

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Hidup. (2009). Pengukuran Bathimetry dan Zonasi Danau Maninjau di Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. (2017). Tanjung Raya dalam Angka. Kabupaten Agam
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. (2018). Diperoleh tanggal 2 April 2018 dari <http://www.bps.go.id>
- Begum, A, Ramaiah, M, Harkrishna, S, Khan, I, dan Veena, K. (2009). Heavy Metal Pollution and Chemical Profile of Cauvery River Water. E-Journal of Chemistry, 6 (1), 47-52.
- Baharim, N, B, Yusop, Z, Yusop, I. (2016). The Relationship between Heavy Metals and Trophic Properties in Sembrong Lake, Johor. Sains Malaysiana, 45 (1), 43-53
- Bhuiyan, MA, Parvez, L, Islam, M, Dampare, SB, dan Suzuki, S. (2010). Heavy metal pollution of coal mine-affected agricultural soils in the northern part of Bangladesh. Journal of Hazardous Materials 173(1), 384-392
- Chapra, SC. (1997). Surface Water Quality Modelling. New York, NY: McGraw-Hill Companies Inc
- Darmono. (2001). Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia
- Departemen Pekerjaan Umum-Direktorat Jenderal Cipta Karya. (2012). Materi Bidang Air Limbah Diseminasi dan Sosialisasi Keteknikan Bidang PLP. Jakarta
- Effendi, H. (2003). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius
- Fardiaz, S. (2005). Polusi Air dan Udara. Yogyakarta: Kanisius.
- Goel, PK. (2006). Water Pollution Causes, Effects and Control. New Delhi: New Age International
- Hamid, H. (2014). Analisis Variasi Spasial Konsentrasi Logam Kadmium (Cd), Timbal (Pb), dan Kromium (Cr) di Sungai Batang Arau, Padang Sumatera Barat. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas

- Handayani, C, I, M, Arthana, I, W dan Merit, I, N. (2011). Identifikasi Sumber Pencemar dan Tingkat Pencemaran Air di Danau Batur Kabupaten Bangli, 6 (1), 37-43
- Harinaldi. (2005). Prinsip-prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains. Jakarta: Erlangga.
- Hasan, S. (2011). Analisis Beberapa Parameter Lingkungan Perairan yang Mempengaruhi Akumulasi Logam Berat Timbal dalam Tubuh Kerang Darah Di Perairan Pesisir Timur Sumatera Utara, 19 (1), 374-385.
- Hidayat, B. (2015). Remediasi Tanah Tercemar Logam Berat dengan Menggunakan Biochar. Jurnal Pertanian Tropik. 2 (1), 31- 41.
- Insan, I. (2009). Status Trofik dan Daya Dukung Keramba Jaring Apung di Waduk Cirata. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Jonathan, S. (2006). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 110 Tahun (2003) Tentang Pedoman Penetapan Daya Tampung Beban Pencemaran Air pada Sumber Air
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 115 Tahun (2003) Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air
- Lake access. (2006). Seeing Below the Surface Water. Three Rivers Park District, MN and University of Minnesota-Duluth. diperoleh tanggal 15 Maret 2018 dari <http://www.lakeaccess.org>,
- Lembaga Ilmu Penelitian Indonesia. (2018). Dalam Pengendalian dan Penanganan Sediemen Danau Maninjau. Pemerintah Kabupaten Agam
- Lembaga Ilmu Penelitian Indonesia. (2018). Diperoleh tanggal 28 Maret 2018 dari <http://www.lipi.go.id>
- Maslukah, L. (2006). Konsentrasi Logam Berat Pb, Cd, Cu, Zn dan Pola Sebarannya di Muara Banjir Kanal Barat, Semarang. Tesis. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor
- Marganof, Latifah, KD, Etty R, dan Bambang P. (2007). Model Pengendalian Pencemaran Perairan di Danau Maninjau Sumatera Barat. Jurnal Perikanan dan Kelutan, 12 (1), 8-14.
- Melinda, dan Sanita, Y. (2015). Status Lingkungan Hidup Kabupaten Agam. Badan Pengelola Lingkungan Hidup Kabupaten Agam

