

## **DAFTAR PUSTAKA**

Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI 06 – 9689. 14 – 2004. *Air*

*Limbah – Bagian 14: Cara Uji Oksigen Terlarut Secara Iodometri (Modifikasi Azida).* Author

Badan Standarisasi Nasional. (2009). SNI 7550 – 2009. *Produksi Ikan Nila*

*(Oreochromis nilotivus Bleaker) Kelas Pembesaran Dikolam Air Tenang.* Author

Bukit, N.T. Yusuf, I.A. (2002), *Beban Pencemaran Limbah Industri dan Status*

*Kualitas Air Sungai Citarum.* Jurnal Teknologi Lingkungan. Volume: 3 (2) halaman 98-106

Campbell *et al.* (2008). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid Tiga.* Erlangga

Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya Badan POM RI. (2010).

*Mengenal Logam Beracun.* Jakarta

DetikFinance (2015), *Waduk Saguling 'Kritis' Karena Jadi Septic Tank Terbesar di Dunia*, diakses pada (10 Februari 2020, pukul 11.15 WIB, dari <https://finance.detik.com/energi/d-2954780/waduk-saguling-kritis-karena-jadi-septic-tank-terbesar-di-dunia>

Ferdiansyah A. Yuningsih, S.M. Rofiq, G.M. Fauzan, I.A. (2020) *Potensi*

*Debit Aliran Lokal Waduk Saguling Menggunakan Model hujan Limpasan.* Jurnal Sumber Daya Air. Volume: 16(1) hlm. 35 – 51

Hariyanto, S. (2015). *Buku Pintar Superkomplet Biologi A – Z Materi*

*Biologi SMA / MA.* Literindo. Jogjakarta

Hidayat, A. (2017). *Metode Penelitian Penjelasan Teknik Purposive*

*Sampling Lengkap Detail.* hlm. 1-3

Hamuna, B. Tanjung, R.H.R, Suito, Maury, H.K, Alianto. (2018). *Kajian*

*Kualitas Airi Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika Kimia Perairan Distrik Depare Jayapura.* Jurnal Ilmu Lingkungan. Volume 16 (1) hlm. 35 – 43

Hartanti, P.I. Haji, A.T.S. Wiroseodarmo, R. (2015). *Pengaruh Kerapatan*

*Tanaman Eceng Gondok (Eichornia crassipes) Terhadap Penurunan logam Cromium Pada Limbah Cair Penyamakan Kulit,* Jurnal Sumber Daya Alam Dan Lingkungan Halaman 31 – 37

<https://www.google.com/maps> di akses pada 12 Februari 2020, pukul 16.11 WIB

- Ichyar, T. (2017), *Reservoir Air Tawar dan Proses Terbentuknya*. Analisa daily. Diakses pada Tanggal 8 Juli 2020 pada pukul 21.42 WIB dari <https://analisadaily.com/berita/arsip/2017/10/22/437276/reservoir-air-tawar-dan-proses-terbentuknya/>
- Ilmugeografi.com. (2016). *Danau: Pengertian, Proses Terbentuknya dan Jenisnya*. Diakses pada Tanggal 20 Juli 2020 pada pukul 14.21 WIB dari <https://ilmugeografi.com/ilmu-bumi/danau/dan/air>
- Ilmugeografi.com. (2016). *Rawa-rawa*. Diakses pada tanggal 20 Juli 2020 Pada pukul 14.52 WIB dari <https://ilmugeografi.com/Ilmu-Bumi/Hutan/Rawa-rawa>
- Izzati, M. (2008), *Perubahan Konsentrasi Oksigen Terlarut dan pH Perairan Tambak Setelah Penambahan Rumput Laut Sargassum plagyophyllum dan Ekstraknya*. Halaman 60 – 69
- Idtesis.com. (2007). *Pengertian dan Metodr Deskriptif*. Halaman 1-5. Diakses pada tanggal 5 juli 2020 pada pukul 13.43 dari <https://idtesis.com/metode-deskriptif>
- Karitas, D.P. (2013). *Ekosistem Buku Tematik Terpadu Kurikulum 2013 Edisi Revisi 2017*. Jakarta Pusat
- Kar et al (2008). *Asessment of Heavy Metal Pollution in Surface Water*. International Journal on Environment, Sciense and Technology. Volume: 5 (1) halaman 119-124
- Kementrian Negara Lingkungan Hidup. 2004. Keputusan Menteri Negara lingkungan Hidup Nomor 51 tahun 2004 Tentang Baku Mutu Air Laut
- Lambert M, Leven BA, Green RM. (2000). “*New Methods Of Cleaning Up HeavyMetal In Soils And Water. Environmental Science And Technology Briefs For Citizens*”. Kansas State University, Manhattan, KS
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. (2020). *Pengujian Unsur Kimia Menggunakan Inductively Coupled Plasma OES (ICP-OES)*. Di akses pada (10 Agustus 2020, pukul 17.06 WIB) Dari [https://elsa.lipi.go.id/layanan/index/Pengujian%20Unsur%20Kimia%20Mengguna.../498](https://elsa.lipi.go.id/layanan/index/Pengujian%20Unsur%20Kimia%20Menggunakan%20Inductively%20Coupled%20Plasma%20OES%20ICP-OES/498)
- Mulyadi A, 2010, *Pengetahuan Lingkungan Hidup*, Prisma Press.
- Marini, A. (2017). *Keanekaragaman Ekosistem Modul 5*. hlm. 1-31
- Manalu, A. Kironoto, B. A. (2013). *Kajian Sedimentasi Waduk Saguling Provinsi Jawa Barat*. Tesis S2 Mag. Pengl. Bencana Alam Universitas Gajah Mada

