

DAFTAR PUSTAKA

- Asriyana dan Yuliana. (2012). Produktivitas Perairan. Bumi Aksara. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2019_a). Kabupaten Solok Dalam Angka 2019. Kabupaten Solok, Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2019_b). Kecamatan Danau Kembar Dalam Angka. Kabupaten Solok, Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2019_c). Kecamatan Lembah Gumanti Dalam Angka. Kabupaten Solok, Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok.
- 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). Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan. Medan: USU Press.
- Basuki, A.T. (2014). Penggunaan SPSS dalam Statistik. Danisa Media. Sleman.
- Boyd, C.E. (1990). Water Quality in Ponds for Aquaculture. Birmingham Publishing Co. Birmingham, Alabama.
- Calhoun, Y.E. (2005). Water Pollution. Chelsea House Publisher, Philadelphia.
- Chapra, S.C. (1997). Surface Water Quality Modelling. New York, McGraw-Hill Companies Inc.
- Dinas Pengelola Sumber Daya Air Sumatera Barat. 2019. Data Curah Hujan Danau Diatas Sumatera Barat.
- 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. Yogyakarta: Kanisius.
- Goel, S.L. (2006). Encyclopedia of Disaster Management. Disaster Management Policy and Administration, New Delhi: Deep & Deep Publication.
- Google earth. (2019). Danau Diatas Kabupaten Solok. Diakses pada tanggal 15 Maret 2020.

- Hardiyanti, T. (2015). Analisis Kuantitas dan Kualitas Air Danau Unhas Sebagai Sumber Air Baku IPA Unhas. Skripsi. Makassar : Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin.
- Harinaldi. (2005). Prinsip Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains. Jakarta, Erlangga.
- Haro, D.D., Yunafi, Z.A dan Harahap. (2013). Kondisi Kualitas Air Danau Toba di Kecamatan Haranggaol Horison Kabupaten Simalungun Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Hashim, M., Nayan, N., Saleh, Y., Mahat, H., Said, Z.M dan Shiang, W.F. (2018). Water Quality Assessment of Former Tin Mining Lakes for Recreational Purposes in Ipoh City, Perak, Malaysia. Indonesia Journal Of Geography, 50(1), 25-33.
- Henny, C dan Nomosatryo, S. (2016). Changes in Water Quality and Trophic Status Associated with Cage Aquaculture in Lake Maninjau, Indonesia. Research Center for Limnologi, Indonesian Institute of Sciences. DOI: 10.1088/1755-1315/31/1/012027.
- Helard, D., Indah, S., and Ardon, A. (2014). Analysis of Spatial Variation of Phosphates in Batang Arau River, Indonesia. MATEC Web of Conferences 276, 06028 (2019).
- Jonathan, S. (2006). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Jorgensen, S. E. and Vollenweider R. A. (1989). Guidelines of Lake Management. Principles of Lake Management. Vol. 1. International Lake Environment Foundation. Shiga-Japan. 197p
- Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2017). Kabupaten Solok.
- Kemen, LH. (2008). Pedoman Pengelolaan Ekosistem Danau. Jakarta: Kementerian Negara Lingkungan Hidup.
- Kodoatie, R.J dan Roestam, S. (2010). Tata Ruang Air. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kordi, M. G dan Tancung A. B. (2005). Pengelolaan Kualitas air. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. 208 hal.
- Koswara, B. (2011). Dasar-dasar Pengelolaan Danau dan Waduk. Bandung: bppspl press.
- Lukman, Sutrisno dan Agus, H. (2013). Pengamatan Pola Stratifikasi di Danau Maninjau sebagai Potensi Tubo Bulerang. Limnotek: Pusat Penelitian Limnologi, LIPI, 20(2), 129-140.

