

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Y., Bintal Amin dan Thamrin. (2012). Analisis Beban dan Indeks Pencemaran Ditinjau dari Parameter Logam Berat di Sungai Siak Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 6(2): 162–172.
- APHA. (1992). *APHA Method 3120: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition*. Washington DC, American Public Health Association. 40 CFR 444.12: 34-40p.
- Asriyana dan Yuliana. (2012). *Produktivitas Perairan*. Jakarta, Bumi Aksara.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2016). *Statistik Kecamatan Danau Kembar 2016*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2019). *Kecamatan Danau Kembar Dalam Angka*.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Solok. (2019). *Kecamatan Lembah Gumanti Dalam Angka*.
- Bahri, S., Firdaus M., dan Indhina R. (2015). Kualitas Perairan Situ Gintung, Tangerang Selatan. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 3(1): 16-22.
- Bapedalda (Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah) Kota Padang. (2009). *Studi Penetapan Baku Mutu Air Danau Dan Telaga Provinsi Sumatera Barat*.
- Bappeda (Badan Perencanaan Pembangunan Daerah) Kabupaten Solok. (2009). *Profil Daerah Kabupaten Solok*.
- Boyd, C. E. (1990). *Water Quality in Ponds for Aquaculture*. Alabama, Birmingham Publishing Co.
- Cahyadi, Rusli dkk. (2004). *Pengelolaan Das Batang Hari Hulu*. Jakarta, Pusat Penelitian Kependudukan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Chapra, Steven C. (1997). *Surface Water-Quality Modeling*. Long Grove, Waveland Press Inc.
- Darmono. (1995). *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. Jakarta, UI Press.
- Dinas Lingkungan Hidup (DLH) Sumatera Barat. (2019). *Data Hasil Pemantauan Kualitas Air Danau Diatas*.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. 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.
- Erfandi, D. dan Juarsah, I. (2014). *Teknologi Pengendalian Pencemaran Logam Berat pada Lahan Pertanian*. Dalam Agus, F., D. Subardja dan Yoyo Soelaeman (Penyunting), *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim* (hlm. 159-186). Bogor, IAARD Press.
- Erlania, dkk. (2010). *Dampak Manajemen Pakan dari Kegiatan Budidaya Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) di Keramba Jaring Apung Terhadap Kualitas Perairan Danau Maninjau*. Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2010. Hlm. 621–631.
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi Air dan Udara*. Yogyakarta, Kanisius.
- Goel, S. L. (2006). *Management Of Natural Disasters*. In Encyclopaedia of Disaster Management. Deep & Deep Publications.
- Gubernur Sumatera Barat. (2010). *Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 24 Tahun 2010 tentang Baku Mutu Air Danau dan Telaga Provinsi Sumatera Barat*.
- Haraguchi, Akira. (2007). Effect of Sulfuric Acid Discharge on River Water Chemistry in Peat Swamp Forests in Central Kalimantan, Indonesia. *Limnology*, 8(2): 175-182. DOI 10.1007/s10201-007-0206-4.
- Jonak, C., Hirofumi N. dan Heribert H. (2004). Heavy Metal Stress: Activation of Distinct Mitogen-Activated Protein Kinase Pathways by Copper and Cadmium. *Plant Physiology Journal of American Society of Plant Biologists*, 136: 3276-3283.
- Jurniati. (2012). *Analisis Parameter Fisika Kimia Perairan Muara Sungai Salotellue*. Usul Penelitian Mula Bidang Keilmuan. Unit Program Belajar Jarak Jauh, Universitas Terbuka Makassar.
- Kusumawati, A., L.W. Santosa dan S. Hadisusanto. (2010). *Kajian Status Trofik sebagai Dasar Strategi Penataan Lingkungan di Telaga Merdada*. Dalam Majalah Geografi Indonesia, Maret, 24(1): 10–25. Yogyakarta.
- Laboratorium Sains. (2015). *Instruksi Kerja Alat Conductivity Meter Lutron*. Program Studi Teknik Kimia, Universitas Brawijaya.
- Latief, Khatib A. (2017). *Analisis Koefisien Korelasi Rank Spearman Pengantar*.
- Ma'rifah, A., Aries Dwi S. dan Agus Romadhon. (2016). *Karakteristik dan Pengaruh Arus Terhadap Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) pada Sedimen*. Seminar Nasional Kelautan 2016. Hlm. 82–88.

