

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R. (2011). *Diversitas Fitoplankton di Danau Tasikardi Terkait dengan Kandungan Karbondioksida dan Nitrogen*. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah,.
- Agustini, F. (2013). *Laporan Akhir Tinjauan Tentang Kebijakan Pemerintah Daerah Terkait Pengembangan Kepariwisata di Sumatera Utara*.
- Ahmad, M., Yunasfi, Leidonald, R., Sandy, S. D., Junaidy, A., & Daulay, A. T. (2016). Status Limnologis Danau Siombak, Medan, Sumatra Utara. *Oseanologi Dan Limnologi Di Indonesia*, 1(1), 39–55.
- Alvina, A. Z. (2023). *Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton di Danau Cipondoh Kota Tangerang*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Asnil, Mudikdjo, K., Hardjoamidjojo, S., & Ismail, A. (2013). Analisis Kebijakan Pemanfaatan Sumberdaya Danau yang Berkelanjutan. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 3(1), 1–9.
- Asriyana, & Yuliana. (2012). *Produktivitas Perairan*. Bumi Aksara.
- Barus, T. A. (2002). *Pengantar Limnologi*. Jurusan Biologi FMIPA USU.
- Barus, T. A. (2004). *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. USU Press.
- Basmi, J. (1995). *Planktonologi : Produksi Primer*. Institut Pertanian Bogor.
- Campbell, R. M. (2004). *Biologi Edisi Kelima Jilid III*. Erlangga.
- Direktorat Pembinaan SMK. (2013). *Paket Keahlian Budidaya Krustacea : Pengelolaan Kualitas Air* (Kelas X Semester 1). Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia.
- Effendi, H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan*. Penerbit Kanisius.
- Fachrul, M. F. (2008a). Komposisi dan model kelimpahan zooplankton di perairan Sungai Ciliwung. *Jurnal Biodiversitas*, 9(4), 296-300.
- Fachrul, M. F. (2008b). *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara.
- Fitra, F., Zakaria, I., & Syamsuardi. (2013). Produktivitas Primer Fitoplankton Di Teluk Bungus. *Jurnal Biologika*, 2(1), 303–306.
- Goldman, R. (1983). *Limnology (Departement of Sanitary and Environmental Engineering, Ed.)*. University of California.
- Handayani, D. (2009). *Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Pasang Surut Tambak Blanakan Subang*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Husamah, & Rahardjanto, A. (2019). *Bioindikator (Teori dan Aplikasi Dalam Biomonitoring)*. Malang: UMM Press.

- Hutabarat, S. (2013). Studi Analisa Plankton Untuk Menentukan Tingkat Pencemaran di Muara Sungai Babo Semarang. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 2(3), 74–84.
- Ikhzan, M., Izmiarti, I., & Zakaria, I. (2015). Komposisi dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Danau Diatas Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Biologi UNAND*, 4(2), 145 – 152.
- Jannah, R., & Muchlisin, Z. (2012). Komunitas Fitoplankton di Daerah Estuaria Krueng Aceh. *Jurnal Depik*, 1(3), 189–195.
- Juadi, Dewiyanti, I., & Nurfadillah. (2018). Komposisi Jenis dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Ujong Pie Kecamatan Muara Tiga Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 3(1), 112–120.
- Krebs, C. (1999). *Ecological Metodology*. New York: Harper and Row Publisher.
- Krisna, H. (2009). *Komunitas Perifiton dan Fitoplankton Serta Parameter Fisika-Kimia Perairan Sebagai Penentu Kualitas Air Di Bagian Hulu Sungai Cisadane, Jawa Barat*.
- Kurniawan. (2007). *Fungsi dan Peranan Gastropoda di Ekosistem Mangrove*. Fakultas Pascasarjana, Universitas Indonesia.
- Kurniawan. (2013). *Akuaponik Sederhana Berhasil Ganda*. Penerbit UBB Press.
- Ladner. (1978). *Eutrophication of lakes. Analysis Water and Air Pollution Research Laboratory Stockholm*.
- Leksono, S. (2007). *Ekologi: Pendekatan Deskriptif dan Kualitatif*. Bayumedia Publishing.
- Mahmud, S., Aunurohim, & Tjahyaningrum, I. T. (2012). Struktur Komunitas Fitoplankton Pada Tambak Dengan Pupuk dan Tambak Tanpa Pupuk di Ke Lurahan Wonorejo. Surabaya. Jawa Timur. *Jurnal Sains Dan Seni*, 4(1), 30–43.
- Malik, I. (2014). *Komunitas Fitoplankton sebagai Bioindikasi Kualitas Perairan Teluk Jakarta*.
- Muhtadi, A. (2022). *Dinamika Perairan Danau Pasang-Surut Dalam Perspektif Pengelolaan Danau Siombak* [Thesis]. Universitas Sumatera Utara.
- Nadhif, M. H., Assyarify H., & Irsyad, M. (2016). Hubungan Keragaman Fitoplankton Dengan Kualitas Air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas.*, 9(3), 217–221.
- Nadia, L. O. A. R., Abdullah, A., & Takwir, A. (2019). Model Agromarine Berkelanjutan Melalui Integrasi Teknologi Karamba Jaring Apung (KJA),Rumpon Dasar Ramah Lingkungan dan Sero Sistem Kluster di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 2(2), 132.