- Lee, A.H dan Nikraz, H. (2014). BOD:COD Ratio as an Indicator for Pollutants Leaching from Landfill. *Journal of Clean Energy Technologies*, 2(3), 263 – 266.
- Miefthawati, P.N. (2014). Analisa Penentuan Kualitas Air Tasik Bera di Pahang Malaysia Berdasarkan Pengukuran Parameter Fisika-Kimia. *Sains, Teknologi Dan Industri*, 12(1): 32–40. Retrieved from ISSN: 16932390 print/ISSN 2407-0939.
- Manahan, S.E. (1993). *Fundamentals of Enviromental Chemistry*. Lewis Publishers, London.
- Muthifah, L., Nurhayati dan Utomo, K.P. (2017). Analisis Kualitas Air Danau Kandung Suli Kecamatan Jongkong Kabupaten Kapuas Hulu. Skripsi. Fakultas Teknik Universitas Tanjung Pura, Pontianak.
- Napitu, H. (2017). Studi Pencemaran Danau Toba di Desa Tigaras Kecamatan Dolopadarmean Kabupaten Simalungun. Skripsi. Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Ilmu Sosial. Universitas Negeri Medan.
- Pengelola Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Barat. (2019). *Curah Hujan Stasiun Danau Diatas*. Padang: Sumatera Barat.
- Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 24 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Danau dan Telaga Provinsi Sumatera Barat. Sumatera Barat.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 28 Tahun 2009 tentang Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau dan/atau Waduk. Jakarta.
- Pratiwi, N.T., Kristanti M., dan Maryanto I. (2010). Indikator Kerusakan Ekosistem Perairan Darat. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.
- Pribadi, R.N., Zaman, B dan Purnomo. (2016). Pengaruh Luas Penutupan Kiambang (*Salvinia molesta*) terhadap penurunan COD, Amonia, Nitrit dan Nitrat pada limbah cair domestik (grey water) dengan sistem kontinyu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(5), 1–10.
- Ridwansyah, I. (2009). Kajian morfometri, zona perairan, dan stratifikasi suhu Danau Diatas Sumatera Barat. *Limnotek Perairan Darat Tropis diIndonesia*.XVI(1),22-32Salmin. (2005). Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk menentukan Kualitas Perairan. *Oseana*. 30(3), 21-26.
- Samuel dan Ardiansyah, V. (2016). Kualitas Air, Status Trofik dan Potensi Produksi Ikan Danau Diatas, Sumatera Barat. *Jakabaring Palembang : Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 22(2).

- Sastrawijaya, A.T. (2009). Pencemaran Lingkungan. Jakarta, Penerbit Rineka Cipta.
- Sawitri, R dan Mariana, T. (2019). Konservasi Danau Ranu Pane dan Ranu Regulo di Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Journal Penelitian dan Konservasi Alam* 2019, 16(1): 35-50
- Sihotang, C dan Efani. (2007). *Limnologi Perikanan*. Pekanbaru, Universitas Riau
- SNI 6989.57: 2008 tentang Metode Pengambilan Contoh Air Permukaan. Badan Standarisasi Nasional. (2008).
- SNI 6989.73: 2009 tentang Cara Uji Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD) dengan Refluks Tertutup Secara Titrimetri. Badan Standarisasi Nasional. (2009).
- SNI 03.7016: 2004 tentang Tata Cara Pengambilan Contoh dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai. (2004).
- Sugiharto. (2008). *Dasar- Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Jakarta, UI Press.
- Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung : Alfabeta.
- Supriyantini, E., Ria, A.T.N dan Anindya, P.F. (2017). Studi Kandungan Organik pada Beberapa Muara Sungai di Kawasan Ekosistem Mangrove, Di Wilayah Pesisir Pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina* April 2017 Vol 6 (1):29-38
- Tancung, A.B dan Ghufran, M. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Tchobanoglous, G., Burton, F.L dan Stensel H.D. (2003). *Wastewater Engineering Treatment and Reuse Fourth Edition*. Metcalf & Eddy Inc, McGraw-Hill Companies, Inc.
- Urdan, C.T. (2005). *Statistics in Plain English*. Lawrence Erlbaum Associates, Inc., Publisher. 10 Industrial Avenue, Mahwah, New Jersey.
- Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta, Andi Offset.
- Weiner, E.R. (2000). *Applications of Environmental Chemistry: A Practical Guide for Environmental Professionals*. CRC Press LLC: Boca Raton.
- Yin, Y., Yunlin, Zhang., Xiaohan, Liu., Guangwei, Zhu., Zhiqiang, Shi., Longqing, Feng. (2009). Temporal and Spatial Variations of Chemical Oxygen Demand in Lake Taihu, China (2005-2009). *Hydrobiologia* 665 (1): 129-141.

Zaharuddin, N., Wahyuningsih, H dan Muhtadi, A. (2016). Penentuan Kualitas Air di Danau Kelapa Gading Kelurahan Kisaran Naga Kabupaten Asahan. Skripsi. Medan: Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.

