

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyemo, O. K., O. A. Adedokun, R. K. Yusuf, E. A. Adeleye. 2008. *Seasonal changes in physic-chemical parameters and nutrient load of river sediments in Ibadan City, Nigeria. Global NEST Journal*. 10(3): 326-336.
- Agustira, R., K. S. Lubis, Jamilah. 2013. Kajian karakteristik kimia air, fisika air, dan debit sungai pada kawasan DAS Padang akibat pembuangan limbah tapioka. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 615-625.
- Ali., A., Soemarno, dan M. Purnomo. 2013. Kajian kualitas air dan status mutu air Sungai Metro di Kecamatan Sukun, Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*. 13(2): 265-274.
- Allan, J. D. 1995. *Stream Ecology, Structure and Function of Running Waters*. London. *Springer Science & Business Media*.
- Angelier, E. 2003. *Ecology of Streams and Rivers*. Boca Raton. CRC Press.
- Anggraeni, N., G. Arifiana, dan A. M. Abadi. 2017. Klasifikasi Kualitas Air Sungai Winongo Menggunakan *Fuzzy Inference System* (FIS) Metode Mamdani. Seminar Matematika dan Pendidikan Matematika UNY 2017.
- Anhwange, B. A., E. B. Agbaji, E. C. Gimba. 2012. *Impact assessment of human activities and seasonal variation on River Benue, within Makurdi Metropolis. International Journal of Science and Technology*. 2(5): 248-254.
- Armi. 2001. Pengaruh Aktivitas Pabrik Semen Andalas Terhadap Kelimpahan, Diversitas, dan Produktivitas Plankton di Perairan Pantai Lhoknga Kabupaten Aceh Besar. Universitas Sumatera Utara. Tesis.
- Bappeda Jogja. 2021. Jumlah Keluarga Daerah Istimewa Yogyakarta. Dataku. http://bappeda.jogjapro.go.id/dataku/data_dasar/index/361-jumlah-penduduk-diy?id_skpd=29. Diakses pada 7 Maret 2021.
- Bharti, N. dan D. Katyal. 2011. *Water quality indices used for surface water vulnerability assessment. International Journal of Environmental Sciences*. 2(1): 154-173.
- Bilotta, G. S. dan R. E. Brazier. 2008. *Understanding the influence of suspended solids on water quality and aquatic biota. Water Research*. 42 : 2849-2861.
- Cushing, C. E. dan J. D. Allan. 2001. *Streams : Their Ecology and Life 1st Edition*. California. *Academic Press*.
- Djoharam, V., E. Riani, dan M. Yani. 2018. Analisis kualitas air dan daya tampung beban pencemaran Sungai Pesanggrahan di Wilayah Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Pengelolaan Suberdaya Alam dan Lingkungan*. 8(1): 127-133.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air : Bagi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta. Kanisius.
- Fardiaz, S. 1992. *Polusi air dan Udara*. Yogyakarta. Kanisius.

- Fathurrahman dan Aunurohim. 2014. Kajian komposisi fitoplankton dan hubungannya dengan lokasi budidaya kerang mutiara (*Pinctada maxima*) di Perairan Sekotong, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Teknik Pomits*. 3(2): E93-E98.
- Hamakonda, U. A., B. Suharto, L. D. Susanawati. 2019. Analilis kualitas air dan beban pencemaran air pada Sub Das Boentuka Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 23(1): 56-67.
- Hamuna, B., R. H. R. Tanjung, Suwito, dan H. K. Maury. Konsentrasi amoniak, nitrat, dan fosfat DI Perairan Distrik Depapre, Kabupaten Jayapura. *EnviroScienteeae*. 14(1): 8-15.
- Hauer, F. R. dan G. A. Lamberti. 2007. *Methods in Stream Ecology : Second Edition*. Burlington. *Academic Press*.
- Holida, F. dan D. Marwasta. 2017. Karakteristik permukiman di bantaran sisi timur sebagian Sungai Winongo. *Jurnal Bumi Indonesia*. 6(3): 1-10.
- Hutagalung, H. P. 1988. Pengaruh suhu air terhadap kehidupan organisme laut. *Oseana*. 13(4): 153-164.
- Jiyah, B. Sudarsono., dan A. Sukmono 2017. Studi distribusi *total suspended solid* (TSS) di Perairan Pantai Kabupaten Demak menggunakan citra *landsat*. *Jurnal Geodesi Undip*. 6(1): 41-47.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Mahyudin, Soemarno, dan T. B. Prayogo. 2015. Analisis kualitas air dan strategi pengendalian pencemaran air Sungai Metro di Kota Kepanjen Kabupaten Malang. *J-PAL*. 6(2): 105-114.
- Masduqi, A. dan E. Apriliani. 2008. *Estimation of Surabaya River Water Quality Using Kalman Filter Algorithm*. *IPTEK, The Journal for Technology and Science*. 19(3): 87-91.
- Merian, R. D., Mubarak, dan S. Sutikno. 2016. Analisis kualitas Perairan Muara Sungai Dumai ditinjau dari aspek fisika, kimia, dan biologi. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. 3(2): 107-112.
- Muarif. 2016. Karakteristik suhu perairan di kolam budidaya perikanan. *Jurnal Mina Sains*. (2)2: 96-101.
- Patricia, C., W. Astono, D. I. Hendrawan. 2018. Kandungan Nitrat dan Fosfat di Sungai Ciliwung. *Seminar Nasional Cendekiawan ke 4 Tahun 2018*.
- Patty, S. I. 2014. Karakteristik fosfat, nitrat, dan oksigen terlarut di Perairan Pulau Gangga dan Pulau Siladen, Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. 2(2): 74-84.
- Paramata, M. Z. 2018. Indeks Pencemaran pada Parameter Fisika - Kimia : Studi Kasus terhadap Pengaruh Curah Hujan di Sungai Code. *Universitas Islam Indonesia*. Skripsi.

- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 20 Tahun 2008 tentang Baku Mutu Air Sungai Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 2011 tentang Sungai.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Tata Laksana Pengendalian Pencemaran Air.
- Permana, D. I. dan M. Widyastuti. 2013. Studi perubahan kualitas air Sungai Winongo tahun 2003 dan 2012. *Jurnal Bumi Indonesia*. 2(2): 53-62.
- Purnamasari, D. E. 2017. Penentuan Status Mutu Air Kali Wonokromo dengan Metode Storet dan Indeks Pencemar. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Skripsi.
- Putri, W. A. E., A. I. S. Purwiyanto, Fauziyah, F. Agustriani, dan Y. Suteja. 2019. Kondisi nitrat, nitrit, amonia, fosfat dan BOD di Muara Sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 11(1): 65-74.
- Rafferty, J. P. 2011. *The Living Earth : Rivers and Streams*. New York. *Britannica Educational Publishing*.
- Rinawati, D. Hidayat, R. Suprianto, P. S. Dewi. 2016. Penentuan kandungan zat padar (*total dissolved solid* dan *total suspended solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Analit : Analytical and Environmental Chemistry*. (1)1: 36-46.
- Rosarina D. dan E. K. Laksanawati. 2018. Studi kualitas air Sungai Cisadane Kota Tangerang ditinjau dari parameter fisika. *Jurnal Redoks*. 3(2): 38-43.
- Sagala, R. U. 2019. Analisis Kualitas Air Sungai Gajah Wong Ditinjau dari Konsentrasi Klorofil-a dan Indeks Pencemaran. Universitas Sanata Dharma. Skripsi.
- Saidah, N. 2015. Analisis Kestabilan pada Model Interaksi Pertumbuhan Alga dan Perubahan Kadar Amoniak, Nitrit, dan Nitrat. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Skripsi.
- Salmin. 2005. Oksigen terlarut (DO) dan kebutuhan oksigen biologi (BOD) sebagai salah satu indikator untuk menentukan kualitas perairan. *Oseana*. 30(3): 21-26.
- Ulqodry, T. Z., Yulisman, M. Syahdan, dan Santoso. 2010. Karakteristik dan sebaran nitrat, fosfat, dan oksigen terlarut di Perairan Karimunjawa Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains*. 13(1): 35-41.
- Vigil, K. M. 1996. *Clean Water : an introduction to water quality and water pollution control. Second Edition*. Corvallis. *Oregon State Univeristy Press*.
- Wardhana, W. A. 2004. Dampak Pencemaran Lingkungan. Yogyakarta. Andi Offset.
- Warlina, L. 2004. Pencemaran Air : Sumber, Dampak, dan Penanggulangannya. Makalah Pengantar ke Falsafah Sains. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wiwoho. 2005. Model Identifikasi Daya Tampung Beban Cemar Sungai dengan Qual2e (Studi Kasus Sungai Babon). Universitas Diponegoro, Tesis.



- Yudo, S. 2010. Kondisi kualitas air Sungai Ciliwung di Wilayah DKI Jakarta ditinjau dari parameter organik, amoniak, fosfat, detergen dan bakteri coli. *Jurnal Air Indonesia*. 6(1): 34-42.
- Yuliastuti. 2011. Kajian Kualitas Air Sungai Ngringo Karanganyar Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Universitas Diponegoro. Tesis.