

DAFTAR PUSTAKA

- Andriansyah, T. R. Setyawati, Lovadi. (2014). Kualitas Perairan Kanal Sungai Jawi dan Sungai Raya Dalam Kota Pontianak Ditinjau dari Struktur Komunitas Mikroalga Perifitik. Universitas Tanjungpura.
- Anggara A, Kartijono N, dan Bodijantoro P. (2017). Keanekaragaman Plankton di Kawasan Cagar Alam Tlogo Dringo, Dataran Tinggi Dieng, Jawa Tengah. Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences.
- Aramita, Inez G, Zainuri M. (2014) “Pengaruh Arus Terhadap Persebaran Fitoplankton di Perairan Morosari Demak”. Jurnal Oseanografi, Vol. 4, No. 1. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Augusta, T. S. (2013). Struktur Komunitas Zooplankton di Danau Hanjalutung Berdasarkan Jenis Tutupan Vegetasi. Jurnal Ilmu Hewani Tropika. Vol 2 (2): 68-74.
- Ayuni U.J. (2023). *Struktur Komunitas Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Air Sungai Way Sekampung Segmen Rulung Helok*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung.
- Bancin JB, Nuzila C. (2020). Pengaruh Penambahan $Al_2(SO_4)_3$ Dan Na_2CO_3 Terhadap Turbiditas Dan pH Air Baku Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar - Rainiry. Banda Aceh.
- Burhanuddin, A. (2019). Biologi Kelautan. Yogyakarta: Lili Publisher.
- Effendi, H. (2007). Musim hujan dan eutrofikasi perairan pesisir”. Jakarta: Tempo.
- Effendi H. (2013). Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta.
- Evita I.N.M, Hariyati R. Hidayat J.W. (2021). *Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Air di Perairan Pantai Sayung Kabupaten Demak Jawa Tengah*. Fakultas Sains dan Matematika Universits Dipenogoro. Semarang.
- Fonge, B.A., Tabot, P.T., Mange, C.A., dan Mumbang, C. (2015). Phitoplankton Community Structure and Physicochemical Characteristic Of Streams Flowing Trough an Agro-Plantation Comlex In Tiko, Cameroon. Journal of ecology and the Natural Environment. 7(5), hal. 170-179.
- Gibbs S.J., Bown P.R., Ward B.A., Alvarez S.A., Kim H., Archontikis O.A., Sauterey B., Poulton A.J., Wilson J., Ridgwell A. (2020). Algal plankton

turn to hunting to survive and recover from end-Cretaceous impact darkness. *Science Advances* 6, 1-11.

Gunandjar. (2010). Proses Oksidasi Biokimia Untuk Pengolahan Limbah Simulasi Cair Organik Radioaktif. *JFN*, Vol 4, No. 1. Tangerang: Batan, PUSPITEK.

Heyman, U., dan A. Lundgren. (1988). "Phytoplankton Biomass and Production in Relation to Phosphorus". Some Conclusions From Field Studies. *Hydrobiologia*, 170: 211-227. USA.

Kamilah, F., Rachmadiarti, F., & Indah, N. K. (2014). Keanekaragaman Plankton yang Toleran terhadap Kondisi Perairan Tercemar di Sumber Air Belerang , Sumber Beceng Sumenep, Madura The Diversity of The Tolerant Plankton in Polluted Sulphur Water Source, Sumber Beceng Sumenep, Madura. *Lentera Bio*, 3 (3), 226 – 231.

Kencanawati M. Mustakim. (2017). Analisis Pengolahan Air Bersih Pada WTP PDAM Prapatan Kota Balikpapan. Program Studi Teknik Sipil. Universitas Balikpapan.

Labupili A, Dewi I, dan Heriansyah F. (2018). Plankton sebagai indikator pencemaran perairan di kawasan pelabuhan yang dijadikan tempat pendaratan ikan di Bali. *Jurnal Kelautan dan Perikanan Terapan*.

Lestari A.S. (2019). Efektivitas Penggunaan Bahan Koagulan Dalam Proses Perencanaan Pengolahan Bangunan Air Minum. Fakultas Arsitektur dan Teknologi Lingkungan. Universitas Trisakti.

Madusari B.D, Soeprapto H, Wafi A, Permatasari M.N. (2021). Struktur Kelimpahan Plankton Di Das (Daerah Aliran Sungai) Pantai Utara Kota Pekalongan. Fakultas Perikanan. Universitas Pekalongan. Jawa Tengah.

Mahrus I. (2009). Efektivitas Proses Chlorinasi Terhadap Penurunan Bakteri *Escherichia Coli* Dan Residu Chlor Pada Instalasi Pengolahan Air Bersih Rsu. Dr. Saiful Anwar Malang.

Mayasari Rizka dkk. (2019). Analisis Turbidity Terhadap Dosis Koagulan Dengan Metode Regresi Linear (Studi Kasus Di PDAM Tirta Musi Palembang). Palembang.

Monteiro F.M., Bach L.T., Brownlee C., Bown P., Rickaby R.E.M., Poulton A.J., Tyrell T., Beufort L., Dutkiewicz S., Gibbs S., Gutowska M.A., Lee R., Riebesell U., Young J., Ridgwell A. (2016). Why marine phytoplankton calcify. *Science Advances* 2(7), 1-16.

