

DAFTAR PUSTAKA

- Andi, M, dan Akhmad, M. 2008. Perubahan Kualitas Air yang Berpengaruh Terhadap Plankton di Tambak Tanah Sulfat masam Kabupaten Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Riset Akuakultur*. Vol 3(3): 364-375.
- Akrimi, dan Gatot. 2002. Teknik Pengamatan Kualitas Air dan Plankton di Reservat Danau Arang-Arang Jambi. *Jurnal Penelitian Teknik Pertanian*. Vol 7(2): 54-57.
- Alvarez, J. 2014. Optimal control of eutrophication processes in a moving domain. *Journal of the Franklin Institute*. Vol 351(8): 4142–418.
- Basmi, J. 2000. Plankton Sebagai Indikator Pencemaran Perairan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Barus, T. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem air daratan. Medan: USU Press.
- Barus, T. 2004. Faktor-Faktor Lingkungan Abiotik dan Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*. Vol 11(2): 64-72.
- Bellinger, E dan Sigeo, D. (2010). Freshwater algae: Identification and use as bioindicator. New Jersey: Wiley-Blackwell.
- Bursch, C. 2008. High Seas Drifters Plankton Guide. Washington DC: Kachemak Bay Research Reserve.
- Carlson, dan Simpson. 1996. A Coordinator's Guide to Volunteer Lake Monitoring Methods. Wisconsin: North American Lake Management Society.
- Carty. 2003. Dinoflagellata Dalam John Wehr & Robert Sheath (Eds), Freshwater Algae Of North America Ecology and classification. California: Academic Press.
- Connell, W. dan Miller. J. 1995. Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Djuhanda, T. 1980. Kehidupan Dalam Setetes Air dan Beberapa Parasit Pada Manusia. Bandung: ITB Press.
- Djumanto. 2009. Pola Sebaran Horizontal dan Kerapatan Plankton Di Perairan Bawean. *Jurnal Perikanan*. Vol 11(1): 115-122.
- Davis. 1955. The Marine and FreshWater Plankton. Hiroshima: Michigan State University Press.

- Dewiyanti, G. Irawan, B. dan Moehammadi, N. 2015. Kepadatan dan Keanekaragaman Plankton Di Perairan Magetan Kanal Kabupaten Sidoarjo Provinsi Jawa Timur Dari Daerah Hulu, Daerah Tengah, Dan Daerah Hilir Bulan. *Jurnal Ilmiah Biologi FST*. Vol 3 (1): 37-46.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Fachrul, M. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Harianja, D. Damanik, M. dan Restu. 2018. Kajian Tingkat Pencemaran Air Di Kawasan Perairan Danau Toba Desa Silima Lombu Kecamatan Onanrunggu Kabupaten Samosir. *Jurnal Geografi*. Vol 10 (2): 176-183
- Haro, D. 2013. Dampak Kegiatan Budidaya Keramba Jaring Apung terhadap Kualitas air Danau Toba Di Kecamatan Haranggaol Horison Kabupaten Simalungun. *Jurnal Limnotek*. Vol 3 (1): 50-68.
- Hasan, U. 2017. Kelimpahan Plankton Di Perairan Danau Toba, Kelurahan Haranggaol Kabupaten Simalungun. *Jurnal Warta Edisi*. Vol 5 (3): 1-14.
- Kingston, J. 2003. *Freshwater algae of North America: Ecology and Classification*. California: Academic Press.
- Komarak, J. 2003. Coccoid and Colonial Cyanobacteria Dalam John Werh & Robert Sheath (Eds) *Freshwater Algae Of North America : Ecology and classification*. California : Academic Press.
- Lalli, M. dan Parsons, R. 1997. *Biological Oceanography: an Introduction*. Seond Edition. Canada: Elsevier Butterworth Heinemann.
- Lismining, P dan Hendra, S. 2009. Kelimpahan dan Komposisi Fitoplankton di Danau Setani, Papua. *Jurnal Limnotek*. Vol 161 (2): 88-98.
- Lukman, dan Ridwansyah, I. 2010. Kajian kondisi morfometri dan beberapa parameter stratifikasi perairan Danau Toba. *Jurnal Limnotek*. Vol 17 (2): 158-170.
- Lukman, Sulastri, D. Tarigan, T., Widiyanto, T. 2006. *Prosiding Nasional Limnologi „pengelolaan Sumberdaya Perairan Darat Secara Terpadu di Indonesia*. Bogor: Pusat Penelitian Limnologi-LIPI.
- Lukman. 2013. *Karakteristik Limnologis dan Mitigasi Ancaman Lingkungan Dari Pengembangan Keramba Jaring Apung*. Jakarta: LIPI Press.
- Malik, I. Abdul, M. dan Saipul. 2015. Studi kelimpahan dan sebaran phytoplankton secara horizontal kasus sungai kuri lombo kabupaten maros. *Jurnal Balik Diwa*. Vol 6(2): 1-5.

