

## DAFTAR PUSTAKA

- A. Tessema et al. 2014. *Assessment of Physico-chemical Water Quality of Bira Dam, Bati Wereda, Amhara Region, Ethiopia*. Journal of Aquaculture, 5 (6): 267.
- Alaerts. G dan Sri Sumestri Santika. 1987. *Metoda Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya.
- Alang, Hasria. 2015. *Deteksi Coliform Air PDAM di Beberapa Kecamatan Kota Makassar*. Jurusan Pendidikan Biologi. Makassar: STKIP-PI.
- Allbab, U. (2016). *Studi Analisis Nilai Sebaran Kadar Oksigen Terlarut Dalam Aliran (Do) Pada Hulu Dan Hilir Bangunan Bendung Di Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang*. Disertasi, Program Doktor. Malang: Universitas Brawijaya.
- Apridayanti Eka. 2008. *Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur*. Tesis, Program Pascasarjana. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. *Produktifitas Perairan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Brahmana S. Simon. 2012. *Potensi Beban Pencemaran Nitrogen, Fosfat, Kualitas Air, Status Trofik Dan Stratifikasi Waduk Riam Kanan*. Jurnal Sumber Daya Air. 8 (1): 53-66.
- Djumanto, Namastra Probosunu Dan Rudy Ifriansyah. 2013. *Indek Biotik Famili Sebagai Indikator Kualitas Air Sungai Gajahwong Yogyakarta*. Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian universitas Gadjah Mada Vol Xv (1): 26-34.
- Doods W.K. 2002. *Freshwater Ecology, Concepts And Environmental Applications*. Academic Press.Tokyo. 569 P.
- Effendi,H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Fakhrudin, M., H. Wibowo, L. Subehi, Dan I. Ridwansyah. 2001. *Karakterisasi Hidrologi Danau Maninjau Sumatera Barat*. Lumnotek Viii (1) : 65-75.
- Feliatra., 2002, *Sebaran Bakteri Escherichia coli di Perairan Muara Sungai Bantan Tengah Bengkalis Riau*. Riau
- Fitra Eva. 2008. *Analisis Kualitas Air Dan Hubungan Dengan Keragaman Vegetasi Akuatik Di Perairan Parapat Danau Toba*. Sekolah Pasca Sarjana Universitas Sumatera Utara.

- Gayosia, Ayuseara Putri. 2014. *Kualitas Air Akibat Aktifitas Penduduk Di Daerah Tangkapan Air Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah*. Universitas Gajah Putih. Aceh.
- Ginting, O. 2011. *Studi Kolerasi Kegiatan Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung Dengan Pengayaan Nutrien (Nitrat Dan Fosfat) Dan Klorofil-A Di Perairan Danau Toba*. Tesis. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Gwaski A. Peter, Et All. 2013. *Modeling Parameters Of Oxygen Demand In The Aquatic Environment Of Lake Chad For Depletion Estimation*. Arpn Journal Of Science And Technology. 3 (1).
- Handayani, Cok I M dkk, 2011. *Identifikasi Sumber Pencemar Dan Tingkat Pencemaran Air Di Danau Batur Kabupaten Bangli*. *Ecotrophic*, Vol.6 No.1, hal 37-43.
- Herlambang, Arie. 2006. *Pencemaran Air Dan Strategi Penggulungannya*. Peneliti Pusat Teknologi Lingkungan, BPPT, JAI Vol.2 No.1.
- Insafitri. 2010. *Keanekaragaman, Keseragaman, Dan Dominansi Bivalvia Di Area Buangan Lumpur Lapindo Muara Sungai Porong*. Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo Volume 3, No.1.
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Khosla Mr, Alan Gh, Paul La. 1995. *Assessing Water Quality Interdisciplinary Problems And Approaches*. *Interdisciplinary Science Reviews*20 (3):229-240.
- Kumurur, V. A. 2002. *Aspek Strategis Pengelolaan Danau Tondano Secara Terpadu*. *Jurnal Ekoton* Volume 2 Nomor 1. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Kurniasih, Lumaela Asih. 2013. *Pemodelan Chemical Oxygen Demand(Cod) Di Surabaya Dengan Metode Mixed Geographically Weighted Regression*. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. Vol 2, No 1.
- Marganof. 2007. *Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat*. Disertasi. Bogor : Pasca Sarjana Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor.
- Marisi Kartika Dkk. 2016. *Kajian Kualitas Air Waduk Kebon Melati*, Jakarta Pusat. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 8 (2): 155-169.
- Muhtadi, Ahmad dkk. 2016. *Status Kualitas Air dan Kesuburan Perairan Danau Kelapa Gading Kota Kisaran Provinsi Sumatera Utara*. Medan, Universitas Sumatera Utara.

