

DAFTAR PUSTAKA

- Amanta, R., Hasan, Z., dan Rosidah. (2012). Struktur Komunitas Plankton diSitu Patengan Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3), 193-200.
- Anita., Nurgayah, W., dan Rahmadani. (2020). Struktur Komunitas Zooplankton di Perairan Koeono, Kecamatan Palangga Selatan, Kabupaten Konawe. *Jurnal Ilmu Kelautan Sapa Laut*, 5(4), 305-316.
- Anjasmara, A. (2005). Hubungan Struktur Komunitas Plankton Dengan Kondisi Fisika-Kimia Perairan Pulau Pramuka dan Pulau Panggang, Kepulauan Seribu [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Apridayanti, E. (2008). Evaluasi Pengelolaan Lingkungan Perairan Waduk Lahor Kabupaten Malang Jawa Timur. [Tesis]. Semarang: Fakultas Ilmu Lingkungan. Universitas Diponegoro.
- Aulia, A. (2019). Struktur Komunitas Fitoplankton di Hilir Sungai Wampu Kecamatan Tanjung Pura Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. [Skripsi]. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Azwandari, A. (2018). Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Air di Wilayah Perairan Teluk Hurun Kabupaten Pesawaran. [Skripsi]. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Barus, T. A. (2001). *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau*. Fakultas MIPA. Medan. USU Press.
- Barus, T. A. (2004). *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU-Press.
- Bayurini, D. H. (2006). Hubungan antara Produktivitas Primer Fitoplankton Dengan Distribusi Ikan di Ekosistem Perairan Rawa Pening Kabupaten Semarang. [Skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Bellinger, E and David, C. (2015). *Freshwater Algae Identification, Enumeration and Use as Bioindicators 2th Edition*. Aptara Inc., New Delhi, India.
- Choirun, A., Sari, S. H. J., dan Iranawati, F. (2016). Identifikasi Fitoplankton Spesies Harmfull Algae Bloom (HAB) saat Kondisi Pasang di Perairan Pesisir Brondong, Lamongan, Jawa Timur. Torani: *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 25(2).
- Deevsh, A., Hemraj ., Md, A., Hossain ., Qifeng, Y., Jian, G, Qin., Sophie, C. and Leterme. Plankton bioindicators of environmental conditions in coastal lagoons. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 184(2017), 112-114.

- Desmawati, I., Ameivia, A., dan Ardanyanti, L.B. (2020). Studi Pendahuluan Kelimpahan Plankton di Perairan Darat Surabaya dan Malang. *Rekayasa Journal of Science and Technology*, 13(1), 61-66.
- Dewanti, L. P. P., Putra, I. D. N. N., dan Faiqoh E. (2018). Hubungan Kelimpahan Fitoplankton dengan Kelimpahan dan Keanekaragaman Zooplankton di Perairan Pulau Serangan, Bali. *Journal Of Marine And Aquatic Sciences*, 4(2), 324-335.
- Efrinaldi. (2006). Kondisi Komunitas Zooplankton di Perairan Teluk Hurun, Lampung. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta.
- Faza, M. (2012). Struktur Komunitas plankton di Sungai Pesenggahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) Hingga Bagian Hilir (Kembangan, DKI Jakarta). [Skripsi]. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia
- Fazriati, A. (2019). Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Situ Bagenditarut [Skripsi]. Bandung: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan.
- Garno, Y.S. (2012). *Dampak Eutrofikasi Terhadap Struktur Komunitas dan Evaluasi Metode Penentuan Kelimpahan Fitoplankton*. BPPT.
- Harmoko dan Sepriyaningsih. (2020). Keanekaragaman Mikroalga Chlorophyta di Sungai Kasie Kota Lubuklinggau Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Pendidikan dan Biologi*, (1), 52-56.
- Hasan, H., Eko P., dan Siti M. (2016). Analisis kualitas Perairan Sungai Ambawang di Kecamatan Sungai Ambawang, Kabupaten Kubu Raya untuk Budidaya Perikanan. *Jurnal Ruaya*, 4(2).
- Hasan, U. (2017). Kelimpahan Plankton di Perairan Danau Toba, Kelurahan Haranggaol, Kabupaten Simalungun. *Jurnal Warta Edisi* 53.
- Hasan, Z., Iqbal N. S., dan William. (2009). Struktur Komunitas Plankton di Situ Cisanti Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Akuatika*, 12(1), 80-88.
- Hasanah, A. N., Nita, R., dan Farida, G.S. (2014). Perbandingan Kelimpahan dan Struktur Komunitas Zooplankton di Pulau Kodingareng, Kota Makassar. *Jurnal Torani*, 24(1), 1-14.
- Hermawan, D. (2019). Keanekaragaman Plankton di Sistem Sungai Bawah Tanah Gua Temu Giring Kawasan Karst Tuban [Skripsi]. Surabaya : Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Hodizah, S. (2014). Keanekaragaman dan Kelimpahan Zooplankton di Situ Canguang, Kecamatan Leles, Kabupaten Garut, Jawa Barat. [Skripsi]. Bandung: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Pasundan

