

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. (2004). Kimia Lingkungan. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Adinata, H. (2012). Penentuan Kandungan Fosfat, Sulfat dan Sulfida Air Sungai Siak dan Sungai Kampar dari Hasil Penyaringan Konvensional yang Dimodifikasi untuk Mendapatkan Air Baku Air Minum. Skripsi. FMIPA-UR, Pekanbaru.
- Adiwilaga, E.M., Hariyadi, S., Niken, T.M. dan Pratiwi. (2009). Perilaku Oksigen Terlarut selama 24 Jam pada Lokasi Keramba Jaring Apung di Waduk Saguling. Jawa Barat. Limnotek. 16 (2): 109-118
- Aprianti, M. (2008). Analisis Kandungan Boron, Seng, Mangan, dan Sulfat dalam Air Sungai Mesjid sebagai Air Baku PDAM Dumai. FMIPA-UR, Pekanbaru
- Araoye, P.A. (2009). The Seasonal Variation of pH and Dissolved Oxygen, Concentration in Asa Lake Ilorin Nigeria. International Journal of Physical Science, 4 (5): 271-274
- Asnil, Kooswardhono, M., Soedodo, H., Ahyar, I. (2011). Analisis Kebijakan Pemanfaatan Sumberdaya Danau yang Berkelanjutan (Studi Kasus Danau Maninjau Sumatera Barat). Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Vol. 3 No. 1: 1-9
- Asriyana dan Yuliana. (2012). Produktivitas Perairan. Jakarta: Bumi Aksara
- Badan Standarisasi Nasional. (2004). SNI 06-6989.20-2004 tentang Cara Uji Sulfat, SO_4^{2-} secara Turbidimetri
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). SNI 6989.57: 2008 tentang Metoda Pengambilan Conoh Air Permukaan
- Badan Standarisasi Nasional. (2009). SNI 6989.57: 2009 tentang Cara Uji Sulfida secara Iodometri
- Bagarinao, T. (1992). Sulfide as an Environmental Factor and Toxicant: Tolerance and Adaptations in Aquatic Organism. Aqua. Tox. 24: 21 - 62
- 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
- Basmi J. (1991). Pola Distribusi dan Peran Bahan Organik terhadap Kualitas Air pada Zona Eufotik di Sekitar Perikanan Net Apung di Danau Lido – Jawa Barat. Tesis. Program Studi Ilmu Perairan, Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor

- Boyd, C.E., (1979). *Water Quality in Warm Water Fish Ponds*. Carffmaster. Inc, Opelika, Alabama
- Chapra, S. C. (1997). *Surface Water Quality Modelling*. New York: McGraw-Hill Companies Inc
- Drum, dan Donald, A. (2000). *Environmental Field Testing and Analysis*. New York: McGraw Hill
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius
- Fakhrudin, M., Ika A.S., Tjandra C, A. Hamid, Foni A.S., Endra T dan Kodarsyah. (2012). *Pengembangan Sistem Monitoring Online dan Peringatan Dini Bencana Lingkungan: Studi Kasus Danau Maninjau*. Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI. 49-64
- Gandjar, Ibnu Ghalib. (2008). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Ginting, O. (2011). *Jurnal Studi Korelasi Kegiatan Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung dengan Pengayaan Nutrien (Nitrat dan Fosfat) dan Klorofil-A di Perairan Danau Toba*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Harinaldi. (2005). *Prinsip-prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta: Erlangga
- Henny, C. (2009). *Dynamics of Biogeochemistry of Sulfur of Lake Maninjau*. *Limnotek*, XVIII (2), 35 - 50
- Henny, C. dan Sulung N., (2012). *Dinamika Sulfida di Danau Maninjau: Implikasi terhadap Pelepasan Fosfat di Lapisan Hipolimnion*. *Limnotek* (2012) 19 (2): 102 – 112
- Henny, C. dan Sulung N., (2016). *Changes in Water Quality and Trophic Status Associated with Cage Aquaculture in Lake Maninjau, Indonesia*. IOP Publishing. *Earth and Environmental Science* 31 (2016) 012027
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2015). *Gerakan Penyelamatan Danau Maninjau (Germadan Maninjau)*. Jakarta, Kementerian Lingkungan Hidup
- Kementrian Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Sumber Daya Air Satker Balai Wilayah Sungai Sumatera V. (2014). *Pengukuran Bathimetry dan Zonasi Danau Maninjau di Kabupaten Agam Propinsi Sumatera Barat*. Padang
- Khopkar, SM. (2003). *Dasar-dasar Kimia Analitik*. Jakarta: UI-Press
- Kositratana , N.A., S. Nuntapotidec, Supatanasikasem, and A. Ittharatana. (1989). *Report of the Assesment of Pollution from Land-Base source and their*

Impact on the Environment. Thailand: Officer of the National Environmental Board (ONEB)

Lee, C D., Wang, S B. dan Kuo, C L. (1978). Benthic Macroinvertebrates and Fish as Biological Indicators of Water Quality, with Reference to Community Diversity Index. Bangkok: International Conference on Water Pollution Control Developing Countries