- Nurhasanah. 2009. *Penentuan Kadar Cod (Chemical Oxygen Demand) Pada Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit, Pabrik Karet Dan Domestik*, Medan.
- Odum, Eugene P. 1996 . *Dasar – Dasar Ekologi* : Edisi Ketiga : Gadjah Mada University Prees. Yogyakarta.
- Odum, Eugene P.1994. *Dasar-Dasar Ekologi*. UGM Press. Yogyakarta.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor. 28 Tahun 2009, Tentang Metode Penentuan Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau Dan/Atau Waduk.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2001. Undang-Undang Nomor 82 Tahun 2001. Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran.
- Pratiwi, Y. 2010. *Penentuan Tingkat Pencemaran Limbah Industri Tekstil Berdasarkan Nutrition Value Coeficient Bioindikator*. Institut Sains Dan Teknologi Akprind. Yogyakarta.
- Prigi Arisandi. 2012. *Studi Kualitas Air Sungai Bone Dengan Metode Biomonitoring (Online)*, Prosiding Seminar Nasional K I M I A U N E S A 2 0 1 2 ,
- Purwanto dkk. 2013. *Studi Kualitas Perairan Danau Sentani Menggunakan Bioindikator Makrobentos*,. Jurnal Biologi Papua, Vol.5 No.2, hal 53 -59.
- Rahayu S, Widodo RH, Van Noordwijk M, Suryadi I dan Verbist B. 2009. *Monitoring air di daerah aliran sungai*. Bogor, Indonesia. World Agroforestry Centre – Southeast AsiaRegional Office. 104 p.
- Ravera,O. 2001. *Monitoring Of The Aquatic Environment By Species Accumulator Of Pollutants A Review*. J. Limnol. 60(Suppl.1): 63-78.
- Rinawati dkk. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid Dan Total Suspended Solid*) Di Perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry*, Vol.1 No.01.
- Rustiasih, Endang dkk. 2018. *Keanekaragaman dan Kelimpahan Makroinvertebrata Sebagai Biomonitoring Kualitas Perairan Tukad Badung, Bali*. Fakultas Kelautan dan Perikanan. Bali: Universitas Udayana.
- Saifullah Dkk. 2015. *Kualitas Air Di Waduk Nandra Kerenceng Kota Cilegon Provinsi Banten*. Jurnal Akuatika. Vi (2): 161-169.
- Salmin. 2000. Kadar Oksigen Terlarut di Perairan Sungai Dadap, Goba, Muara Karang dan Teluk Banten.

- Salmin. 2005. *Oksigen Terlarut (Do) Dan Kebutuhan Oksigen Biologi (Bod) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Oseana, Volume XXX, Nomor 3, hal : 21 – 26.
- Samudra, Sesilia Rani dkk. 2013. *Komposisi, Kemelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang*. Program Studi Magister Biologi. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Saraswati, NLGRA Dkk. 2017. *Analisis Kualitas Perairan Pada Wilayah Perairan Pulau Serangan Bagian Utara Berdasarkan Baku Mutu Air Laut*. *Universitas Udayana Journal Of Marine And Aquatic Sciences* 3(2) : Hal 163-170.
- Sari, Novia Ratna. 2015. *Analisis Komparasi Kualitas Air Limbah Domestik Berdasarkan Parameter Biologi, Fisika Dan Kimia Di IPAL Semanggi Dan IPAL Mojosongo Surakarta*. Tesis. Ilmu Lingkungan. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Setyobudiarso, Hery and Endro Yuwono. 2018. *Exploration of Physics-Chemical Quality Lahor Reservoir of Malang District, Indonesia*. *Journal of Science and Applied Engineering*. Universitas Widyagama Malang. Vol 1 (2)
- Simamora, Helmut. 2016. *Belajar Tentang Kualitas Air Danau Dengan Status Indikasi Eutrofikasi Hingga Hipereutrofik*.
- Simanjuntak, Marojahan. 2007. *Oksigen Terlarut Dan Apparent Oxygen Utilization Di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka*. *Ilmu Kelautan*, 12 (2) : 59 – 66.
- Simbolon, Anna Rejeki. 2016. *Status Pencemaran di Perairan Cilincing, Pesisir DKI Jakarta*. Prodi Pendidikan Biologi, FKIP Universitas Kristen Indonesia, Vol.13 No.1, hal 677-682.
- Subarijanti, H.U. 1994. *Faktor Lingkungan Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Fitoplankton*. *Buletin Ilmiah Perikanan*. Edisi III. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang: 22 – 30.
- Sukoco, Restu M dkk. 2015. *Inventarisasi Makroinvertebrata Akuatik di Kawasan Coban Jahe Kabupaten Malang*. Pascasarjana Pendidikan Biologi. Malang : Universitas Negeri Malang.
- Suriani Br. Surbakti. 2011. *Biologi Dan Ekologi Thiaridae (Moluska: Gastropoda) Di Danau Sentani Papua*. *Jurnal Biologi Papua* , Volume 3, Nomor 2 : Halaman: 59–66.
- Susmianto, A. 2004. *Aspek Pengumpulan Data Dan Informasi Sumberdaya Perairan Darat Dalam Rangka Konservasi Sumberdaya Alam Hayati Dkk*

