air.
- Kristanto, P. (2002): *Ekologi industri*, Yogyakarta: Andi Offest, 86-87.



- Mahyudin, Soemarno dan Prayogo T.B. (2015): Analisis kualitas air dan strategi pengendalian pencemaran air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang, Teknik Lingkungan Universitas Brawijaya, Malang, *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 6(2) ISSN: 2338-1671, 105-114.
- Manalu, Y. S. (2023): Teori dan panduan pengguna aplikasi qual2kw versi 5.1. 1(9), 10-88.
- Marlina, N., Brontowiyono, W., dan Chasna, R. (2020): Analisis kualitas air dan daya tampung sungai dengan metode qual2kw studi kasus Sungai Code, Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, *Jurnal Serambi Engineering*, 5(4), ISSN: 2528-3561, 1359-1366.
- Mays, L. (1996): *Water resources handbook*, McGraw Hill: New York, 156-158.
- Mengenal polutan sumber pencemaran lingkungan di sekitar kita, diperoleh dari situs internet: <https://katadata.co.id/intan/berita/615165cdad927/mengenal-polutan-sumber-pencemaran-lingkungan-di-sekitar-kita>, diakses pada 20 Desember 2022, pukul 18.15 WIB.
- Parameter biologi diperoleh dari situs internet: <http://zonabmi.org/produk/jasa-survei/pesisir/parameter-biologi>. Diunduh pada tanggal 22 Agustus 2022, pukul 16.00 WIB.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 01. (2010): Tentang: Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Lampiran VI Nomor 22. (2021): Tentang: Penyelenggaraan perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82. (2001): Tentang: Pengelolaan kualitas air dan pengendalian pencemaran air Presiden Republik Indonesia.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia, 1- 41.
- Prihartanto dan Budiman, E. B. (2007): Sistem informasi pemantauan dinamika Sungai Siak. 1(12), 52-60.
- Saily, R., dan Haniza, S. (2020): Pendekatan kualitas air dengan metode model qual2kw pada parameter uji DO dan NH₄, Teknik Sipil Sekolah Tinggi Teknologi Pekanbaru, *Jurnal Teknik Sipil* 6(2) ISSN: 2549-3973, 167-173.
- Salmin. (2005): Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan, *Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI Jakarta, Oseana*, 30(3) ISSN: 0216-1877, 21-26.
- Satrawijaya, A. (2009): *Pencemaran lingkungan*, Jakarta: PT. Rineka Cipta, 202-206.
- Sungai Bengawan Solo tercemar limbah ciu, Ganjar anggap kebangetan, diakses dari situs internet: <https://www.cnnindonesia.com/nasional/20210909115307-20-691901/bengawan-solo-tercemar-limbah-ciu-ganjar-anggap-kebangetan>, diakses pada 14 April 2022, pukul 15.30 WIB.
- Setiawan, D., Dharma, I. G. B. S., dan Suyasa, I. W. B. (2017): Daya tampung beban pencemar Sungai Badung di Desa Dauh Puri Kota Denpasar dengan model qual2kw, Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Udayana, Bali, *ECOTROPHIC: Jurnal Ilmu Lingkungan*, 11(2) ISSN: 2503-3395, 116-124.



- Sugiharto. (2008): *Dasar-dasar pengolahan air limbah*, Jakarta: UI Press, 124-125.
- Undang-Undang No. 23. (1997): Tentang: Pengelolaan lingkungan hidup. Lembar Negara RI Tahun 1997. Diperoleh dari situs: <https://jdih.kemenkeu.go.id/fulltext/1997/23TAHUN~1997UU.htm>. Diunduh pada hari Kamis 20 Mei 2023, pukul 13.00 WIB.
- Wardhana. (2001): *Dampak pencemaran lingkungan*, Yogyakarta: Penerbit Andi, 101-105.
- Wardhana. (2004): *Dampak pencemaran lingkungan*, Yogyakarta: Andi, 150-153.
- Widiatmoko, K. W., dan Ahmad, F. (2021): Pengaruh lebar penampang terhadap laju dan debit aliran irigasi persawahan di Desa Sambirejo Grobogan, Fakultas Teknik Universitas Semarang, Semarang, *Jurnal DISPROTEK*, 12(2) ISSN: 2548-4168, 97-102.
- Wiwoho. (2005): *Model identifikasi daya tampung beban cemaran sungai dengan QUAL2E (Studi Kasus Sungai Babon)*, Tesis Program Studi Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro.
- Zed, M. (2008): *Metode penelitian kepustakaan*, Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 79-80.