- Isnaeni, N., Pujiono, S., Purnomo, W. (2015). The Marine's Fertility Based on the Nitrate, Phosphate, and Chlorophyll-a Substances in the Marine Area of Coral Ecosystem in Karimunjawa Island. *Diponegoro Journal of Maquares*, 4(2), 75-81
- Jasman dan Mokoginta. (2019). Modifikasi Alat Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih. *JKL* 9(1). April 2019.
- Juwita, R. (2017). Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Sebukhas di Desa Bumi Agung Kecamatan Belalau Lampung Barat. [Skripsi]. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Kasry, A dan Nur, E.F. (2012). Kualitas Perasitran Muara Sungai Siak ditinjau dari Parameter Fisik-Kimia dan Organisme Plankton. *Jurnal Berkala Berkala Perikanan Terubuk*, 40(2), 96-113.
- Leksono. (2007). Ekologi: Pendekatan Deskriptif dan Kuantitatif. Malang: Bayumedia Publishing.
- Ma'arif, M.C. (2018). Perbandingan Keanekaragaman dan Kelimpahan Plankton pada Ekosistem Terumbu Karang Alami dengan Terumbu Buatan di Perairan Pasir Putih Pitubondo. [Skripsi]. Surabaya: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Muharram, N. (2006). Struktur Komunitas Perifiton dan Fitoplakton di Bagian Hulu Sungai Ciliwung Jawa Barat. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Mumtazuddin, A. (2010). Perubahan Situ-Situ di Kota Depok (Studi Kasus Situ Tipar, Situ Rawa Kalong, Situ Rawa Besar, Situ Cilodong dan Situ Sawangan) [Skripsi]. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Nabilah. (2012). Struktur Komunitas Hidrofita di Situ Agathis Kampus Universitas Indonesia, Depok, Jawa Barat. [Skripsi]. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Nizhami, A. (2000). Analisis Struktur Komunitas Plankton di Perairan Teluk Pelabuhan Ratu pada Bulan September (Akhir Musim Timur) 1998. [Skripsi]. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Nontji, A. (2008). Plankton Laut. Jakarta: LIPI Press.
- Novasaraseta, N., Zaenal, A., dan Edi, J. (2018). Keanekaragaman Phytoplankton di Situ Balong Kambang Desa Pasawahan Kecamatan Pasawahan Kabupaten Kuningan. *Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 10(1), 32-40.
- Oktavia, N., Tarzan, P., dan Lisa, L. (2015). Keanekaragaman Plankton dan Kualitas Air Kali Surabaya. *Jurnal Lentera Bio* 4(1), 103-107.

- Prasiwi dan Eka, W. (2018). Analisis Hubungan Kualitas Air Terhadap Indeks Keanekaragaman Plankton dan Bentos Di Waduk Cirata. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 3(2).
- Purwaningsih. (2014). Struktur Komunitas Plankton Lamun, Ikan dan Plankton di Perairan Kepuh, Teluk Banten. [Tesis]. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Ramahdania, S., Maresi, P., Priyanti., dan Yunita, E. (2015). Fitoplankton sebagai Bioindikator Saprobitas Perairan di Situ Bulakan Kota Tangerang. *Al-Kaunyah Jurnal Biologi*, 8 (2).
- Rasyid, H.A., Dewi, P., dan Aradea, B.K. (2018). Pemanfaatan Fitoplankton Sebagai Bioindikator Kualitas Air di Perairan Muara Sungai Hitam Kabupaten Bengkulu Tengah Provinsi Bengkulu. *Jurnal Enggano*, 3(1): 39-51.
- Rikardo, I. (2016). Keragaman Fitoplankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Muara Sungai Jang Kota Tanjungpinang. [Skripsi]. Kepulauan Riau: Fakultas Kelautan dan Ilmu Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Romimohtanto dan Juwana. (2001). *Biologi Laut*. Djambatan: Jakarta.
- Sahoo, D and Joseph, S. (2015). *The Algae World*. Springer Dordrecht Heidelberg., New York, London.
- Saifullah., Dodi, H., Brillyan, H.P. (2015). Kualitas Air Situ Cibanten Berdasarkan Nilai Indeks Keanekaragaman Shannon-Weaver. *Jurnal Perikanan*, 5(1), 1-4.
- Siregar, M. H. (2009) Studi Keanekaragaman Plankton di Hulu Sungai Asahan Porsea. [Skripsi]. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara.
- Soliha E., S.Y., Srie, R., dan Triatinurmatiningsih. (2016). Kualitas air dan Keanekaragaman Plankton di Danau Cikaret, Cibinong, Bogor. *Ekologia*, 16(2), 1-10.
- Sudinno, D., Lis, J., dan Pigoselpi, A. (2015). Kualitas Air dan Komunitas Plankton Pada Tambak Pesisir Kabupaten Subang Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 9 (1), 13-28.
- Sulistiyahningsih, M. (2013). Struktur Komunitas Plankton Sebagai Bioindikator di Perairan Bojonegara Kabupaten Serang, Banten [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Jakarta.
- Sunarto. (2008). Karakteristik Biologi dan Peranan Plankton. bagi Ekosistem Laut. [Skripsi]. Bandung: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas padjadjaran.
- Susanti, M. (2010). Kelimpahan dan Distribusi Plankton di Perairan Waduk Kedungombo. [Skripsi]. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu

Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.

- Susthers M, David R. (2009). Plankton A guide to their ecology and monitoring for water quality. Csiro Publishing., Collingwood, Australia.
- Suwangsa I. (2006). Keanekaragaman Plankton di Perairan Danau Beratan Bali [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Tatkaya, A., Kang. S., Cho, G.Y., Poeschel, C.M. (2006). Biology of a terrestrial green alga, *Chlorococcum* sp. (Chlorococcales, Chlorophyta), collected from the Mirukazi stupa in Korea. *Phycologia Academic Research Library*, 45(3), 349-358.
- Tawanggan, Y. (2017). Struktur Komunitas Plankton di Perairan Sungai Komerling. [Skripsi]. Palembang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sriwijaya.
- Thovyan, A.I. (2018). Struktur Komunitas, Kelimpahan Plankton dan Status Kondisi Lingkungan pada Habitat Pencarian Makan Pari Manta Karang (*mobula alfredi*) di Selat Dampier Kabupaten Raja Ampat [Tesis]. Manokwari: Program pascasarjana. Universitas Papua.
- Ubaidillah, M.L. (2006). Struktur Komunitas Plankton di Perairan Tubirdan Timur Pulau Panjang Besar, Kepulauan Seribu [Skripsi]. Depok: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Wardana, W. 2003. Teknik Sampling Pengawetan dan Analisis Plankton. Makalah Disampaikan dalam Pelatihan Teknik Sampling dan Identifikasi Plankton. Balai Pengembangan dan Pengujian Mutu Perikanan. Jakarta.
- Wiadnyana. (2006). Peranan Plankton dalam Ekosistem Perairan: Indonesia, Lautan Red Tide. *Berita Biologi*, 8 (2).
- Wibisono, M. S. (2005). *Pengantar Ilmu Kelautan*. Grasindo. Jakarta.
- Wijaya H K. (2009). Komunitas Perifiton dan Fitoplankton serta Parameter Fisika Kimia Perairan sebagai Penentu Kualitas Air di bagian Hulu Sungai Cisadane, Jawa Barat. [Skripsi]. Bogor: Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertaian Bogor.
- Wijiyono & Artiningsih, S. (2013). Keanekaragaman Fitoplankton Di Dalam Kolam Bioremediasi Di PT ABBATAN Yogyakarta. Penelitian dan Pengelolaan Perangkat Nuklir, Pusat Teknologi Akselerator dan Proses Bahan.
- Wiryanto., Ari, S, O., dan Setiawan. (2003). Keanekaragaman Jenis Plankton sebagai Indikator Kualitas Air Limbah berbagai Industri di Kota Surakarta dan Sekitarnya. *Biodiversitas*, 4(1), 24-29.
- Yati, N. (2015). Analisis Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Pantai Kahyapu Pulau Enggano Kabupaten Bengkulu Utara Provinsi Bengkulu.

[Skripsi]. Bengkulu: Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.

Yazwar. (2008). Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Perapat Danau Toba. [Tesis]. Medan: Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Sumatera Utara.

Yuliana. (2007). Struktur Komunitas Dan Kelimpahan Fitoplankton Dalam Kaitannya Dengan Parameter Fisika-Kimia Perairan Di Danau Laguna Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Protein*, 14(1), 85-92.

Zulfia dan Aisyah. (2011). Status Trofik Perairan Rawapening ditinjau dari Kandungan Unsur Hara (NO_3 dan PO_4) Serta Klorofil-a. *BAWAL* 5(3), 189-199.