

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahdiaty, R., dan D. Fitriana. 2020. pengambilan sampel air Sungai Gajah Wong di wilayah Kota Yogyakarta. *Indonesian Journal of Chemical Analysis (IJCA)*. 3(2): 65-73.
- Alam, O.T.Y., A. Sarminingsih, dan W. D. Nugraha. 2016. Pengaruh Waduk Jatibarang terhadap kualitas air Sungai Garang di Intake PDAM Semarang (Doctoral dissertation, Diponegoro University). *Jurnal Teknik Lingkungan*. 5(2): 1-9.
- Aminu, M., A. N. Matori, K. W. Yusof, A. Malakahmad, and R. B. Zainol. 2015. A Gis-based water quality model for sustainable tourism planning of Bertam River in Cameron Highlands, Malaysia. *Environmental Earth Sciences*. 73(10): 6525-6537.
- Appavu, A., S. Thangavelu, S. Muthukannan, J. S. Jesudoss, and B. Pandi . 2016. Study of water quality parameters of Cauvery River water in Erode Region. *Journal of Global Biosciences*. 5(9): 4556-4567.
- Arbie, R. R., W. D. Nugraha, dan S. Sudarno. 2015. Studi kemampuan *self purification* pada Sungai Progo ditinjau dari parameter organik DO dan BOD (*Point Source: Limbah sentra tahu Desa Tuksono, Kecamatan Sentolo, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi DI Yogyakarta*) (Doctoral dissertation, Diponegoro University). *Jurnal Teknik Lingkungan*. 4(3): 1-15.
- Arizuna, M., D. Suprpto, dan M. R. Muskanonfola. 2014. Kandungan nitrat dan fosfat dalam air pori sedimen di sungai dan muara Sungai Wedung Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*. 3(1): 7-16.
- Ashar, Y. K., S. Susilawati, dan D. Agustina. 2020. Analisis Kualitas (BOD, COD, DO) Air Sungai Pesanggrahan Desa Rawadenok Kelurahan Rangkaan Jaya Baru Kecamatan Mas Kota Depok. Bumi Aksara, Jakarta.
- Astuti, Y. S. D. dan P. Lismining. 2018. Respon oksigen terlarut terhadap pencemaran dan pengaruhnya terhadap keberadaan sumber daya ikan di Sungai Citarum. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 19(2): 203.
- Aulia, A. N., dan H. Lukman. 2017. Pengembangan potensi ekowisata Sungai Pekalen atas, Desa Ranu Gedang, Kecamatan Tiris, Kabupaten Probolinggo. *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*. 5(3): 156-167.
- Ayuniar, L. N., dan J. W. Hidayat. 2018. Analisis kualitas fisika dan kimia air di kawasan budidaya perikanan Kabupaten Majalengka. *Jurnal EnviScience (Environment Science)*, 2(2).

- Bahagia, B., S. Suhendrayatna, dan A. K. Zulkifli. 2020. Analisis tingkat pencemaran air Sungai Krueng Tamiang terhadap COD, BOD dan TSS. *Jurnal Serambi Engineering*. 5(3): 99 -106.
- Daroini, T. A., dan A. Arisandi. 2020. Analisis BOD (*Biological Oxygen Demand*) di perairan Desa Prancak Kecamatan Sepulu, Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(4): 558-566.
- Desinta, A. R. 2020. Kualitas Air dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Sungai Gajah Wong Yogyakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam. 2003. Pedoman Analisis Daerah Operasi dan daya Tarik Wisata. Jakarta
- Dritasto, A., dan A. Annisa. 2013. Analisis dampak ekonomi wisata bahari terhadap pendapatan masyarakat di Pulau Tidung. *Reka Loka. Jurnal Online Institute Teknologi Nasional*. 20(10): 1-8
- Fachrudin, H. T., and M. D. Lubis. 2016. Planning for riverside area as water tourism destination to improve quality of life local residents, case study: batuan–Sikambing River, Medan, Indonesia. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*, 234: 434 - 441.
- Gorde, S. P., and M. V. Jadhav. 2013. Assessment of water quality parameters: a review. *Appl*. 3(6): 2029-2035.
- Gupta, N., P. Pandey, and J. Hussain. 2017. Effect of physicochemical and biological parameters on the quality of river water of Narmada, Madhya Pradesh, India. *Water Science*. 31(1): 11-23.
- Hamuna, B., R. H. R. Tanjung, Suwito, dan M. H. Allianto. 2018. Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 16(1): 135-143.
- Hardaka, T. 2019. Analisis Kualitas Sungai Gajah Wong Daerah Istimewa Yogyakarta Menggunakan Metode Biotilik. Fakultas SAINS dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Skripsi.
- Hasibuan, M. S. 2021. Studi Potensi dan Pengaruh Aktivitas Wisata terhadap Kualitas Air Sungai Aek Siraisan di Kota Sibuhan Kabupaten Padang Lawas. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Insani, N., F. R. A'rachman, P. K. Sanjiwani, dan F. Imanuddin. 2019. Studi kesesuaian dan strategi pengelolaan ekowisata Pantai Ungapan, Kabupaten Malang untuk pengembangan pariwisata berkelanjutan. *Jurnal Teori dan Praksis Pembelajaran IPS*. 4(1): 49-58.

