

DAFTAR PUSTAKA

- Adjovu, G. E., Stephen, H., James, D., & Ahmad, S. (2023). Measurement of Total Dissolved Solids and Total Suspended Solids in Water Systems: A Review of the Issues, Conventional, and Remote Sensing Techniques. *MDPI*.
- Adrianto, R. (2018). Pemantauan Jumlah Bakteri Coliform Di Perairan Sungai Provinsi Lampung. *Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi)*.
- Afiefah, N. M. (2021). *ANALISIS KUALITAS AIR SUNGAI CILIWUNG DI KOTA BOGOR*. Malang.
- Anisafitri, J., Khairuddin, & Rasmi, D. A. (2020). ANALISIS TOTAL BAKTERI COLIFORM SEBAGAI INDIKATOR PENCEMARAN AIR PADA SUNGAI UNUS LOMBOK. *J. Pijar MIPA, Vol. 15 No.3, Juni 2020: 266-272*.
- Aristawidya, M., Hasan, Z., Iskandar, Yustiawati, & Herawati, H. (2020). Status Pencemaran Situ Gunung Putri di Kabupaten Bogor Berdasarkan Metode STORET dan Indeks Pencemaran. *LIMNOTEK Perairan Darat Tropis di Indonesia 2020 27(1): 27–38*.
- Asrori, M. K. (2021). PEMETAAN KUALITAS AIR SUNGAI DI SURABAYA. *JURNAL ENVIROTEK Volume 13, Nomor 2 2021*.
- Badan Pusat Statistik Kota Bogor. (2025). *Kota Bogor Dalam Angka 2025*. Bogor.
- Badan Standar Nasional 6989.57. (2008). *Metoda Pengambilan Sampel Air Permukaan*.
- Badan Standar Nasional 6989.73. (2009). *Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi dengan refluks tertutup secara titrimetri*.
- Bapperida Kota Bogor. (2024). *Rencana Kerja Pemerintah Daerah (RKPD) Kota Bogor Tahun 2024*. Pemerintah Kota Bogor. Bogor.
- BRMP Penerapan. (2025). *BRNP Sistem*. Retrieved from <https://penerapan.brmp.pertanian.go.id/satuan-kerja/ip2mp-cipaku>
- Christiana, R., Anggraini, I. M., & Syahwanti, H. (2020). Analisis Kualitas Air dan Status Mutu Serta Beban Pencemaran Sungai Mahap di Kabupaten Sekadau Kalimantan Barat. *Serambi Engineering, Volume V, No. 2, April 2020, 941 - 950*.
- Deismaya, N. R., & Dirgawati, M. (2024). Identifikasi Sumber Pencemaran dan Dampaknya Terhadap Kualitas Air di Hilir Sungai Cisadane. *FTSP Series Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2024*.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Bogor. (2021). *Rencana Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (RPPLH) Kota Bogor*. Bogor.

- Farhan, A., Lauren, C. C., & Fuzain, N. A. (2023). Analisis Faktor Pencemaran Air dan Dampak Pola Konsumsi Masyarakat di Indonesia. *Jurnal Hukum dan HAM Wara Sains*, 1095~1103.
- Hanna Instruments. (2019). *Dissolved Oxygen BOD/OUR/SOUR Meter Instruction Manual*.
- Ikhsan, F. A., Apriyanto, B., Astutik, S., Mujib, M. A., & Khasanah, A. N. (2022). Evaluasi Daya Tampung Beban Pencemaran Air Sungai Menggunakan Pendekatan Metode Neraca Massa. *Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 152-161.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2026). *Profil Rumah Sakit Umum UMMi Bogor*. Retrieved from Sisten Informasi Rumah Sakit (SIRS): https://sirs.kemkes.go.id/fo/home/profile_rs/3201241?
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2017). *Keputusan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor SK.299/Menlhk/Setjen/PKL.1/6/2017 tentang Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Air dan Alokasi Beban Pencemaran Air Sungai Cisadane*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. (2003). *Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Khairunnisa, S. (2016). Pengolahan Limbah Styrofoam Menjadi Produk Fashion. *e- Proceeding of Art & Design : Vol.3, No.2 Agustus 2016*.
- Khalik, A. (2015). Analisis Sistem Pengolahan Air Limbah Pada Kelurahan Kelayan Luar Kawasan IPAL Pekapuran Raya PD PAL Kota Banjarmasin. *Jurnal POROS TEKNIK*, Volume 7 No. 1 Juni 2015.
- Mukharomah, E., Fadhilah, E. N., & Harfian, B. A. (2018). PEMBERDAYAAN IBU RUMAH TANGGA DI KELURAHAN 12 ULU DALAM UPAYA MENJAGA KEBERSIHAN LINGKUNGAN DENGAN KETERAMPILAN SENI DAUR ULANG LIMBAH PLASTIK. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Volume 24 No. 4, Oktober - Desember 2018*.
- Ngibad, K. (2019). ANALISIS KADAR FOSFAT DALAM AIR SUNGAI NGELOM KABUPATEN SIDOARJO JAWA TIMUR. *J. Pijar MIPA*, Vol. 14 No. 3, September 2019: 197-201.
- Pay, E., Astono, W., & Hendrawan, D. I. (2021). PENGARUH AKTIVITAS DI BANTARAN SUNGAI CISADANE TERHADAP BEBAN PENCEMAR NITRAT DAN FOSFAT. *Jurnal Bhuwana Vol. 1, No. 2, November 2021 Hal. 155-163*.