- Maslukah, Lilik. (2013). *Hubungan antara Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dan Pola Sebarannya di Muara Banjir Kanal Barat*. Dalam Buletin Oseanografi Marina, Juli, 2: 55-62. Semarang.
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum*.
- Notohadiprawiro, T. (2006). Logam Berat dalam Pertanian. *Repro: Ilmu Tanah Universitas Gajah Mada*, hlm. 1–10.
- Odum, E.P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Yogyakarta, Universitas Gajah Mada Press.
- Palar, Heryando. (2004). *Pencemaran & Toksikologi Logam Berat*. Jakarta, Rineka Cipta.
- Patang. (2018). *Dampak Logam Berat Kadmium dan Timbal pada Perairan*. Makassar, Badan Penerbit UNM.
- Pemerintah Kabupaten Solok. (2019). *Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Solok*.
- Pengelola Sumber Daya Air Provinsi Sumatera Barat. (2018). *Curah Hujan Stasiun Danau Diatas*.
- Ridwansyah, I. dan Syawal, M.S. (2009). Kajian Morfometri Zona Perairan dan Stratifikasi Suhu Danau Diatas Sumatera Barat. *Jurnal Limnotek Perairan Darat Tropis di Indonesia*, 16(1): abstrak. No. Arsip : LIPI-10003.
- Sari, Syarifah H.J., Jessica F.A.K. dan Guntur. (2017). Analisis Kandungan Logam Berat Hg dan Cu Terlarut di Perairan Pesisir Wonorejo, Pantai Timur Surabaya. *Jurnal Pendidikan Geografi*, 22(1): 1–9.
- Samuel dan Vipen A. (2016). Kualitas Air, Status Trofik dan Potensi Produksi Ikan Danau Diatas, Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 22(2): 83-94. No. Akreditasi: 653/AU3/P2MI-LIPI/07/2015.
- Sanusi, H.S. (2006). *Kimia Laut (Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan)*. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan, FPIK Institut Pertanian Bogor.
- Sarwono, J. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif & Kualitatif*. Yogyakarta, Penerbit Graha Ilmu.
- Sastrawijaya, A.T. (1991). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta, Rineka Cipta.

- Simarmata, H.L. (2005). *Prinsip-Prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains*. Jakarta, Erlangga.
- Sitorus, H. (2004). Analisis Beberapa Parameter Lingkungan Perairan Yang Mempengaruhi Akumulasi Logam Berat Timbal Dalam Tubuh Kerang Darah Di Perairan Pesisir Timur Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 11(1): 53-60.
- SNI 6989.57: 2008 tentang Metoda Pengambilan Contoh Air Permukaan. Badan Standarisasi Nasional. 2008.
- SNI 03-7016-2004: Tata Cara Pengambilan Contoh Dalam Rangka Pemantauan Kualitas Air pada Suatu Daerah Pengaliran Sungai. Badan Standarisasi Nasional. 2004.
- Stumm, W. dan Morgan, J.J. (1996). *Aquatic Chemistry: Chemical Equilibria and Rates in Natural Waters*. 3rd Edition. New York, John Wiley & Sons Inc.
- Sugiharto. (2008). *Dasar-Dasar Pengelolaan Air Limbah*. Edisi 20. Jakarta, UI-Press.
- Sulistiyarto, Bambang. (2017). Akumulasi Logam Besi (Fe) pada Tumbuhan Air di Sungai Sebangau, Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal of Tropical Animal Science)*, 6(2): 85-89.
- Syawal, M.S., Yusli W. dan Sigid H. (2016). Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Air, Sedimen dan Moluska di Danau Maninjau, Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 16(1): 1-14. DOI: 10.29303/jbt.v16i1.210.
- Suhendrayatna. (2001). *Heavy Metal Bioremoval by Microorganism A Literature Study*. Bioteknologi untuk Indonesia Abad 21. Hlm. 1-9.
- Sukandarrumidi, Fivry W.M. dan Arie N.R. (2017). *Geotoksikologi: Usaha Mencegah Keracunan Akibat Bencana Geologi Dengan Studi Kasus Timbal (Pb), Merkuri (Hg), Tembaga (Cu), Cadmium (Cd), Arsen (As) dan Chromium (Cr)*. Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Supriyantini, E. dan Hadi Endrawati. (2015). Kandungan Logam Berat Besi (Fe) pada Air, Sedimen dan Kerang Hijau (*Perna Viridis*) di Perairan Tanjung Emas Semarang. *Jurnal Kelautan Tropis*, 18(1): 38-45.
- Tampubolon, H.S., Darma B. dan Indra Lesmana. (2013). Studi Kandungan Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) di Perairan Danau Toba, Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Aquacoastmarine*, 1(1): 1-11.
- Tancung, A.B. dan M. Ghufrani. (2007). *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta, Rineka Cipta.

Wahyuni, H., Setia B.S., Dwi P.S. (2013). *Kandungan Logam Berat pada Air , Sedimen dan Plankton di Daerah Penambangan Masyarakat Desa Batu Belubang Kabupaten Bangka Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Hlm. 486-494.

Walpole, Ronald E. dkk. (2012). *Probability and Statistics for Engineers And Scientists*. 9th Edition. Boston, Pearson Education Inc.

Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta, Andi Offset.

Widowati, W., Astiana S. dan Raymond J.R. (2008). *Efek Toksik Logam (Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran)*. Yogyakarta, Rineka Cipta.

