

## DAFTAR PUSTAKA

- [DDDT] Daya Dukung dan Daya Tampung. 2009. Pemerintah Provinsi Daerah Khusus Ibukota Jakarta Badan Pengelola Lingkungan Hidup Daerah Sungai Ciliwung dan Mookervart. Jakarta.
- [IKLH] Indeks Kualitas Lingkungan Hidup. 2018. Indeks Kualitas Lingkungan Hidup Indonesia 2017. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta
- [PMNLH] Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup. 2009. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 28 tahun 2009 tentang Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau Dan Atau Waduk. Jakarta.
- [KGKDKI] Keputusan Gubernur Kepala Daerah Khusus Ibukota Jakarta Nomor 582 Tahun 1995 Tentang Penetapan Peruntukan dan Baku Mutu Air Sungai/Badan Air serta Baku Limbah Cair di Wilayah Daerah Khusus Ibukota Jakarta
- [PPRI] Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Kementerian Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Agustiningsih, D., & Sasongko, S. B. (2012). Analisis Kualitas Air Dan Strategi Pengendalian Pencemaran Air Sungai Blukar Kabupaten Kendal. *Jurnal Presipitasi*, 9(2), 64-71-71. <https://doi.org/10.14710/presipitasi.v9i2.64-71>
- Ali, A. (2013). Kajian Kualitas Air Dan Status Mutu Air Sungai Metro Di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Bumi Lestari*, 13(2), 265-274.
- Bahri, S., Ramadhan, F., & Reihannisa, I. (2015). Kualitas Perairan Situ Gintung, Tangerang Selatan. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1), 16-22. <https://doi.org/10.24252/bio.v3i1.561>
- Barus, T. A. (2004). Faktor-Faktor Lingkungan Abiotik dan Keanekaragaman Plankton sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba (Environmental Abiotic Factors and the Diversity of Plnknkton as Water Quality Indicators in Lake Toba, Nort Sumatera, Indonesia). *Manusia Dan Lingkungan*, XI(2), 64-72.
- Cita, D. W., & Adriyani, R. (2013). Kualitas Air Dan Keluhan Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7, 26-31.
- Dewa, R. P., Hadinoto, S., & Torry, F. R. (2015). Analisa Kandungan Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) Pada Air Minum Dalam Kemasan Di Kota Ambon. *Jurnal Majalah Biam*, 11(2), 76-82.

- Edyanto, C. B. H. (2006). Penelitian Kualitas Air. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 115–124.
- Fajri, N. El, & Kasry, A. (2013). Kualitas Perairan Muara Sungai Siak Ditinjau Dari Sifat Fisik-Kimia dan Makrozoobentos. *Berkala Perikanan Terubuk*, 41(1), 37–52.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., & Alianto, A. (2018). Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 16(1), 35. <https://doi.org/10.14710/jil.16.1.35-43>
- Hardiyanti, T. (2015). Analisis Kuantitas Dan Kualitas Air Danau Unhas Sebagai Sumber Air Baku Ipa Unhas. *Journal Penelitian*, 3(1), 1–10.
- Hendrawan, D. (2008). Kualitas Air Sungai Ciliwung Ditinjau dari Parameter Minyak dan Lemak ( Water Quality of Ciliwung River Refer to Oil and Grease Parameter ). *Ilmu - Ilmu Perairan Dan Perikanan Indonesia*, Desember(15), 85–93.
- Indrasari, W., Budi, E., Umiatin, Rizqy Alayya, S., & Ramli, R. (2019). Measurement of water polluted quality based on turbidity, pH, magnetic property, and dissolved solid. *Journal of Physics: Conference Series*, 1317(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1317/1/012060>
- Indrayani, E., Nitimulyo, K. H., Hadisusanto, S., & Rustadi, R. (2015). Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor dan Karbon Organik di Danau (Analysis of Nitrogen, Phosphor and Organic Carbon Content at Lake Sentani-Papua). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 22(2), 217. <https://doi.org/10.22146/jml.18745>
- Irwan, F., & Afdal, A. (2016). Analisis Hubungan Konduktivitas Listrik Dengan Total Dissolved Solid (TDS) Dan Temperatur Pada Beberapa Jenis Air. *Jurnal Fisika Unand*, 5(1), 85–93.
- Istarani, F., & Pandebesie, E. S. (2014). Studi Dampak Arsen (As) Dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik POMITS*, 3(1), 53–58.
- Krismono, K., Astuti, L. P., & Sugianti, Y. (2017). Karakteristik Kualitas Air Danau Limboto, Provinsi Gorontalo. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 15(1), 59. <https://doi.org/10.15578/jppi.15.1.2009.59-68>
- Kusrini, P., Wiranto, G., Syamsu, I., & Hasanah, L. (2016). Sistem Monitoring Online Kualitas Air Akuakultur untuk Tambak Udang Menggunakan Aplikasi Berbasis Android. *Jurnal Elektronika Dan Telekomunikasi*, 16(2), 25. <https://doi.org/10.14203/jet.v16.25-32>

