

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z. 2011. Kajian Daya Tampung Beban Pencemaran Sungai Batanghari Pada Penggal Gasiang – Sungai Langkok Provinsi Sumatera Barat. *Tesis*. Program Pascasarjana Fakultas Geografi UGM: Yogyakarta.
- Adilla. 2015. Trophic State Index (TSI) di Habitat Ranjungan (*Portunus Pelagicus* Linnaeus, 1758) Pantai Betahwalang, Kabupaten Demak. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Semarang: UNDIP.
- Agustina, T.E., Luigi, C., Lorenza, T. 2015. Pengaruh Ketinggian Unggun Zeolit dan Suhu Aktivasi Zeolit terhadap Penurunan Konsentrasi Fosfat pada Air Limbah Laundry Sintetik. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol.21:11.
- Bappeda (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah) Kabupaten Solok. 2009. Profil Daerah Kabupaten Solok, Pemerintahan Daerah. Solok.
- BAPEDALDA. 2009. *Study Penetapan Baku Mutu Air Danau Dan Telaga Sumatera Barat*. Laporan BAPEDALDA Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Barus, T. A. 2004. Faktor-faktor Lingkungan Abiotik dan Keanekaragaman Plankton sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol. IX No. 2
- Chen, H. 2017. Simplified, Rapid, And Inexpensive Estimation Of Water Primaryproductivity Based On Chlorophyll Fluorescence Parameter Fo. *Journal of Plant Physiology*, 211: 128-135.
- Daniel, W. 1989. *Statistika Nonparametrik Terapan*. Jakarta: PT. Gramedia
- DLH Sumatera Barat. 2019. Data Hasil Pemantauan Kualitas Air Danau Diatas. Padang: Dinas Lingkungan Hidup Sumatera Barat.
- Effendi, H, 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit.Yogyakarta: Kanisius.
- Enggraini, R. 2011. Kajian Sumberdaya Danau Untuk Pengembangan Wisata Danau Diatas, Kabupaten Solok, Sumatera Barat. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Gudono. 2011. *Analisis Data Multivariat Edisi Pertama*. Yogyakarta: BFE.
- Harinaldi. 2005. *Prinsip Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta, Erlangga.
- Hendrasarie, N dan Cahyarani. 2008. Kemampuan Self Purification Kali Surabaya, Ditinjau dari Parameter Organik Berdasarkan Model Matematis Kualitas Air. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol.2 (1). Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”

- Higashino, M. & Connor, B. 2008. Oxygen Transfer from Flowing Water to Microbes in an Organic Sediment Bed. *Hydrobiologia*. Wiley, Hoboken.
- Irsanda, P. G. R. 2014. Analisis Daya Tampung Beban Pencemaran Kali Pelayaran, Kabupaten Sidoarjo Dengan Metode Wual2kw. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November.
- Kirk, J. T. O. 2011. Ecology with Special Reference to Animal and Man. Prentice Hall of India. New Delhi.
- Lee, C., Zha, Y. Li, D. Sun, H. Lu, B. Yin *dkk.* 2010. 'Eutrophication of lake waters in China: Cost, causes, and control', *Environmental Management*, 45(4), pp. 662–668. doi: 10.1007/s00267-010-9440-3.
- Likens, GE. 2009. Lake Ecosystem Ecology. USA, Millbrook, NY.
- Marganof, Latifah, K. D., Ety, R., dan Bambang, P. 2007. Analisis Beban Pencemaran, Kapasitas Asimilasi Dan Tingkat Pencemaran Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Perairan Danau Maninjau. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan* (Vols. 1 pp. 8-14).
- Nontji, A. 2003. Faktor-Faktor Yang Berkaitan Dengan Dinamika Kelimpahan Fitoplankton. Thesis Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Pp. 25.
- Nybakken, J. W. 2008. Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologi. Alih bahasa oleh M. Eidman, Koesoebiono, D.G. Bengen, M. Hutomo & S. Sukarjo. Gramedia . Jakarta.
- Pengelola Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Barat. 2018. Curah Hujan Stasiun Danau Diatas. Padang: Sumatera Barat.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2001. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 28 Tahun 2009, Tentang tentang Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau Dan/Atau Waduk. Jakarta
- Prihatin, M.S. 2016. Hubungan Nitrat dan Fosfat dengan Klorofil-A di Muara Sungai Wulan Kabupaten Demak (vols. 5, Ed 2 pp. 27-34).
- Qurban, M. A., Wafar, M., Jyothibabu, R., R., dan Manikandana, K. P. 2017. Patterns of Primary Production in the Red Sea. *Journal of Marine Systems*, 169: 87-98.
- Rachmanda, A. 2011. Estimasi Populasi Gastropoda di Sungai Tambak Bayan Yogyakarta. *Jurnal Ekologi Perairan*. 1(1), 1-7.

- Simanjuntak, M. 2006. Kadar Fosfat, Nitrat Dan Silikat Kaitannya Dengan Kesuburan di Perairan Delta Mahakam, Kalimantan Timur. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- SNI 6989.57: 2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. Badan Standarisasi Nasional. (2008).
- SNI 6989.31: 2005 tentang Cara Uji Kadar Fosfat dengan Spektrofotometer Secara Asam Askorbat. Badan Standarisasi Nasional. 2005.
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D, Bandung : Alfabeta.
- Tancung, A. B dan M. Ghufran. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tchbanoglous, G., Burton, F.L dan Stensel H.D. 2003. Wastewater Engineering Treatment and Reuse Fourth Edition. Metcalf & Eddy Inc, McGraw-Hill Companies, Inc.
- Usman, H., & Sobari, N. 2013. Aplikasi Teknik Multivariate Untuk Riset Pemasaran. Jakarta: PT. Prajagrafindo Persada.

