

DAFTAR PUSTAKA

- APHA (American Public Health Association). 1989. *Standar Methods for The Examination of Water and Water Waste*. American Public Health Association (APHA), American Water Works Association (AWWA) and Water Pollution Control Federation (WPCF) 17th Ed. Washington.1.134 p.
- APHA, AWWA, and WEF. 1992. *Standard Methods for The Examination of Water and Waste Water*. American Public Health Association, American Water Work Association and Water Environmental Federation Inc, New York.
- Brahmana, S.S. Y, Summarriani & F. Ahmad. 2010. Kualitas Air dan Eutrofikasi Waduk Riam Kanan di Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Limnologi V*.
- Chrimadha, T., G. S. Haryani, M. Fakhruddin dan P. E. Hehanussa. 2011. Aplikasi ekohidrologi dalam pengelolaan danau. *Prosiding Seminar Nasional Ekohidrologi*.p. 25-44.
- Clarke, K.R. & Ainsworth, 1993. A Method of Linking Multivariate Community Structure to Environmental Variables. *Marine Ecology Progress Serries*, 92, pp. 205-19.
- Daniel. 2007. *Struktur Komunitas Fitoplankton di Estuarin Sungai Brantas Jawa Timur*. Skripsi (tidak dipublikasikan). Bogor
- Dewi DF. 2003. Phosphate removal by crystallization in fluidized bed reactor using silica sand. *Jurnal Purifikasi*, 4(4): 151-156
- Doods, W. K. 2007. Trophic state, eutrophication and nutrient criteria in streams. *TRENDS in Ecology and Evolution* Vol. 22 (12): 669-676.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta. 243 p.
- Effendi, R. 2012. Analisis konsentrasi klorofil-a di perairan sekitar kota Makassar menggunakan data satelit Topex/Poseidon. *Jurnal Sains dan Pendidikan fisika*, 5(2): 279-285.
- Fachrul, M.F, 2007 *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Faizal, A., J. Jompa, M.N. Nessa dan C. Rani. 2012. Dinamika Spasio-temporal tingkat keseburan perairan di Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. *Makalah*. Seminar Nasioal Tahun IX Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan, Semnaskan-UGM, Yogyakarta.
- Haryanto, H. 2012 Status Tofik Dan Daya Tampung Beban Pencemaran Air Limbah Budidaya Ikan KJA di Waduk Koto Panjang. *Jurnal Sains dan Matematika* Vol 18 (4): 158-169.

- Hidayat , R., L. Viruly & D. Azizah. 2013. Kajian Kandungan Klorofil-a pada Fitoplankton terhadap Parameter Kualitas air di Teluk Tanjungpinang Kepulauan Riau. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Irianto, E. W. & R. W. Triweko. 2011. *Eutrofikasi Waduk dan Danau: Permasalahan, Pemodelan dan Upaya Pengendalian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan. Kementerian Pekerjaan Umum, Jakarta.
- Jeffrey, S.W. 1980. *Alga Pigment System in P.G.Falhowsky(ed) Primary Productivity in the Sea*. Plenum Press. NewYork. p. 33-58.
- Jenie BSL. 1993. Penanganan Limbah Industri Pangan. Kanisius.
- Kirk JTO, 2011. Light and photosynthesis in Aquatic Ecosystems. Third Edition. New York: Cambridge University Press.
- Kordi, G & Andi B. 2007. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta and Reservoir and Its Restoration in Indonesia. *Jurnal Litbang Pengairan* Vol.17 (50).
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*. Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Lewis, W.M.Jr. 2000. Basis For The Protection ang Management of Tropical Lakes, Lake and Reservoir. *Research Management* 5 : 35 – 48.
- Machbub, B, Fulazzaky, M.A., Brahmana, S. & Yusuf, I.A., 2003. Eutropication of Lakes and Reservoir.
- Mukerjee, A. 2009. Lake Watershed Management in Developing Countries Through Community Participation : A Model. *Prosiding Konferensi Danau Berkelanjutan*. Bali.
- Mulyanto. 1992. Lingkungan Hidup Untuk Ikan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Jakarta (ID).
- Nybakken, W.J. 1988. *Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologi*. PT Gramedia Jakarta
- Nybakken, J.W. 1998. *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologi*. Alih bahasa oleh M. Eidman, Koesoebiono, D. G. Bengen, M. Hutomo dan S. Sukarjo, Gramedia Jakarta : 459 p.
- OECD. (1982). *Eutrophication of Waters – monitoring assessment and control* (p.154). Organization for Economic and cooperative Development.
- Odum, E.P. 1971. *Fudamental Of Ecology*. 3rd Edition. W.B. Sounder Company, London, 547 p.
- Odum, P.E., 1993 Dasar – Dasar Ekologi. Terjemahan Ir. Tjahyono Samingan, M.Sc Cet. 2. Yogjakarta: Gajah Mada University Press. 697 hal.