- Murwani, S. Prasetiawati, E. Widiastuti, E. L. Supriyanto. Rivai, I. F. (2019). *Analisis Logam Berat Pada Spesies Ikan Karang di Periran Cagar Alam Laut Kepulauan Krakatau*. Volume: 1(1) halaman 1 – 9
- Mahmud, G. Darsono, S. Triadi, T. *Analisis Sedimentasi dan Presiksi Distribusi Sedimen Di Waduk Tilong Kabupaten Kupang*. Ruang Teknik Jurnal. Volume: 3(2) Juni 2020 hlm. 227 – 234
- Nur, R. Apriadi, T. Suryanti, W. (2017). *Keanekaragaman Ikan Pada ona Litoral Waduk Sei Pulau Kecamatan Bintan Timur Kabupaten Bintan*. Student Online Journal. Volume: 1(1) hlm. 41 – 49
- Nurbaitirrahmi. Syuhriatin. 2020. *Identifikasi Ikan Di Danau Satonda Kabupaten Dompu*. Lombok Journal Science (LJS). Volume:2(1). Halaman 12 -15
- Nugraha, E.H. Amir, A. *Pengaruh Pemberian Pakan Buatan Dengan Komposisi Ampas Tahu, Tepung Rajungan Dedak dan Progol Terhadap Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang Clarias gariepinus*. Aswarja. Volume: 1(1) halaman 18 – 32
- Orlando, M. Kasoep, W. Yolanda, D. (2020). *Sistem Monitoring dan Penjernihan Air Berdasarkan Derajat Keasaman (pH) dan Kekeruhan Bak Penempungan Air Berbasis Internet of Things*. Jurnal Perangkat Keras Komputer, Pemrosesan Sinyal, Sistem Tertanam dan Jaringan. Volume: 1(1) halaman. 17 – 22
- Pemerintah Provinsi Jawa Barat (2017), *Potensi Wisata Waduk Saguling*, diakses pada (8 Februari 2020, pukul 11.32 WIB), dari [https://jabarprov.go.id/index.php/potensi\\_daerah/detail/169](https://jabarprov.go.id/index.php/potensi_daerah/detail/169)
- Prahutama, A. (2013). *Estimasi Kandungan DO (Dissolved Oxygen) di kali Surabaya Dengan Metode Krigig*. Statitika. Volume: 1(2) halaman 9 – 14
- Pramleonita, M. Yuliani, N. Arizal, R. Wardoyo, S.E. (2018). *Parameter Fisik Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam (Oreochromis niloticus)*. Jurnal Sains Natural. Universitas Nusa Bangsa. Volume: 8(1) halaman 24 – 34
- Pramudjianto, A. Sutiono, W. (2017). *Pemanfaantan Air Danau Sebagai Sumber Air Untuk Irigasi*. Universitas Muhammadiyah Sorong. hlm 1-5
- Pratiwi, D. Y. (2020). *Dampak Pencemaran Logam (Timbal, Tembaga, Merkuri, Kadmium, Krom) Terhadap Organisme Perairan dan Kesehatan Manusia*. Jurnal Akuatek. Volume: 1 (1) halaman 59 – 65
- Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 1990 Tentang Pengendalian Air, Pengolongan