- Dan Ekosistemnya. Limnologi : Perairan Darat Tropis Di Indonesia.* Pusat Penelitian Limnologi.
- Suyono, Tri dkk. 2010. *Tingkat Kesuburan Dan Pencemaran Danau Limboto, Gorontalo.* Oseanologi dan Limnologi di Indonesia, Vol.36 No.1, hal 49-61.
- Syahrul dkk. 2016. *Kajian Analisis Kualitas Air Danau UNHAS : Pembahasan Khusus Pada Proses Eutrofikasi.* Program Studi Fisika. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Tarigan, M.S, Dan Edward. 2003. *Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) Di Perairan Raha.* Makara. Sulawesi Tenggara.
- Tatangindatu, Frits dkk. 2013. *Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa.* Budidaya Perairan. Vol. 1 No. 2 : 8-19.
- Tobing, Sudoyo L.; Barus, Ternala A.; Desrita. 2014. *Analisis Kualitas Air Akibat Keramba Jaring Apung Di Danau Toba Dusun Sualan Desa Sibaganding Kabupaten Simalungun Sumatra Utara.* Sumatra Utara: Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara. *Universitas Sumatera Utara, Medan.*
- Walukow, Auldry F. 2009. *Rekayasa Model Pengelolaan Danau Terpadu Berwawasan Lingkungan Studi Kasus Di Danau Sentani,* Disertasi, Program Studi Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Institut Pertanian Bogor.
- Walukow, Auldry F. 2010. *Kajian Parameter Kimia Posfat Di Perairan Danau Sentani Berwawasan Lingkungan.* Forum Geografi, Vol.24 No.2, hal 183-197.
- Wamea, Melky. 2018. *Penyelamatan Danau Sentani Dan Paniai Di Provinsi Papua Tahun 2018.* Cartensz. Jayapura.
- Wardhana, Wisnu Arya. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan.* Yogyakarta: Andi Offset. Hal 19, 71-169.
- Wardoyo, S. T. H. (1989). *Kriteria Kualitas Air Untuk Pertanian Dan Perikanan. Makalah Pada Seminar Pengendalian Pencemaran Air.* Dirjen Pengairan Departemen Pekerjaan Umum. Bandung.
- Wiadnya, D. G dkk. 1993. *Manajemen Sumberdaya Perairan Dengan Kasus Perikanan Tangkap di Jawa Timur.* Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang.

- Widiyanto, Joko dan Ani Sulistayarsi. 2014. *Biomonitoring Kualitas Air Sungai Madiun dengan Bioindikator Makroinvertebrata*. Program Studi Pendidikan Biologi. Madiun: IKIP PGRI.
- Yuningsih, H, D.; Soedarsono, P.; Anggoro, S. 2014. *Hubungan Bahan Organik Dengan Produktivitas Perairan Pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok Perairan Terbuka Dan Keramba Jaring Apung Di Rawa Pening*. Semarang: Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Jurusan Perikanan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Jawa Tengah.
- Zaharuddin, N.; Wahyuningsih, H.; Muhtadi, A. 2016. *Penentuan Kualitas Air di Danau Kelapa Gading Kelurahan Kisaran Naga Kabupaten Asahan*. Medan: Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.