- Li, J., Hu, C., Shen, Q., Barnes, B. B., Murch, B., Feng, L., ... Zhang, B. (2017). Recovering low quality MODIS-Terra data over highly turbid waters through noise reduction and regional vicarious calibration adjustment: A case study in Taihu Lake. *Remote Sensing of Environment*, 197, 72–84. <https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.05.027>
- Mamoribo, H., Rompas, R. J., & Kalesaran, O. J. (2015). Determinasi Kandungan Kadmium (Cd) di Perairan Pantai Malalayang Sekitar Rumah Sakit Prof Kandou Manado. *Jurnal Budidaya Perairan*, 3(1), 114–118.
- Maniagasi, R., Tumembouw, S. S., & Mudeng, Y. (2013). Analisis kualitas fisika kimia air di areal budidaya ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *E-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 1(2), 29–37. <https://doi.org/10.35800/bdp.1.2.2013.1913>
- Minggawati, I., & Saptano. (2012). Parameter Kualitas Air untuk Budidaya Ikan Patin (*Pangasius pangasius*) di Karamba Sungai Kahayan, Kota Palangkaraya. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*, 1(1), 27–30.
- Munfiah, S., & Setiani, O. (2013). Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur Gali dan Sumur Bor di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur II Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2), 154–159. <https://doi.org/10.14710/jkli.12.2.154>
- Pemerintah Provinsi DKI Jakarta, D. L. H. (2019). *Laporan Hasil Pemantauan Kualitas Air Situ/Waduk Periode II 2019*.
- Piccolroaz, S., Healey, N. C., Lenters, J. D., Schladow, S. G., Hook, S. J., Sahoo, G. B., & Toffolon, M. (2018). On the predictability of lake surface temperature using air temperature in a changing climate: A case study for Lake Tahoe (U.S.A.). *Limnology and Oceanography*, 63(1), 243–261. <https://doi.org/10.1002/lno.10626>
- Putri, M. R., & Mihardja, D. K. (1999). Pemodelan Sirkulasi Air Laut Dan Penyebaran Logam Berat Cadmium (Cd) di Kolam Pelabuhan Tanjung Priok. *Jms*, 4(1), 32–50.
- Putro, S. A., Ashadi, & Hakim, L. (2018). Penerapan Konsep Arsitektur Ekologi pada Perancangan Kawasan Wisata Air Danau Sunter di Jakarta. *Jurnal Arsitektur PURWARUPA*, 2, 19–24.
- Rachmaningrum, M., Wardhani, E., & Pharmawati, K. (2015). Konsentrasi Logam Berat Kadmium (Cd) pada Perairan Sungai Citarum Hulu Segmen Dayeuhkolot-Nanjung. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 3(1), 1–11.
- Rahayu, S., & Tontowi. (2009). *Penelitian Kualitas Air Bengawan Solo Pada Saat Musim Kemarau*. 5(2), 127–136.

- Rares, J. P., Sholichin, M., & Yuliani, E. (2016). Analisis Pengelolaan Kualitas Air Di Perairan Danau Tondano. *Jurnal Teknik Pengairan*, 7, 225–235.
- Restu, I. W., Pratiwi, G. R. A. K. M. A., & Pembahasan, H. (2015). *Kajian Potensi Sumberdaya Hayati dan Kualitas Air Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Danau Buyan dan Tamblingan*.
- Rusly, C. M., Hendrawan, D., & Rinanti, A. (2018). Study of water quality and carbon absorbtion in West Sunter Lake using phytoplankton. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 106(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/106/1/012017>
- Sakuno, Y., Yajima, H., Yoshioka, Y., Sugahara, S., Abd Elbasit, M. A. M., Adam, E., & Chirima, J. G. (2018). Evaluation of unified algorithms for remote sensing of chlorophyll-a and turbidity in Lake Shinji and Lake Nakaumi of Japan and the Vaal Dam Reservoir of South Africa under eutrophic and ultra-turbid conditions. *Water (Switzerland)*, 10(5). <https://doi.org/10.3390/w10050618>
- Saylam, K., Brown, R. A., & Hupp, J. R. (2017). Assessment of depth and turbidity with airborne Lidar bathymetry and multiband satellite imagery in shallow water bodies of the Alaskan North Slope. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 58, 191–200. <https://doi.org/10.1016/j.jag.2017.02.012>
- Shaleh, F. R., Soewardi, K., & Hariyadi, S. (2014). Kualitas Air Dan Status Kesuburan Perairan Waduk Sempor, Kebumen. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(3), 169–173.
- Shi, W., Zhang, Y., & Wang, M. (2018). Deriving total suspended matter concentration from the near-infrared-based inherent optical properties over turbid waters: A case study in Lake Taihu. *Remote Sensing*, 10(2), 1–17. <https://doi.org/10.3390/rs10020333>
- Siahaan, R., Indrawan, A., Soedharma, D., & Prasetyo, L. B. (2011). Kualitas Air Sungai Cisadane , Jawa Barat - Banten ( Water Quality of Cisadane River , West Java - Banten ) Water Quality Of Cisadane River, West Java-Banten. *Jurnal Imliah Sains*, 11(9), 2.
- Siaka, I. (2008). Korelasi Antara Kedalaman Sedimen di Pelabuhan Benoa dan Konsentrasi Logam Berat Pb dan Cu. *Jurnal Kimia*, 2(2), 61–70.
- Silalahi, H. N., Manaf, M., & Alianto, A. (2017). Status Mutu Kualitas Air Laut Pantai Maruni Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 1(1), 33. <https://doi.org/10.30862/jsai-fpik-unipa.2017.vol.1.no.1.15>

