

## DAFTAR RUJUKAN

- Adi, H.K., Lestari, F., Kholis, N., Abas, S. and Bowolaksono, A., 2019, June. Determining Water Quality Status in University of Indonesia Depok Campus Lakes with STORET Method. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 546, No. 2, p. 022001). IOP Publishing.
- Anggraeni, V., Oktiawan, W. and Wardhana, I.W. 2014. *Studi Penentuan Kualitas Air Sungai Babon Dengan Metode National Sanitation Foundation–Indeks Kualitas Air (Nsf-ika)* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Arisanty, D., Adyatma, S., & Huda, N. (2017). Analisis kandungan bakteri fecal coliform pada Sungai Kuin Kota Banjarmasin. *Majalah Geografi Indonesia*, 31(2), 51-60.
- Astuti, D. and Rosemalia, I., 2022. Penurunan BOD (Biological Oxygen Demand) Limbah Cair Domestik dengan Fitoremediasi. *Jurnal Unitek*, 15(1), pp.59-72.
- Bambang, A.G., Fatimawali, dan N. Kojong. 2014. Analisis Cemar Bakteri Coliform dan Identifikasi *Escherichia coli* pada Air Isi Ulang dari Depot di Kota Manado. Universitas Sam Ratulangi, Manado, *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(3).
- Daroini, T.A. and Arisandi, A., 2020. Analisis BOD (Biological Oxygen Demand) di Perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(4), pp.558-566.
- Dewi, R.I., 2020. Persepsi Masyarakat terhadap Keunikan Alam Danau Batur Bali. *Jurnal Green Growth dan Manajemen Lingkungan*, 9(1), pp.18-25.
- Effendi, H. and Wardiatno, Y., 2015. Water quality status of Ciambulawung River, Banten Province, based on pollution index and NSF-WQI. *Procedia Environmental Sciences*, 24, pp.228-237.
- Eshrat E., Alahi, dan S. C. Mukhopadhyay. Detection methods of Nitrate in water: A Review. *Sensors and Actuators A Physical*. 2018. Vol. 280: 210-221.
- Etty, R., 2024. Analisis Kualitas Air Danau Batur Secara Holistik. Pertemuan Teknis Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion Bali & Nusatenggara.
- Gafur, A., Kartini, A. D., & Rahman, R. (2017). Studi kualitas fisik kimia dan biologis pada air minum dalam kemasan berbagai merek yang beredar di Kota Makassar tahun 2016. *HIGIENE: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(1), 37-46.
- Gurel, E., dan Tat, M. (2017). SWOT Analisis: A Theoretical Review: *The Journal of International Social Research*, 10(51): 994: 1006
- Hamakonda, U. A., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2019). Analisis kualitas air dan beban pencemaran air pada sub DAS Boentuka Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 23(1), 56-67.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Suwito, S., & Maury, H. K. (2018). Konsentrasi amoniak, nitrat

dan fosfat di perairan distrik depapre, kabupaten jayapura. *EnviroScienteeae*, 14(1), 8- 15.

Handayani, C.I., Arthana, I.W. and Merit, I.N., 2011. Identifikasi Sumber Pencemar dan Tingkat Pencemaran Air di Danau Batur Kabupaten Bangli. *EcotropHic*, 6(1), p.379457.

Hanisa, E., Nugraha, W.D. and Sarminingsih, A., 2017. *Penentuan Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode Indeksualitas Air–National Sanitation Foundation (IKANSF) Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan (Studi Kasus: Sungai Gelis, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah)* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).

Harianti, H. and Nurasia, N., 2016. Analisis warna, suhu, pH dan salinitas air sumur bor di Kota Palopo. *Prosiding*, 2(1).

Indrawati, D. (2011). Upaya pengendalian pencemaran sungai yang diakibatkan oleh sampah. *Indonesian Journal of Urban and Environmental Technology*, 5(6), 185- 192.

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup. Nomor: 115 tahun 2003

Kusnadi, E., Utomo, K.P. and Desmaiani, H., 2023. Pola Sebaran Total Nitrogen dan Total Fosfat Akibat Aktivitas Disekitar Danau Sebedang Sambas. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), pp.041-049.

Kumar, S., Praveena., 2023. *SWOT Analysis. International Journal Of Advanced Research.* Karnataka State Open University. Int. J.Adv.Res. 11(09), 744-748

Laili, S., Cahyono, B.E. and Nugroho, A.T., 2020. Analisis Kualitas Air Di Danau Batur Menggunakan Citra Landsat-8 OLI/TIRS Multitemporal. *Elipsoida*, 3(1), pp.71-79.