Air, Menurut Pembentukannya

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air

Redha, A.R. Raharjo, E.I. Hasan, H. (2014). *Pengaruh Suhu Yang*

*Berbeda Terhadap Perkembangan Embrio dan Daya Tetas Telur Ikan Kelabu (Osteochilus melanopleura)*. Jurnal Ruaya. Volume: 4 halaman 1 – 7

Rahayu, R. (2017). *Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Penangkal Logam*

*Berat Pada Air Sungai Kahayan di Kota Palangkaray*. Jurnal Ilmiah Kanderang Tingang. Volume: 8(2) halaman (160 – 111)

Sualaia, I., Sudarso. Wardianto Y. (2008). *Pengaruh Kontaminasi Logam Berat Di Sedimen Terhadap Kontaminasi Bentik Makroinvertebrata: Studi Kasus Di Waduk Saguling – Jawa Barat*, juni 2008, jilid 15, Nomor 1: 49-59.

Suyud, W.O. Sutriyono. Rizal, R. (2014). *Modul 1 Pengertian, Ruang Lingkup, Ekologi dan Ekosistem*. hlm. 1-30

Soegianto, A. (2010). *Ekologi Perairan Tawar*. Surabaya Airlangga University Press

Salmin. (2005). *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Okssigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Osena. Volume 30(3) halaman 21 – 26

Sudarso, Y. Yoga, G. P. Suryono, . (2005). *Kontaminasi Logam Berat Di Sedimen: Studi Kasus Pada Waduk Saguling, Jawa Barat*. Jurnal Manusia dan Lingkungan. Volume:12(1) halaman 28-42

Susantoro, T.M. Sunarjanto, D. Andayani, A. (2015). *Distribusi Logam Berat Pada Sedimen di Perairan Muara dan Laut Provinsi*. Jurnal Kelautan Nasional. Volume: 10(1) halaman 1-11

Tatangindatu, F. Kalesaran, O. Rompas, R. *Study Parameter Fisika Kimia Pada Areal Budidaya Ikan Di Danau Tondano Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa*. Budidaya Perairan. Volume: 1 (2) halaman 8 – 19

Wardhani, E., Roosmini, D., Notodarmojo, S., Bandung, I. T., & No, J. G. (2016).

PROVINSI JAWA BARAT ( *Cadmium Pollution in Saguling Dam Sediment West Java Province* ) Jurusan Teknik Lingkungan , Fakultas Teknologi Sipil dan Lingkungan , Diterima : 1 Maret 2016, 23(3), 285–294.

Wali, W., Afu LAO, Emiyarti, (2020). *Kandungan Logam Berat Nikel (Nii) Pada Sedimen Dan Air DI Perairan Dessa Tapuem, Kabupaten Konawe Utara*, Februari 2020. Vol.5 (1):37-47

Wikipedia. (2020). *Nikel*. Di akses pada (9 Juli 2020 pukul 12.11 WIB) dari  
<https://id.wikipedia.org/wiki/Nikel>

Wikipedia. (2020). *Ikan*. Di akses pada (9 Juli 2020, pukul 13.35 WIB) dari  
<https://id.wikipedia.org/wiki/Ikan>

Yuliana A. (2018). *Keanekaragaman Ekosistem Perairan laut Sebagai Potensi Untuk Budidaya*. Universitas Maritim Raja Ali Haji, hlm. 1-13

Zakir, A. Hamid, A. Emiyati, (2019). *Tingkat Akumulasi Nikel Pada Kerang Bulu (Anaidara antiquata) di Perairan Pesisir Dawi – Dawi Kecamatan Pamola Kabupaten Kolaka*. Jurnal Managemen Sumber Daya Perairan. Volume: 4(1) halaman 1 – 13

Zahrah, Z. Nur, I. Sabilu, K. (2016). *Kerusakan Jaringan Hepatopankreas Pada Udang Vaname (Litopanaeus vannamei) Akibat Paparan Logam Berat Nikel (Ni) Secara Buatan*. Media Akuatika. Volume: 1 (2) halaman 72 – 76

