

DAFTAR PUSTAKA

- Aida, S.N., dan Utomo, A.D. 2012. Tingkat Kesuburan Perairan Waduk Kedung Ombo Di Jawa Tengah. **Jurnal Perikanan Perairan Umum**. Volume 4 Nomor 1. Palembang: Balai Penelitian Perikanan Perairan Umum.
- Aisyah dan Zulfia, N. 2013. Status Trofik Perairan Rawapening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (No3 dan Po4) serta Klorofil-A. **Jurnal Bawal Puslitbang**. Volume 5 Nomor 3. Jakarta: Pusat Penelitian Pengelolaan Perikanan dan Konservasi Sumberdaya Ikan.
- Alfionita, A.N.A. 2019. Pengaruh Eutrofikasi Terhadap Kualitas Air Di Sungai Jeneberang. **Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian**. Volume 5 Nomor 1. Makassar: Fakultas Teknik, Universitas Negeri Makassar.
- Antomi, Y. 2020. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan dan Tingkat Kerentanan Sosial Ekonomi di Kawasan Danau Maninjau. **Jurnal Geografi**. Volume 4 Nomor 2. Padang: Universitas Negeri Padang.
- Arya, W dan Wisnu. 2001. **Dampak Pencemaran Lingkungan**. Andi Offset. Yogyakarta.
- Bahri, S. 2016. Identifikasi Sumber Pencemar Nitrogen (N) Dan Fosfor (P) Pada Pertumbuhan Melimpah Tumbuhan Air Di Danau Tempe, Sulawesi Selatan. **Jurnal Sumber Daya Air**. Volume 12 Nomor 2. Bandung: Balai Lingkungan Keairan Pusat Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Air.
- Bakhtiar, D., dan Ta'alidin, Z. 2013. **Kelimpahan dan Kandungan Klorofil-a Fitoplankton di Perairan Pulau Enggano**. Jurnal Mitra Bahari. 7(1)
- Brahmana, S.S., dan Achmad, F., 2012 Potensi Beban Pencemaran Nitrogen, Fosfat, Kualitas Air, Status Trofik Dan Stratifikasi Waduk Riam Kanan. **Jurnal Sumber Daya Air**. Volume 8 Nomor 1. Bandung: Pusat Litbang Sumber Daya Air.
- Carlson, R.E 1997. **A Trophic State Index for Lakes**. Limnology and Oceanography. Vol 22 No. 2, Pp: 361-369. Minneapolis: Limnological Research Center University of Minnesota.
- Danusaputro, St. Munadjat. 1986. **Hukum Lingkungan dalam Pencemaran Lingkungan Melandasi Sistem Hukum Pencemaran**. Buku V : Sektor. Penerbit: Bina Cipta. Bandung.
- Doods, W. K., 2007. Trophic state, eutrophication and nutrient criteria in streams. **TRENDS in Ecology and Evolution** 22(12):669-676.
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan**. Yogyakarta: Kanisius.
- Effendi, R dan Salsabila, H. 2018. Pemahaman tentang Lingkungan Berkelanjutan. **Jurnal Universitas Diponegoro**. Volume 18 Nomor 2, Hal:75-82. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hardin, G. 1968. The Tragedy Of The Commons. **Jurnal Scientist**. Vol 162.Pp. 1243-1248. Science.
- Henny, C. 2009. Dynamics of Biogeochemistry of Sulfur of Lake Maninjau. **Jurnal Limnotek**. Volume XVIII Nomor 2, Hal: 35 – 50. Bogor: LIPI.

- Irawati, N. 2014. ***Pendugaan Kesuburan Perairan Berdasarkan Sebaran Nutrien dan Klorofil-a di Teluk Kendari Sulawesi Tenggara***. Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan. 14(1):96-100.
- Khosla, M.R. 1995. ***Assessing Water Quality Interdisciplinary Problems And Approach***. Interdisciplinary Science Reviews. Vol 20 No 3, Pp 229-240. London: Routledge Taylor and Francis Group.
- Krismono. 1992. Penelitian Potensi Sumberdaya Perairan Waduk Wadaslintang, Mrica, Karangates Dan Waduk Selorejo Untuk Budidaya Ikan Dalam Keramba Jaring Apung. ***Jurnal Perikanan Darat***. Volume 11 Nomor 2. Surakarta: Balai Penelitian Perikanan Darat.
- Kurnia,U. 2008. Strategi Pengelolaan Lingkungan Pertanian. ***Jurnal Sumberdaya Lahan***. Volume 2 Nomor 1. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Novianti, A. 2020. Klasifikasi Tanah di Barat Kalderan Maninjau Provinsi Sumatera Barat. ***Laporan Penelitian***. Fakultas Pertanian. UNAND. Padang.
- Kusumawati, A. L.W, Santosa dan S. Hadisusanto. 2010. Kajian Status Trofik Sebagai Dasar Strategi Penataan Lingkungan Di Telaga Merdada. ***Jurnal Geografi Indonesia***. Fakultas Geografi. UGM. Yogyakarta
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 2016. *Lima belas Danau Prioritas*. Pusat Penelitian Limnologi-LIPI. Bogor.
- Mulyadi, A. 2004. Resistensi Penduduk Setempat dan Kerusakan Hutan lindung Sancang. ***Jurnal Geografi***. Volume 4 Nomor 8, Hal: 1-10.
- Notoatmodjo, S. 2010. ***Metodologi Penelitian Kesehatan***. Penerbit: Rineka Cipta. Jakarta.
- Novianti, A. 2020. Klasifikasi Tanah di Barat Kalderan Maninjau Provinsi Sumatera Barat. ***Jurnal Universitas Andalas***.
- Nuriya, H., Z. Hidayah dan A.F. Syah. 2010. ***Analisis Parameter Fisika Kimia di Perairan Sumene bagian Timur dengan Menggunakan Citra Landsat TM 5***. Jurnal Kelautan. 3(2).
- Odum, E.P. 1996. ***Dasar-Dasar Ekologi***. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Palar,H. 1994. ***Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat***. Penerbit: Rineka Cipta. Jakarta.
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 28 Tahun 2009 tentang Daya Tampung Beban Pencemaran Air Danau dan/atau Waduk.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Peraturan Gubernur Sumatera Barat Nomor 55 Tahun 2020 tentang Pengendalian Status Trofik Danau Maninjau.
- Peraturan Daerah Kabupaten Agam Nomor 5 Tahun 2014 tentang Pengelolaan Kelestarian Kawasan Danau Maninjau.
- Pratiwi, N.T.M. 2010. Distribusi Spasial Fitoplankton pada Kawasan Keramba Jaring Apung di Waduk Ir. H. Juanda. ***Prosiding: Seminar Nasional Limnologi***. Jakarta.