Mujib, A.S., Ario D., Yusli W. (2012). "Spatial distribution of Planktonic dinoflagellate in Makassar Waters, South Sulawesi". *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, Vol. 3, No 1. Bandung: Universitas Padjajaran.

- Mulya W. (2018). Kajian Penggunaan Dosis Efektif Bahan Kimia (Tawas, Kapur, Kaporit) Dalam Pengolahan Air. Program Studi Keselamatan Dan Kesehatan Kerja. Universitas Balikpapan. Balikpapan.
- Nazar A. (2018). Keanekaragaman Plankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Krueng Baru Lembah Sabil Sebagai Referensi Tambahan Materi Pencemaran Lingkungan Di Sma Negeri 9 Aceh Barat Daya. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh
- Notoatmodjo, S. (2017). Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nontji, Anugerah. (2008). Plankton Laut. Bogor: LIPI Press.
- Novari N. (2019). Analisis Kadar Logam Berat Merkuri (Hg) Dan Timbal (Pb) Pada Sedimen Sungai Batanghari Di Kabupaten Damasraya Secara Spektrofotometri Serapan Atom.
- Novia, Rani, Adnan, Irwan R.R. (2008) “Hubungan Parameter Fisika-Kimia Perairan dengan Kelimpahan Plankton di Samudera Hindia bagian Barat Daya”. Depik, 5(2). ISSN Cetak: 2089-7790. Kalimantan Timur.
- Nybakken, J. W. (1992). Biologi Laut : Suatu Pendekatan Ekologis. Diterjemahkan oleh H. M. Eidman. Koesoebiono. D. G. Bengen. M. Jakarta: PT Gramedia.
- Oktavia, N. Purnomo, T. dan Lisdiana L. (2015). Keanekaragaman Plankton dan Kualitas Air Kali Surabaya. Jurnal Lentera Bio.
- Paramudita B.J, Hertati R, Syafrialdi. (2020). Studi Biodiversitas Ikan Di Perairan Sungai Batanghari Desa Bedaro Rampak Kecamatan Tebo Tengah Kabupaten Tebo Provinsi Jambi. Fakultas Pertanian. Universitas Muaro Bungo. Jambi
- Paramudhita, W., Endrawati, H., Azizah, Nuraini, R.A.T. (2018). Struktur Komunitas Zooplankton di Perairan Desa Mangunharjo, Kecamatan Tugu, Semarang. Buletin Oseanografi Marina. Vol 7 (2): 113-120.
- Peraturan Pemerintah No 38 Tahun 2011 tentang Definisi Sungai.
- Rohmi Y. (2019). Keanekaragaman Dan Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Bioindikator Kualitas Lingkungan Di Area Pengolahan Emas Tradisional Sekotong Kabupaten Lombok Barat. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Mataram
- Romimohtarto, K., dan S. Juwana., Biologi Laut, Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi – LIPI. Jakarta: Penerbit Djambatan, 1999.

- Sari R.N. (2018). Identifikasi Fitoplankton Yang Berpotensi Menyebabkan Harmful Algae Blooms (Habs) Di Perairan Teluk Hurun. Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung
- Sudarsono. (2014). Identifikasi Jenis Jenis Plankton Di Kolam Blok O, Banguntapan. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Suriani. (2021). Struktur Komunitas Plankton di Sungai Ngingitan Kelurahan Mamburungan Kota Tarakan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Borneo Tarakan.
- Thyssen, M., Alvin, S., Lefebvre, D.D., Rijkeboer, M., Guiselin, N., Creach, V., dan Artigas, L. et.,al (2014). Phytoplankton community structure in the northsea: coupling between remote sensing and autometed in situ analysis at the single cell level. *Journal Biogeosciences*, 11, hal. 15621- 15662.
- Ujianti R.M.D., Agung L.A., Kurniawan F.T. (2021). Optimalisasi Hilir Daerah Aliran Sungai Sebagai Kawasan Pertanian Dan Budidaya Perikanan Berbasis Masyarakat. *Jurnal Inovasi Penelitian* 2(1), 229-234.
- Wilson J.D., Monteiro F.M., Schmidt D.N., Ward B.A., and Ridgwell A. (2018). Linking Marine Plankton Ecosystems and Climate: A New Modeling Approach to the Warm Early Eocene Climate. *Paleoclimatology* 33, 1439–1452.
- Yuliana. (2014). Keterkaitan Antara Kelimpahan Zooplankton dengan Fitoplankton dan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Jailolo, Halmahera Barat. *Jurnal Maspari*. Vol 6 (1):25-31
- Yulianto M.R, Purnomo T. (2023). Kualitas Perairan Sungai Mangetan Kanal Desa Keraton Ditinjau dari Indeks Keanekaragaman Plankton dan Parameter Kimia-Fisika. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Surabaya
- Karolina M, Mulya M.B, Leidonald R. Kualitas Air dan Hubungannya Dengan Keberadaan Plankton Di Sungai Sunggal Provinsi Sumatera Utara. Fakultas Pertanian.Universitas Sumatera Utara.