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). (2007). Program Penyehatan Danau Maninjau dan Pemberdayaan Disekitar Danau. Pusat Penelitian Limnologi – LIPI, Cibinong

Likens, GE. (2009). Lake Ecosystem Ecology. USA, Millbrook, NY

Marganof, Latifah, K. D., Etty, R., dan Bambang, P. (2007). Analisis Beban Pencemaran, Kapasitas Asimilasi dan Tingkat Pencemaran Dalam Upaya Pengendalian Pencemaran perairan Danau Maninjau. Jurnal Perikanan dan Kelautan 12, 1(2007): 8-14

Mitsch, W.J and J.G. Gosselink. (1994). Wetlands. In Water Quality Prevention, Identification and Management of Diffuse Pollution. New York: Van Nostrand Reinhold

Pal, M., Samal N.R., Roy P.K., dan Malabika B.R. (2014). Temperature and dissolved oxygen stratification in the lake Rudrasagar: Preliminary investigations. Sustainability, Agri, Food and Environmental Research 2(1): 1-12, 2014

Pemerintah Kabupaten Agam. (2016). Buku Data Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Agam. Lubuk Basung, Badan Pengelola Lingkungan Hidup Kabupaten Agam

Peraturan Pemerintah. (2001). Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pencemaran Air

Permana, R. S. (2012). Kelayakan Air Sumur sebagai Sumber Air Bersih di Desa Sendangsari Kecamatan Pajangan Kabupaten Bantul. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Yogyakarta

Prayitno, M. B. dan Sabaruddin. (2010). Potensi Hidrologi Danau dan Lahan Gambut sebagai Sumberdaya Air (Studi Kasus: Danau Air Hitam, Pedamaran, Oki). Prosiding Seminar Nasional

Purwohadiyanto, Ir., Ir. Prapti Sunarmi, dan Ir. Sri Andayani, MS. (2008). Pemupukan dan Kesuburan Perairan Budidaya. Universitas Brawijaya, Malang

Rachmanda, A. (2011). Estimasi Populasi Gastropoda di Sungai Tambak Bayan Yogyakarta. Jurnal Ekologi Perairan, 1:1-7

- Ridoan, R., Muhtadi A., Patana P. (2016) Morfometri Danau Kelapa Gading Kota Kisaran, Kabupaten Asahan Provinsi Sumatera Utara. *Deppik* 5 (2): 77-84
- Salmin. (2005). Oksigen terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*, 30(3): 21-26
- Sastrawijaya, A.T. (2009). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta
- Sawyer, C. N., and P. L. McCarty. (2005). *Chemistry for Sanitary Engineers*. 3th Ed. Tokyo: McGraw-Hill Book Company
- Setiani, L, Tengku , A. B. dan Sofia, A. (2015). Analisis Kandungan Amoniak, Sulfida dan Krom pada Sungai Sail dan Sungai Air Hitam Pekanbaru. *JOM FMIPA*, Vol. 2 No. 2
- Sihotang, C. (2006). *Limnologi I. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*. Universitas Riau.
- Skoog DA, West DM, Holler FJ, Crouch SR. (2004). *Fundamentals of Analytical Chemistry* 8th Edition. Belmont (US): Brooks/Cole
- Sulawesty, F., Sutrisno, A. Hamdani dan Triyanto, (2011). Kondisi Kualitas Air beberapa Daerah Pemeliharaan Ikan Keramba Jaring Apung di Danau Maninjau. *Limnotek*, 18(1): 38 -47.
- Suryono, T., M. Badjoeri, Y. Sudarso, A. Dianto dan Samir. (2017). Kondisi Kualitas Perairan Danau Maninjau Pasca Kematian Masal Ikan. *UPT Limnotek Penyehatan Danau-LIPI*.
- Tancung, A. B dan M. Ghufran. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Tchobanoglous, G, Burton FL, Stensel H. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse* Fourth Edition. Metcalf & Eddy Inc, McGraw-Hill Companies, Inc
- Usman, H, dan Setiadi, AP. (2006). *Pengantar Statistika*. Yogyakarta, Bumi Aksara
- Weiner, E.R. (2000). *Applications of Environmental Chemistry: A practical Guide for Environmental Professionals*, CRC Press LLC, Boca Raton
- Weiner, E.R. (2008). *Applications of environmental Aquatic Chemistry: a Practical Guide*. 2nded. CRC Press. Taylor and Francis Group, New York, USA.

Wetzel, R.G. (2001). Limnology Lake and River Ecosystem. 3th Ed. Academic Press. New York

[WHO] World Health Organization. (1993). Rapid Assesment of Sources of Air, Water, and Land Pollution. Genewa, Switzerland

Yudhi, N. (2009). Penentuan Konsentrasi Sulfat secara Potensiometri. Pusat Teknologi Bahan Bakar Nuklir-BATAN. ISSN 1979-2409

