

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., A. H. Pratiwi., A. Setiawan dan Y. Romadon. 2023. “Karakteristik Oksigen Terlarut dan Beban Pencemaran BOD Di Sungai Sembon, Kabupaten Malang”. *Jurnal Environmental Science*. Vol 5 (2) : 118-126.
- Agatha, C., Sherlyn., S. A. Setiawati., M. A. N. A. Sinaga., S. V. Andreyn., A. H. Santoso., I. Kanaishia dan A. S. Adhinugraha. 2025. “Studi Kasus Pencemaran Sungai Ciliwung : Analisis Faktor-Faktor Penyebab dan Regulasi Pengurangan Dampaknya”. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Indonesia*. Vol 4 (1) : 1082-1089.
- Alkindi, F. F., R. Budiono dan F. N. Al-Islami. 2023. “Analisis Kadar Amonia Dalam Air Sungai Di Daerah Industri Sier Surabaya Menggunakan Metode Fenat Secara Spektrofotometri Visible”. *Jurnal Farmasi dan Kesehatan*. Vol 12 (2) : 181-189.
- Andika, B., P. Wahyuningsih dan R. Fajri. 2020. “Penentuan Nilai BOD Dan BOD Sebagai Parameter Pencemaran Air Dan Baku Mutu Air Limbah Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan”. *Jurnal Kimia Sains dan Terapan*. Vol 2 (1) : 14-22.
- Asrori. 2021. “Pemetaan Kualitas Air Sungai di Surabaya”. *Jurnal Envirotek*. Vol 13 (2) : 41-47.
- Ilham, A. S., M. Masri dan Rosmah. 2023. “Analisis Kadar *Biochemical Oxygen Demand* (BOD) Salah Satu Sungai Di Sulawesi Selatan”. *Filogeni Jurnal Mahasiswa Biologi*. Vol 3 (2) : 112-116.
- Jumaati., N. Inayah., H. Ni'mah dan Sukmasari. 2022. “Analisis Kualitas BOD (*Biological Oxygen Demand*) dan COD (*Chemical Oxygen Demand*) Air Sungai Dhurbugan Batuputih Sumenep”. *Journal Of Mathematics and Sciences*. Vol 6 (2) : 58-62.
- Jusmiati., A. Rustam dan Rosma. 2024. “Uji Kadar Amonia Dengan Spektrofotometer Fenat”. *Jurnal Mahasiswa Biologi*. Vol 4 (3) : 240-246.
- Khairunisa, A., Fadlilaturahmah dan S. Hadi. 2022. *Aplikasi Kimia Analisis Untuk Farmasi*. Depok : PT Rajagrafindo Persada.
- Kurniasih, K. S. I., R. S. Firdausia., M. F. Arifah dan A. M. Rusydan. 2025. *Kimia Analisis Kuantitatif : Volume & Gravimetri*. Yogyakarta : Penerbit K-Media.
- Marasabessy, I., N. Maelissa dan R. Serang. 2023. “Evaluasi Ketersediaan Kebutuhan dan Penanggulangan Air Bersih Di Dusun Lokki Desa Lokki Kecamatan Huamual Kabupaten Seram Bagian Barat”. *Jurnal Manumata*. Vol 9 (1) : 47-56.

- Muzayana, F. U dan S. Hariani. 2019. “Analisis Warna, Bau dan pH Air Disekitar Tempat Pembuangan Akhir II Karya Jaya Musi 2 Palembang”. *Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan*. Vol 3 (1) : 16-19.
- Nurbaya, F., Y. F. Oktavia dan S. A. Johar. 2024. “Kualitas Air Sungai di Wilayah Kabupaten Jawa Tengah”. *Media Karya Kesehatan*. Vol 7 (2) : 268-287.
- Nurjannah, S., B. Zaman dan A. Syakur. 2017. “Penyisihan BOD dan COD Limbah Cair Industri Karet Dengan Sistem Biofilter Aerob dan Plasma *Dielectric Barrier Discharge* (DBD)”. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol 6 (1) : 1-14.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia nomor 22 tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Rahmandani, I., D. I. Hendrawan dan W. Astono. 2021. “Penilaian Kualitas Air Di Sungai Cisadane Dilihat Dari Parameter BOD dan COD”. *Jurnal Bhuwana*. Vol 1 (2) : 147-154.
- Ramadhani, A dan V. Purnama. 2022. “Analysis of BOD (*Biological Oxygen Demand*) and COD (*Chemical Oxygen Demand*) In the batang Masumai River Water, Merangin Regency at the UPTD Laboratory of the Environmental Service”. *Indonesian Journal of Chemical Research*. Vol 7 (2) : 36-43.
- Ramdani, N., M. Mustam dan H. A. Azis. 2023. *Bahan Ajar Kimia Instrumentasi*. Jawa Tengah : Omera Pustaka.
- Sari, S. A. 2023. *Kimia Instrumentasi*. Medan : Umsu Press.
- Sholiha, D. L., N. Safarina dan M. M. Musawwa. 2021. “Measurement of COD, TDS, and Hexavalent Chromic Metals as a Quality Monitoring of Bengawan Solo River Bodies in the Enviromental Laboratory Service Gresik”. *Indonesian Journal of Chemical Research*. Vol 6 (2) : 59-70.
- Simanjuntak, S dan E. O. Zai. 2021. “Analisa Kebutuhan Air Bersih Di Kota Medan Sumatera Utara”. *Jurnal Visi Eksakta*. Vol 2 (2) : 186-204.
- SNI 6989.72:2009. Air dan Air Limbah – Bagian 72: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Biokimia (*Biochemical Oxygen Demand*/BOD).
- SNI 06-6989.14:2004. Air dan Air Limbah – Bagian 14: Cara Uji Oksigen Terlarut Secara Yodometri (Modifikasi Azida).
- SNI 6989.2:2019. Air dan Air Limbah – Bagian 2: Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (*Chemical Oxygen Demand*/COD) Dengan Refluks Tertutup Secara Spektrofotometri.
- SNI 06-6989.30:2005. Air dan Air Limbah – Bagian 30: Cara Uji Kadar Amonia dengan Spektrofotometer Secara Fenat.

- Susanti, R., L. Herlina dan F. A. Sasi. 2021. *Teknik Pengelolaan Laboratorium*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.
- Susanto, M., M. Ruslan., D. Biyatmoko dan Kissinger. 2021. “Analisis Status Mutu Air Sungai Petangkep Dengan Pendekatan Indeks Pencemar”. *EnviroScientea*. Vol 17 (2) : 124-133.