- May, L., Koseff, R., dan Lucas, V. 2003. Effects of spatial and temporal variability of turbidity on phytoplankton blooms. *Jurnal Marine Ecology Progress Series*. Vol 25(4): 111–128.
- Nadia, R., Abdullah, A., Takwir. 2018. Model agromarine Berkelanjutam Melalui Integrasi Teknologi Keramba Jaring Apung (KJA) Rumpon Dasar Ramah Lingkungan Dan Sero Sistem Kluser Di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. Vol 2(2): Hal 132-146
- Nasution, S., Damanik, J., Berliani, K. 2010. Ekologi Kawasan Danau Toba. Medan: USU Press
- Nybakken, J. 1992. Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis. Jakarta: Gramedia.
- Prescott, G.W. 1951. Algae of the Western Great Lakes area. Iowa: W.C. Brown Co.
- Raymont, G. 1980. Plankton and Productivity in the Ocean. New York : Mc. Millan Co.
- Reynold. 1984. The Ecology of freshwater phytoplankton. London: Cambridge University.
- Rahadiani, 2019. Partisipasi Masyarakat Sekitar Danau Beratan Dalam Konservasi Sumber Daya Air. *Jurnal Spektran*. Vol 2(2): 23-32
- Sagala, E. 2013. Komparasi Indeks Keanekaragaman Dan Indeks Saprobik Plankton Untuk Menilai Kualitas Perairan Danau Toba, Propinsi Sumatera Utara. *Jurnal Limnotek*. Vol 20 (2): 151-158
- Samudra, S., Soeprbowati, T dan Izzati. 2013. Komposisi dan Keanekaragaman Fitoplankton Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang. *Jurnal BiomaI*. Vol 15(1): 6-13
- Schwoerbel. 1970. Methods of hydrology: Freshwater biology. Oxford: Pergamon Press.
- Sembiring, A. 2018. Hubungan Kelimpahan Fitoplankton dan Faktor Fisika-Kimia Perairan di Danau Toba Desa Tigaras Kecamatan Pardamean Kabupaten Simalungun Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Universitas Sumatera utara.
- Silalahi, J. 2009. Analisis Kualitas Air dan Hubungannya Dengan Keanekaragaman Vegetasi Kuartik di Perairan Balige Danau Toba. Medan: Tesis Pasca Sarjana Biologi USU.
- Sinambela, M. 2015. Makrozoobentos Dengan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Babura Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Biosains*. Vol 1 (2): 44-50.
- Suin, M. 2002. *Metode Ekologi*. Surabaya: Andalas University press.

- Sulastrri. 2006. Fitoplankton Danau-Danau Di Pulau Jawa Keanekaragaman dan Perannya Sebagai Bioindikator Perairan. Jakarta: LIPI Press.
- Wantrido, B. 2018. Produktivitas Primer Perairan Danau Toba Kecamatan Silalahi Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Wijopriyono., Purnomo, K., dan Kartamihardja, S. 2010. Fishery resources and ecology of Toba Lake. *Indonesian Fisheries Research Journal*. Vol 16(1): 7-14.
- Taqwa, A. 2010. Analisis Produktivitas Primer Fitoplankton Dan Struktur Komunitas Fauna Makrobenthos Berdasarkan Kerapatan Mangrove Di Kawasan Konservasi Mangrove Dan Bekantan Kota Tarakan, Kalimantan Timur. Semarang Press: Semarang.
- Van. 2006. Easy Identification of The Most Common Freshwater Algae. Afrika Selatan: North West University and Department of Water Affairs and Forestry.
- Wahyuni dan Dewi. 2016. Keanekaragaman Fitoplankton di Kolam Retensi Kambang Iwak Kota Palembang. *Jurnal Sainmatika*. Vol 13(2): Hal 48-57.
- Wetzel, G. 2001. Limnology: Lake and river ecosystem. New York. London: Academic Press.
- Widiana, R. 2012. Komposisi Fitoplankton yang Terdapat di Perairan Batang Palangki Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Pelangi*. Vol 5(1): Hal 23-30.
- Widianingsih. 2007. Kelimpahan dan Sebaran Horizontal Fitoplankton Di Perairan Pantai Timur Pulau Belitung. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol 12 (1): 6-11.
- Yazwar. 2008. Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Danau Toba. Medan: USU Press.
- Yusanti, I., Tri, W, dan Ramadhan. 2018. Keanekaragaman Fitoplankton dan Zooplankton Di Rawa Banjiran Desa Sedang Kecamatan Suak Tapeh Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Biota*. Vol 4(1): 7-11.