- Meri, K. (2017). *Analytical Report*. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Agam. Kabupaten Agam
- Miftakhul, A,H, Purwanto, dan Retnaningsih T, S. (2012). Kandungan Logam Berat Pada Air, Sedimen dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Linn.) Di Karamba Danau Rawapening. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Semarang: 11 September 2012 95-101
- Mukhtasor. (2007). *Pencemaran Pesisir dan Laut*. Jakarta: Pradnya Pramita.
- Novotny, V. (2003). *Water Quality, Diffuse Pollution and Watershed Management Second Edition*. New York: John Wiley & Sons,
- OhioEPA. (2001). *Sediment Sampling Guide and Methodologies*.
- Palar, H. (2008). *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pemerintah Kabupaten Agam. (2018). dalam *Pengendalian dan Penanganan Sedimen Danau Maninjau*. Kabupaten Agam
- Pemerintah Kabupaten Agam. (2018). Diperoleh tanggal 18 Maret 2018 dari <http://www.agamkab.go.id>.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 28 Tahun (2009). Tentang Daya Tampung Pencemaran Air Danau dan/tau Waduk
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun (2001). Tentang Pengelolaan Kualits Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 101 Tahun (2014). Tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun
- Prima, R. (2013). *Kemampuan Pembersihan Diri Alamiah (Self Purification) Danau Maninjau Ditinjau dari Parameter Organik*. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Universitas Andalas
- Rachmaningrum, M, Wardhani, E, dan Pharmawati, K. (2015). Konsentrasi logam berat kadmium (Cd) pada perairan sungai citarum hulu segmen Dayeuhkolot-Nanjung. *Jurnal rekayasa lingkungan*. 3 (1), 1-11
- Rochyatun, E, Kaisupy, dan Rozak, A. (2006). Distribusi logam berat dalam air dan sedimen di perairan muara Sungai Cisadane, Jakarta. *Jurnal sains* 10 (1), 35-40
- Salmin. (2005). Oksigen terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*. 30 (3), 21-26

- Santosa, JS. (2014). Dekontaminasi Ion Logam dengan Biosorben Berbasis Asam Humat, Kitin dan Kitosan. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Santoso, S, dan Hernayanti. (2005). Penyebaran Logam Berat Hg, Pb, dan Cd pada Beberapa Sub Elemen Ekosistem Mangrove di Segara Anakan Cilacap. Seminar Nasional Biologi dan Akuakultur Berkelanjutan. 95–100.
- Sanusi, HS. (2006). Kimia Laut (Proses Fisik Kimia dan Interaksinya dengan Lingkungan). Bogor: Departemen Ilmu dan Teknologi Kelautan. FPIK IPB
- Setryorini. (2009). Batuan Fosfat Alam dan Pupuk Kandang. Skripsi. Bogor. Institut Pertanian Bogor
- Situmorang, M. (2007). Kimia Lingkungan. Medan: FMIPA-UNIMED.
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. (2015).
- Standar Nasional Indonesia. 6989.57:2008. Tentang Air dan air limbah – Bagian 57: Metoda pengambilan contoh air permukaan
- Sugiharto. (2008). Dasar-dasar Pengelolaan Air Limbah. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Suhaemi, MS, 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.
- Suhendrayatna. (2001). Heavy Metal Bioremoval by Microorganism A Literature Study. Tokyo: Sinergi Forum PPI Tokyo Institute of Technology.
- Sukandarrumdi, Maulana, FW, dan Rakhman, AN. (2017). Geotoksikologi. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Supangat, A dan U. Muawanah. No Annual. Pengantar Kimia dan Sedimen Dasar Laut. Pusat Riset Wilayah Laut dan Sumber Daya Non-Hayati, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, Departemen Kelautan dan Perikanan. ISBN 979 – 97572 – 5 – 8
- Syandri, H, Azrita, Junaidi, dan Elfiondri. (2015). Heavy Metals in Maninjau Lake, Indonesia: Water Column, Sediment and Biota. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 3 (2), 273-278.
- Tancung, AB, dan Kordi, MGH. (2007). Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan. Jakarta: Rineka Cipta
- Tarigan, MS dan Edward. (2003). Kandungan Total Zat Padat Tersuspensi (Total Suspended Solid) Di Perairan Raha, Sulawesi Tenggara. Jakarta: Bidang Dinamika Laut, Pusat Penelitian Oseanografi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Tchobnoglous, G, Burton, FL, dan Stensel, HD. (2003). Waste Water Engineering Treatment and Reuse. New York: Metcalf & Eddy.

Umar, M, T. (2001). Kandungan Logam Berat Tembaga pada Air, Sedimen dan Kerang *Marcia Sp* di Teluk Parepare Sulawesi. Jurnal Natur Indonesia, 2 (2), 35-44

Wahyu, W. (2006). Efek Toksik Logam. Yogyakarta: ANDI.

Walukow, F, A, Setiyanto, D, D, Kholil, dan Soedarma, D. (2008). Analisis beban pencemaran dan kapasitas asimilasi Danau Sentani, Papua, sebagai upaya konservasi lingkungan perairan. Berita Biologi. 9 (3), 229-236.

Widowati, W, Sastiono, R, dan Jusuf, R. (2008). Efek Toksik Logam (Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran). Yogyakarta: Rineka Cipta