- Pratiwi, N.T.M. 2020. Penentuan Status Trofik Melalui Beberapa Pendekatan (Studi Kasus: Waduk Cirata). *Jurnal Biologi Indonesia*. Volume 16(1): 89-89
- Radiarta, I Nyoman. 2013. *Hubungan Antara Distribusi Fitolankton dengan Kualitas Perairan di Selat Alas, Kabupaten Sumbawa, Nusa Tenggara Barat*. Jakarta: Jurnal Bumi Lestari. 13(2):234-243.
- Tansley, A.G. 1935. The Use And Abuse Of Vegetational Concepts And Terms. *Journal Ecology*. Vol 16, Pp 284-307.
- Roesma, D. I., 2013. Evaluasi Keanekaragaman Spesies Ikan Hasil Tangkapan di Danau Maninjau. *Prosiding: Seminar Nasional FMIPA Universitas Lampung*. Bandar Lampung.
- Indrayani, E. 2015. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor, dan Karbon Organik di Danau Sentani, Papua. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Volume 22 Nomor 2. Yogyakarta: Pusat Studi Lingkungan Hidup Universitas Gadjah Mada.
- Reddy, M. V. (ed). 2005. *Restoration and Management of Tropical Eutrophic Lakes*. USA: Science Publisher, Inc. Hlm. 533
- Saeni, M.S. 1986. *Kimia Lingkungan*. PAU-IPB, Bogor, 177 hal.
- Samuel dan Adiansyah, V. 2016. Kualitas Air, Status Trofik Dan Potensi Produksi Ikan Danau Diatas, Sumatera Barat. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Volume 22 Nomor 2.
- Sari, P.M. 2015. Degradasi Kualitas Fisis Air Danau Maninjau Terhadap Variasi Jarak dan Jumlah Keramba. *Jurnal Pillar of Physics*. Volume 6.
- Shaleh, F.R. 2014. Kualitas Air dan Status Kesuburan Perairan Waduk Sempor, Kebumen. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Volume 19 Nomor 3.
- Soeprbowati, T.R. 2010. Status Trofik Danau Rawapening dan Solusi Pengelolaannya. *Jurnal Sains & Matematika*. Volume 18.
- Subagyo, J. 2002. *Hukum Lingkungan: Masalah dan Penanggulangannya*. Penerbit: PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sudarno. 2012. Status Trofik Waduk Manggar Kota Balikpapan Dan Strategi Pengelolaannya. *Jurnal Presipitasi*. Volume 9 Nomor 2.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Penerbit: Alfabeta. Bandung.
- Sunu, P. 2001. *Melindungi Lingkungan dengan Menerapkan ISO 14001*. Penerbit: Grasindo. Jakarta.
- Tamba, S. 2014. Analisa Kelayakan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Keramba Jaring Apung di Desa Silalahi III Kecamatan Silahibungan Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal JOM*. Volume 1 Nomor 1, Hal: 1-11.
- Tim Terpadu Penyelamatan Danau Maninjau. 2018. *Rencana Pengelolaan Danau Maninjau*. Pemerintah Daerah Kabupaten Agam. Lubuk Basung.
- Undang-Undang Lingkungan Hidup Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian Eutrofikasi Danau Maninjau Akibat Aktivitas Keramba Jaring Apung di Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat

Fauziah Nurchaulia Edelweis, Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, M.S.; Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Zulfa, N dan Aisyah. 2013. ***Status Trofik Perairan Rawa Pening Ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO₃ dan PO₄) serta Klorofil-a_l***, Vol 5(3): 189-199

Zuliani, Z. 2016. Kebiasaan Makanan Dan Hubungan Panjang Berat Ikan Julung - Julung (*Dermogenys sp.*) Di Sungai Alur Hitam Kecamatan Bendahara Kabupaten Aceh Tamiang. ***Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan. Volume*** 1 Nomor 1, Hal: 2-12.