Larasati NN., Wulandari SY., Maslukah L., Zainuri M., dan Kunarso K. 2021. Kandungan Pencemar Detejen dan Kualitas Air di Perairan Muara Sungai Tapak, Semarang. *Indonesian Journal of Oceanography* 3(1): 1-13.

Lusia, A., Prayogo, T., Zulaikha, S., Widodo, L. And Garno, Y.S., 2023. Persepsi Masyarakat Petani Terhadap Manfaat Dan Kondisi Lingkungan Danau Batur: Perception Of The Farming Community On Benefits And Environmental Conditions Of Lake Batur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24(2), Pp.228-234.

Muhtadi, A., Wahyuningsih, H., Zaharuddin, N. and Sihaloho, A., 2018, October. Status Kualitas Air dan Kesuburan Perairan Danau Kelapa Gading Kota Kisaran Provinsi Sumatera Utara. In *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)* (Vol. 1, No. 1, pp. 27-33).

Musdalifah, M., Daud, A. and Birawida, A.B., 2022. Analisis Kualitas Air dan Beban Pencemaran di Danau Universitas Hasanuddin: Analysis of Water Quality and Pollution Load in Lake Hasanuddin University. *Hasanuddin Journal of Public Health*, 3(1), pp.99-114.

- Nopem I.M., Arthana I.W., & Dewi A.P.W.K. (2020). Keterkaitan Tingkat Kesuburan Perairan Keramba Jaring Apung dengan Fitoplankton di Desa Terunyan, Danau Batur, Bali, *Current Trends in Aquatic Science III* (1), halaman 54-6
- Nugraha, W. D., Suryo Ari, W., & Sutrisno, E. Analisis Kualitas Air Sungai Bringin Kota Semarang Dengan Metode Nsf-Ika.
- Nugroho, A. S., Tanjung, S. D., & Hendrarto, B. (2014). Distribusi serta kandungan nitrat dan fosfat di perairan Danau Rawa Pening. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1, April).
- Nugroho, A.S., Tanjung, S.D. and Hendrarto, B., 2014. Distribusi serta kandungan nitrat dan fosfat di perairan Danau Rawa Pening. *Bioma: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1, April).
- Nuraya, T., Sari, D.W. and Harfinda, E.M., 2022. Analisis Kandungan Nitrat dan Fosfat di Perairan Parit Baru, Kubu Raya Kalimantan Barat. *Manfish Journal*, 3(2), pp.114-118.
- Peraturan Pemerintah No. 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran air
- Putri, N.N.S., Putra, I.D.G.A.D. and Rajendra, I.G.N.A., 2023. Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan pada Sempadan Danau Batur, Provinsi Bali. *Journal of Regional and Rural Development Planning (Jurnal Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan)*, 7(1), pp.29-41.
- Radiarta, I.N. and Sagala, S.L., 2012. Model Spasial Tingkat Kesuburan Perairan di Danau Batur Kabupaten Bangli Provinsi Bali dengan Aplikasi Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Riset Akuakultur*, 7(3), pp.499-508.
- Rahmat Eko, S., & Rilia, I. (2018). Kualitas Air Sungai Di Desa Tanipah (Gambut Pantai), Kalimantan Selatan. *BioLink Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 5, 1-10
- Rosiana, R., Handayani, F.S. and Qomariah, S., 2016. Strategi pengendalian pencemaran air Sungai Pepe. *Matriks Teknik Sipil*, 4(2).
- Rugebregt, M.J. and Matuanakotta, C., Syafrizal. 2020. Keanekaragaman Jenis, Tutupan Lamun, dan Kualitas Air di Teluk Ambon. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(3), pp.589-594.
- Rumanti, M., Rudiyaniti, S. and Nitisupardjo, M., 2014. Hubungan antara kandungan nitrat dan fosfat dengan kelimpahan fitoplankton di Sungai Bremsi Kabupaten Pekalongan. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(1), pp.168-176.
- Rumanti, M., Rudiyaniti, S., & Nitisupardjo, M. (2014). Hubungan antara kandungan nitrat dan fosfat dengan kelimpahan fitoplankton di Sungai Bremsi Kabupaten Pekalongan. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(1), 168-176.
- Salmin. (2005). Oksigen Terlarut ( DO) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan. 3, 21–26.