- Sinaga, E. L. R., Muhtadi, A., & Bakti, D. (2016). Profil Suhu, Oksigen Terlarut, dan pH Secara Vertikal Selama 24 Jam di Danau Kelapa Gading Kabupaten Asahan Sumatera Utara. *Omni-Akuatika*, 2(6), 114–124.
- Susana, T. (2009). Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(1), 33–39. <https://doi.org/10.1055/s-2008-1067278>
- Syawal, M. S., Wardiatno, Y., & Hariyadi, S. (2016). Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Air, Sedimen dan Moluska di Danau Maninjau Sumatera Barat *Jurnal Biologi Tropis*, Januari 2016: Volume 16 (1):1-14 ISSN: 1411-9587. *Jurnal Biologi Tropis*, 16(1), 1–14.
- Tatangindatu, F., Kalesaran, O., & Rompas, R. (2013). Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *E-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, 1(2), 8–19. <https://doi.org/10.35800/bdp.1.2.2013.1911>
- Urbasa, P. A., Undap, S. L., & Rompas, R. J. (2015). Dampak Kualitas Air Pada Budi Daya Ikan Dengan Jaring Tancap Di Desa Toulimembet Danau Tondano. *Jurnal Bididaya Perairan*, 3(1), 59–67. <https://doi.org/10.35800/bdp.3.1.2015.6932>
- Wahab, N. A., Kamarudin, M. K. A., Anuar, A., Ata, F. M., Sulaiman, N. H., Baharim, N. B., ... Muhammad, N. A. (2018). Assessments of lake profiling on temperature, Total Suspended Solid (TSS) and turbidity in the Kenyir Lake, Terengganu, Malaysia. *Journal of Fundamental and Applied Sciences*, 9(2S), 256. <https://doi.org/10.4314/jfas.v9i2s.18>
- Wang, D., & Martynenko, A. (2016). Estimation of total, open-, and closed-pore porosity of apple slices during drying. *Drying Technology*, 34(8), 892–899. <https://doi.org/10.1080/07373937.2015.1084632>
- Yang, K., Yu, Z., Luo, Y., Zhou, X., & Shang, C. (2019). Spatial-Temporal Variation of Lake Surface Water Temperature and Its Driving Factors in Yunnan-Guizhou Plateau. *Water Resources Research*, 55(6), 4688–4703. <https://doi.org/10.1029/2019WR025316>
- Yaqin, K., Karim, Y., & Fachruddin, L. (2018). Kualitas Air Dan Kandungan Beberapa Logam Di Danau Unhas (Water Quality and Concentration of Metals in Lake Unhas). *Jurnal Pengelolaan Perairan*, 1(1), 1–13. Retrieved from <http://journal.unhas.ac.id/index.php/jpp/article/view/4332/2463>
- Yudo, S. (2006). Kondisi Pencemaran Logam Berat Di Perairan Sungai Dki Jakarta. *Jurnal Air Indonesia*, 2(1), 1–15. <https://doi.org/10.29122/jai.v2i1.2275>
- Yudo, S., & Said, N. I. (2018). Status Kualitas Air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta Studi Kasus : Pemasangan Stasiun Online Monitoring Kualitas

Air di Segmen Kelapa Dua – Masjid Istiqlal. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 19(1), 13–22. <https://doi.org/10.29122/jtl.v19i1.2243>

Yuliastuti, E. (2011). *Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar dalam upaya Pengendalian Pencemaran Air* [Thesis]. Semarang: Program Magister Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.

Zaharuddin, N., Hesti, W., & Ahmad, M. (2015). Penentuan Kualitas Air di Danau Kelapa Gading Kelurahan Kisaran Naga Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara. *Manajemen Sumberdaya Perairan, Universitas Sumatera Utara*.