- Pemerintah Kota Bogor. (2024). *Dokumen Induk Kajian Lingkungan Hidup Strategis (KLHS) Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Bogor Tahun 2025–2029*. Pemerintah Kota Bogor.
- Peraturan Pemerintah Nomor 22. (2021). *Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup*.
- PERUMDA Tirta Pakuan Kota Bogor. (2023). Retrieved from Infastruktur: <https://www.tirtapakuan.co.id/profil/infrastruktur/>
- Pramaningsih, V., Yuliawati, R., Hansen, Suhelni, R., & Daramusseng, A. (2023). Indeks Kualitas Air dan Dampak terhadap Kesehatan Masyarakat Sekitar Sungai Karang Mumus, Samarinda. *Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 313-319.
- Ramadhawati, D., Wahyono, H. D., & Santoso, A. D. (2021). PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI CISADANE SECARA ONLINE DAN ANALISA STATUS MUTU AIR MENGGUNAKAN METODE STORET. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*.
- Rey-romeo, D. C., Dominguez, I., & Oviedo-Ocana, E. R. (2022). Effect of agricultural activities on surface water quality from páramo ecosystems. *Environmental Science and Pollution Research (2022)* 29:83169–83190.
- Rosarina, D., & Laksanawati, E. K. (2018). STUDI KUALITAS AIR SUNGAI CISADANE KOTA TANGERANG DITINJAU DARI PARAMETER FISIKA. *Volume 3, Nomor 2, Juli – Desember 2018*.
- Siahaan, R., Indrawan, A., Soedharma, D., & B.Prasetyo, L. (2011). KUALITAS AIR SUNGAI CISADANE, JAWA BARAT - BANTEN. *Jurnal Ilmiah Sains Vol. 11 No. 2, Oktober 2011*.
- Simangusong, E., Afiati, N., & Haeruddin. (2023). Status Mutu Air Musim Penghujan Sungai Bah Bolon Segmen Kota Pematangsiantar, Sumatera Utara. *AQUARES*.
- Suhartawan, B., Suprihatin, H., Nururrahman, Hafidawati, Yuniarti, E., Suyasa, W. B., . . . Toepak, E. P. (2023). *Pengolahan Limbah Padat, Limbah Industry dan B3*. Get Press.
- Sulianto, A. A., Kurniati, E., & Hapsari, A. A. (2020). Perancangan Unit Filtrasi untuk Pengolahan Limbah Domestik Menggunakan Sistem Downflow. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*.
- Sutamihardja, R., Aziah, M., & Hardini, Y. (2018). STUDI DINAMIKA SENYAWA FOSFAT DALAM KUALITAS AIR SUNGAI CILIWUNG HULU KOTA BOGOR. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, 43-49.

- Syahrizal, H., & Jailani, M. (2023). Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. *QOSIM Jurnal Pendidikan, Sosial & Humaniora*.
- Undang-Undang Republika Indonesia Nomor 32. (2009). *Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan hidup*.
- Wicaksana, A. N. (2024). Hubungan Antara Manusia dengan Daerah Air Sungai “Dampak yang Ditimbulkan Manusia Bagi Air Sungai Cisadane, Jawa Barat – Banten. *Ethics and Law Journal: Business and Notary (ELJBN)*.
- Wulandari, S. S. (2024). DAMPAK SOSIAL LINGKUNGAN PENURUNAN JASA EKOSISTEM DI KOTA SEMARANG. *Pembangunan Wilayah dan Kota*, 354-367.