- Saputra, IPSA., Nurhayati, E., dan Sundoro, M. (2023). Strategi Manajemen Aset untuk Meningkatkan Kualitas Pelayanan Air Minum di Perumda Air Minum Tirta Khatulistiwa, Kota Pontianak. *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 15(2): 171-180
- Sarma AK, Singh VP, Bhattacharjya RK, Kartha SA. *Urban Ecology, Water Quality and Climate Change*: Springer; 2018
- Sentosa, A.A., Hediando, D.A. and Satria, H., 2018. Dugaan eutrofikasi di Danau Matano ditinjau dari komunitas fitoplankton dan kualitas perairan. *Limnotek: perairan darat tropis di Indonesia*, 24(2).
- Setiawan, i., Diani, F., Purba, R. (2023). Analisis SWOT INKIK POLBAN *Digital Printing*. *Difusi*, 5(1): 16-14
- Setiowati, S., Roto, R., dan Wahyuni, E. T. (2016). Monitoring Kadar Nitrit Dan Nitrat Pada Air Sumur Di Daerah Catur Tunggal Yogyakarta Dengan Metode Spektrofotometri UvVis. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 23(2). 143
- Sualia. 2011. *Profil 15 Danau Prioritas Nasional*. Kementerian Lingkungan Hidup. 148p.
- Sudharmono, R., Sumiyati, S. and Nugraha, W.D., 2015. *Studi Pengaruh Tata Guna Lahan terhadap Kualitas Air dengan Metode National Sanitation Foundation's-Indeks Kualitas Air (Nsf-ika)(Studi Kasus Sungai Plumbon–Kota Semarang)* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Sugie K., Fujiwara A., Nishino S., Kameyama S., and Harada N. 2020. Impacts of Temperature, CO<sub>2</sub>, and Salinity on Phytoplankton Community Composition in the Western Arctic Ocean. *Front. Mar. Sci.* 6, 1-17.
- Sujarwo, W. and Darma, I.D.P., 2011. Analisis vegetasi dan pendugaan karbon tersimpan pada pohon di kawasan sekitar gunung dan Danau Batur Kintamani Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 11(1), pp.85-92.
- Sukmawati, N. M. H., Pratiwi, A. E., & Rusni, N. W. (2019). Kualitas air Danau Batur berdasarkan parameter fisikokimia dan NSFQI. *WICAKSANA: Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 3(2), 53-60.
- Suryatmaja, H., Nugraha, W. D., & Syafrudin, S. (2015). *Penentuan Status Mutu Air Dengan Metode Ika-nsf Guna Pengendalian Lingkungan (Studi Kasus: Sungai Progo, Provinsi Daerah Istimewa YOGYAKARTA)* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Susana, T. (2003). Air sebagai sumber kehidupan. *Oseana*, 28(3), 17-25.
- Sutrisyani, S. and Sahrijanna, A.S.A., 2020. PEUBAH KUALITAS AIR PADA TAMBAK INTENSIF UDANG VANNAMEI. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 4(2), pp.1-5.

- Suwanto, A., T.N. Harahap, H. Manurung, W.C. Rustadi, S.R. Nasution, I N.N. Suryadiputra,  
&
- Tamara, R., Barus, T.A. and Wahyuni, H., 2022. Analisis Kualitas Air Danau Lut Tawar Kabupaten Aceh Tengah Aceh. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4).
- Tyas, D.S., Soeprbowati, T.R. and Jumari, J., 2021. Water Quality of Gatal Lake, Kotawaringin Lama, Central Kalimantan. *Journal of Ecological Engineering*, 22(3), pp.99-110.
- Werdi, NMK., Suyantara IPK., Dewi, AADP. (2022). Optimalisasi Sistem Penyediaan Air Minum Pedesaan (Spamdes) Di Dusun Ketug Kabupaten Karangasem. *Jurnal Spektran*, 10(2): 78-87
- Wibowo, S. A., Nugraha, W. D., & Sutrisno, E. *Analisis Kualitas Air Sungai Bringin Kota Semarang Dengan Metode Nsf-Ika (Studi Kasus Sungai Bringin Pada Tanggal 10 Juli 2014)* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Wijana, N. (2010). Penentuan Kualitas Air Danau Batur Melalui Indeks Pencemaran Biologik dan Non Biologik. *Jurnal Bumi Lestari*, 10(2), 236-241.
- Wijaya, D., Sentosa, A. A., & Tjahjo, D. W. H. (2012, July). Kajian kualitas perairan dan potensi produksi sumber daya ikan di Danau Batur, Bali. In *Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI* (pp. 386-399).
- Yuliantari, R.V., Novianto, D., Hartono, M.A. and Widodo, T.R., 2021. Pengukuran kejenuhan oksigen terlarut pada air menggunakan dissolved oxygen sensor. *Jurnal Fisika Flux: Jurnal Ilmiah Fisika FMIPA Universitas Lambung Mangkurat*, 18(2), pp.101-104.