- Nontji, A. (2008). *Plankton Laut*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press.
- Panjaitan, A. S. (2012). *Studi Komparasi Kelimpahan Fitoplankton dan Laju Produktifitas Primer di Perairan Haranggaol Danau Toba*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Patty, S., & Akbar, N. (2018). Kondisi Suhu, Salinitas, pH dan Oksigen Terlarut di Perairan Terumbu Karang Ternate, Tidore dan Sekitarnya. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 1(2), 1–10.
- Pirzan, A. M. (2012). Variabel kualitas air yang berpengaruh terhadap keragaman plankton di kawasan pertambakan Kabupaten Maros, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Badan Litbang Kelautan Dan Perikanan*, 7(1), 935–946.
- Prabandani, D. (2002). *Struktur Komunitas Fitoplankton di Teluk Semangka, Lampung Pada Bulan Juli, Oktober dan Desember 2001*.
- Pramleonita, M., Yuliani, N., Arizal, R., & Wardoyo, S. E. (2018). Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam. *Sainsnatural*, 8(1), 80–87.
- Pratomo, Y. H. (2011). *Studi Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Ranu Pani dan Ranu Regulo Taman Nasional Bromo Tengger Semeru, Malang*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Pujiastuti, P., Ismail, B., & Pranoto. (2013). Kualitas dan Beban Pencemaran Perairan Waduk Gajah Mungkur. *Jurnal Ekosains*, 5(1), 59–75.
- Purwati, S. (2016). *Komunitas Plankton pada saat Pasang dan Surut di Perairan Muara Sungai Demaan Kabupaten Jepara*. Universitas Diponegoro.
- Rahman, E. C., & Rizal, A. (2016). Kajian Variabel Kualitas Air dan Hubungannya Dengan Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Waduk Darma Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1), 93–102.
- Reynolds, C. S. (2006). *The Ecology Of Phytoplankton*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Rikardo, I., Melani, W. R., & Apriadi, T. (2017). *Keragaman Fitoplankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Muara Sungai Jang Kota Tanjungpinang* (Skripsi). Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tanjungpinang.
- Sahriany, S. (2001). *Studi Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Karbino Kepulauan Sembilan Kabupaten Sinjai*. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin.
- Santosa, M. B. , dan W. D. (2013). Studi kualitas air di lingkungan perair an tambak adopsi better management practices (BMP). *Jurnal Harpodon Borneo*, 3(2), 49–55.
- Soeprbowati, T. R. (2017). Lake Management: Lesson Learn from Rawapening Lake. *Advanced Science Letters.*, 23, 6495–6497.

- Subagja, Y., Utomo, S. W., & Chalif, S. A. (2001). *Ekologi* (1st ed.). Universitas Terbuka.
- Sugianto, Y., Anwar, M., & Krismono, K. (2015). Karakteristik Komunitas Dan Kelimpahan Fitoplankton Di Danau Talaga, Sulawesi Tengah. *Limnotek*, 22(1), 86–95.
- Sulastri. (2018). *Fitoplankton Danau-Danau Di Pulau Jawa: Keanekaragaman Dan Perannya Sebagai Bioindikator Perairan*. LIPI Press.
- Sullivan, P. , & R. C. (2003). *Limnology and Limnetic Ecology*. Blackwell Publishing.
- Suwarno, N., Fauziah, Y., & Nursal, N. (2023). Keanekaragaman Plankton di Danau Raja Kabupaten Indragiri Hulu Sebagai Rancangan Kamus Visual Pembelajaran Biologi SMA. In *Prosiding SNPS (Seminar Nasional Pendidikan Sains)*, 22(1), 152–160.
- Tambaru, R., & Suwarni. (2013). Analisis Kelimpahan Fitoplankton Berdasarkan Kedalaman di Perairan Pulau Barrang Lompo Kota Makassar. *Jurnal Aqua Hayati*, 9(2), 99–107.
- Vuuren, S. J., Taylor, J., Ginkel, C., & Gerber, A. (2006). *Easy Identification of the Most Common Freshwater Algae*.
- Vuurent, S., Taylor, J. , Ginkel, C. , & Gerber, C. (2006). *Easy Identification of the most common Freshwater Algae*. Botany NorthWest University.
- Ward, H. B., & Whipple, G. C. (1918). *Fresh Water Biology*. Stanbope Press.
- Whipple, G. C. dan Ward, H. B. 1959. *Fresh Water Biology*. Second Edition. New York: Jhon Wiley and Sons.
- Widigdo, B. dan W. Y. 2013. (2013). Dinamika komunitas fitoplankton dan kua litas perairan sebuah analisis korelasi. *Jurnal Biologi Tropis*, 13(2), 152–195.
- Wiyarsih, B. (2019). Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Laguna Segara Anakan, Cilacap. *Jurnal Buletin Oseanografi Marina*, 8(1), 1–8.