- Karsudi, K., R. Soekmadi, dan H. Kartodihardjo. 2010 Strategi Pengembangan Ekowisata di Kabupaten Kepulauan Yapen Provinsi Papua. *Media Konservasi*, 15 (2).
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Marlina, N., H. Hudori, dan R. Hafidh. 2017. Pengaruh kekasaran saluran dan suhu air sungai pada parameter kualitas air COD, TSS di Sungai Winongo menggunakan software QUAL2KW. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 9(2): 122-133.
- Megawati, C., M. Yusuf, dan L. Maslukah. 2014. Sebaran kualitas perairan ditinjau dari zat hara, oksigen terlarut dan pH di perairan Selat Bali bagian selatan. *Jurnal Oseanografi*. 3(2): 142-150.
- Mubarak, A. S., L. Sulmartiwi, dan D. T. R. Tias. 2009. Pemberian dolomit pada kultur *Daphnia* spp. sistem *daily feeding* pada populasi *Daphnia* spp. dan kestabilan kualitas air. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan* 1(1): 67-72.
- Patty, S. I. 2015. Karakteristik fosfat, nitrat dan oksigen terlarut di perairan Selat Lembeh, Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 3(2): 1-7.
- Patty, S. I., H. Arfah, dan M. S. Abdul. 2015. Zat hara (fosfat, nitrat), oksigen terlarut dan pH kaitannya dengan kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 3(1): 43-50.
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 Tentang Baku Mutu Air di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Putri, W. A. E., A. I. Purwiyanto, F. Agustriani, dan Y. Suteja. 2019. Kondisi nitrat, nitrit, ammonia, fosfat dan BOD di muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 11(1): 65-74.
- Rahman, A. L., M. Islam, M. Z. Hossain, and M. A. Ahsan. 2012. Study of the seasonal variations in Turag River water quality parameters. *African Journal of pure and applied Chemistry*. 6(10): 144-148.
- Rashid, I. and S. A. Romshoo. 2013. Impact of anthropogenic activities on water quality of Lidder River in Kashmir Himalayas. *Environmental Monitoring and Assessment*. 185(6): 4705-4719.
- Rumanti, M., S. Rudiyantri, dan M. Nitisupardjo. 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.
- Santoso, A. A., B. Sudarsono, dan A. Sukmono. 2017. Analisis pengaruh tingkat bahaya erosi Daerah Aliran Sungai (DAS) Bengawan Solo terhadap *Total Suspended Solid* (TSS) di perairan Waduk Gajah Mungkur. Jurnal Geodesi Undip. 6(4): 463-473.
- Stamenković, L. J., K. S. Mrazovac, and P. Ulniković, V. 2020. Prediction of nitrate concentration in Danube River water by using artificial neural networks. Water Supply. 20(6): 2119-2132.
- Sumantra, I. G. E., Y. Suteja, dan I. N. G. Putra. 2020. Fluktuasi nitrat dan fosfat selama satu periode pasang dan surut di Selat Lombok. Journal of Marine and Aquatic Sciences. 6(2): 231-237
- Susanti, A. D., dan M. Mandaka. 2019. Evaluation on Sumber Seneng Natural Park, Rembang astourism object using ADO-ODTWA analysis. MODUL, 19(1): 25-32.
- Tandyrak, R., K. Parszuto, and J. Grochowska. 2016. Water quality of Lake ELK as a factor connected with tourism, leisure and recreation on an urban area. Quaestiones Geographicae. 35(3): 51-59.
- Vincy, M. V., B. Rajan, and K. A. P. Pradeep. 2012. Water quality assessment of a tropical wetland ecosystem with special reference to backwater tourism, Kerala, South India. International Research Journal of Environment Sciences. 1(5): 62-68.
- Warman, I. 2017. Uji Kualitas air muara Sungai Lais untuk perikanan di Bengkulu Utara. Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan. 13(2): 24-33.
- West Virginia Department of Environmental Protection. 2019. Percent Saturation of Dissolved Oxygen. <  
<https://dep.wv.gov/WWE/getinvolved/sos/Documents/SOSKit/DOSaturation.pdf>>  
Diakses tanggal 17 Maret 2022.
- Wicaksana, S. N., S. Hastuti, dan E. Arini. 2015. Performa produksi ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus.*) yang dipelihara dengan sistem biofilter akuaponik dan konvensional. Journal of Aquaculture Management and Technology. 4(4): 109-116.
- Wulandari, A., M. Maryono, and A. Setyawan. 2018. Carrying Capacity For Ecotourism Development in Tahura KGPA Mangkunagoro I. In E3S Web of Conferences, EDP Sciences.
- Yulianda, F. 2019. Ekowisata Perairan (Suatu Konsep Kesesuaian dan Daya Dukung

Wisata Bahari dan Wisata Air Tawar). Penerbit IPB Press.

Zaman, M. N. 2021. Biological Water Quality of Gajah Wong River, Yogyakarta City, Indonesia. in IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, IOP Publishing.