- Paytan, A.& K. McLaughlin 2007. *The Oceanic Phosphorus Cycle Chem. Rev.*, 107(2): 563-576
- Pirzan, A. M., & P. R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kualitas Air kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau, Maros 90512. *Biodiversitas*, 9(3): 217-221.
- Risamasu, F.J.L & H.B. Priyitno. 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit, Nitrat dan Silikat di perairan Kepulauan Matasiri, Kalimantan Selatan. Ilmu Kelautan.
- Roshisati, I. 2002. Distribusi Spasial Biomassa Fitoplankton (Klorofil-a) di Perairan Teluk Lampung Pada Bulan Mei, Juli, dan September 2001. *Skripsi*. Program Studi MSP. FPIK. IPB. Bogor.
- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. Vol.XXX(3). Hal: 21-26
- Sanaky, A. 2003. Struktur Komunitas Fitoplankton serta Hubungannya dengan Parameter Fisika Kimia Perairan di Muara Sungai Bengawan Solo Ujung Pangkah Gresik Jawa Timur, *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Simanjuntak, M. 2006. *Kadar Fosfat, Nitrat, dan Silikat kaitannya dengan Kesuburan di perairan Delta Mahakam, Kalimantan Timur*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI. Jakarta.
- Silalahi, J. 2009. Analisis Kualitas Air dan Hubungan dengan Keanekaragaman Vegetasi Akuatik di Perairan Balige Danau Toba. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2007. *Air dan air limbah*. Badan Standarisasi Nasional-BSN, Jakarta.
- Suriawiria, U. 2003. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Penerbit Alumni. Bandung.
- Tafangenyasha, C. and T. Dzinomwa. 2005. Land-use Impacts on River Water Quality in Lowveld Sand River Systems in South-East Zimbabwe. *Land Use and Water Resources Research* 5 : 3.1-3.10. <http://www.luwrr.com>.
- Ulqodry, T.Z., Yulisman, M. Syahdan, & Santosa. 2010. Karakteristik dan Sebaran Nitrat Fosfat dan Oksigen Terlarut di Perairan Karimunjawa, Jawa Tengah. Universitas Sriwijaya. Lampung. *Jurnal Penelitian Sains*, 13 (1 D): 13109.
- Keputusan Menteri Negara lingkungan Hidup. 2001. Pedoman Penentuan Status Mutu Air. No 81.

- Leitão, P. C., 2012. Management of the trophic status in Portuguese reservoirs. 20 p. <http://swat.tamu.edu/media/56573/b4-3-leitao.pdf>. Diunduh tanggal 19 Maret 2013 pukul 23.05 WIB.
- Wattayakorn, G. 1988. *Nutrient Cycling in Estuarine. Paper presented in the Project on Research and Its Application to Management of the Mangrove of Asia and Pasific*, Ranong, Thailand. 17p.
- Wetzel R.G., 2001. *Limnology Lake and River Ecosystem*. Third Edition. Academic Press, California. 1006 p.
- Winata, I.N.A., Siswoyo, dan M. Tri. 2000. Perbandingan Kandungan P dan N Total Dalam Air Sungai di Lingkungan Perkebunan dan Persawahan. *Jurnal Ilmu Dasar*. Vol. 1 No. 1 : 24 – 28.
- Yuliana, E. M. Adiwilaga, E. Harris, dan N. T. M. Pratiwi. 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton dengan parameter Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. Institut Pertanian Bogor, Jawa Barat. *Jurnal akuatik*, 3(2): 169-179.

