

## DAFTAR PUSTAKA

- Barus, T. A. 2004. Faktor-Faktor Lingkungan Abiotik Dan Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Chen, H., W. Zhoua, W. Chena, W. Xie, L. Jiang, Q. Liang, M. Huang, Z. Wub dan Q. Wang. 2017. Simplified, rapid, and inexpensive estimation of water primary productivity based on chlorophyll fluorescence parameter Fo. *J. of Plant Physiology*, 211:128– 135.
- Dinas Kelautan & Perikanan Provinsi Kalimantan Barat, 2020, Master Plan Kawasan Konservasi Laut Daerah Kabupaten Bengkayang, DKP Kalbar, Pontianak
- Effendi, H. 2003. Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Yogyakarta: Kanisius.
- Fachrul, M. F. 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara. Jakarta.
- Febbrianna, V., Muskananfolo, M. R., & Suryanti, S. (2018). Produktivitas Primer Perairan Berdasarkan Kandungan Klorofil-a dan Kelimpahan Fitoplankton di Muara Sungai Bedono Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(3), 318-325.
- Foony, J, dan B. Hanif . 2011. Kajian Zat Hara Fosfat, Nitrit dan Silikat di Perairan Kepulauan Matasiri Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol. 16 (3):135
- Gusmaweti, Lisa Deswanti, 2015. Analisis Parameter Fisika-Kimia sebagai Salah Satu Penentu Kualitas Perairan Batang Palangki Kabupaten Sijunjung, Sumatera Barat.
- Hakanson, L. and Bryhn, A.C. 2008. Eutrophication in the Baltic Sea Present Situation, Nutrien Transport Processes, Remedial Strategies. Verlag Berlin Heidelberg: Springer.
- Hariyadi, Sigid, Enan M. Adiwilaga, Tri Prartono, Sudodo Hardjoamidjojo, dan A. D. (2010). Produktivitas Primer Estuari Sungai Cisadane Pada Musim Kemarau. *LIMNOTEK*, 17(1), 49–57.

- Hatta, M., Umar, N. A., & Rustam, A. (2022). Perbandingan Klorofil-a dan Kelimpahan Plankton di Perairan Pantai Kabupaten Pinrang Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Kelautan Nasional*, 17(1), 37-46.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup (KepMen LH) No.51.2004. BakuMutu Air Laut Untuk Biota Laut. Jakarta.
- Kirk JTO, 2011. Light and Photosynthesis in Aquatic Ecosystems. Third Edition. New York: Cambridge University Press.
- Kordi, M. G dan Tancung, A. B., 2005. Pengelolaan Kualitas Air. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta
- Landner. (1978). Eutrofication of Lakes: Causes Effects and Means for Control with Emphasis on Lake Rehabilitation. World Health Organization.
- Lee, Z.P., Marra, J., Perry, M.J. and Kahru, M., 2015. Estimating Oceanic Primary Productivity from Ocean Color Remote Sensing: A Strategic Assesment. *Journal of Marine Systems* 149: 50-59.
- Mercado-Santana J.A., et al. 2017. Productivity in the Gulf of California large marine ecosystem. *Environmental Development*, 22 : 18–29.
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Press, Jakarta, 331 hlm.
- Nurchayani, E. A., Hutabarat, S., & Sulardiono, B. (2016). Distribusi dan Kelimpahan Fitoplankton yang Berpotensi Menyebabkan HABs (Harmful Algal Blooms) di Muarasungai Banjir Kanal Timur, Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal*, 5(4), 275-284.
- Parsons, T. R., M. Takashi, and B. Hargrave. 1984. *Biological Oceanography Process*. Third Edition. Pagaman Press, New York. 263p.
- Pirzan, A. M. dan P. R. Pong-Masak. 2008. Hubungan Keragaman Fitoplankton dengan Kulaitas Air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biodiversitas*. 3(9): 217-221.
- Richard T. Barbert, (2007). OCEANS: Picoplankton Do Some Heavy Lifting, *Science* 315, 777.
- Ridho, M. R., Patriono, E., & Mulyani, Y. S. (2020). Hubungan Kelimpahan Fitoplankton, Konsentrasi Klorofil-A dan Kualitas Perairan Pesisir

- Sungsang, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(1), 1-8.
- Sarianto, D., Ikhsan, S. A., & Djunaidi, D. (2019). Sebaran Daerah Penangkapan Alat Tangkap Sondong Di Selat Rupas Perairan Kota Dumai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 14(1).
- Simon I. Patty, Fione Yukita Yalindua, Putri Sapira Ibrahim, 2021, Analisis Kualitas Perairan Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Air Laut, *Jurnal Kelautan Tropis* Vol. 24(1):113-
- Sofarini. 2011. Karakteristik Fisika-Kimia Kualitas Air pada Lahan Bekas Tambang Bahan Galian Golongan Cdi Kecamatan Landasan Ulin Kota Banjarbaru. Fakultas Perikanan Universitas Lampung Mangkurat,Lampung, 1(7):1-5
- Sofyan, D. A., & Zainuri, M. (2021). Analisis Produktivitas Primer dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Estuari Daerah Bancaran Kecamatan Kota Bangkalan Kabupaten Bangkalan. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 2(1), 47-52.
- Strickland, J.D.H. 1960. Measuring the production of mainephytoplankton. The fisheries research board of canada under the control of the honourable theminister of fisheries, Canada. 172p.
- Subarma, U.N., Pujiono, W.P., Hutabarat, S., 2014. Evaluasi Kualitas Air Sebelum dan Sebelum dan Sesudah Memasuki Waduk Jatigede,Sumedang. *J. Maquares* 3, 132–140.
- Suhenda E. 2008. Teknik Pengambilan, Identifikasi, dan ,Perhitungan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Teluk Jakarta BTL: Vol.7 No.2 51-55.
- Suryanti. 2008. Kajian Tingkat Saprobitas di Muara Sungai Morodemak pada saa Pasang dan Surut. *Jurnal Saintek Perikanan*. 4(1): 76-83.
- Suryanto, H. & Herwati, U. S. (2009). Pendugaan Status Trofik Dengan Pendekatan Kelimpahan Fitoplankton dan Zooplankton di Waduk Sengguruh, Karangates, Lahor, Wlingi Raya dan Wonorejo Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(1), 7-13

- Tomasick, T., A.J. Mah, A. Nontji and M.K. Moosa. 1997. The Ecology of the Indonesian Seas. Part Two. The Ecology of Indonesian Series. Vol. VIII. Periplus Editions.
- Triyatmo, B., Rustadi Djumanto, S.B., Priyono, Krismono, N Sehenda, dan Kartamihardja, E.S., 1997. Studi Perikanan Di Waduk Sermo : Studi Biolimnologi, Lembaga Penelitian UGM bekerjasama dengan Agricultural Research Managemen Project BPPP. 65 hal.
- Vallina S.M., P. Cermenoa, S. Dutkiewicz, M. Loreauc, J.M. Montoya 2017. Phytoplankton functional diversity increases ecosystem productivity and stability. *Ecological Modelling*, 361: 184–196.
- Walpole, R.E., 1982. Pengantar Statistika Edisi Ke-3. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Wening Indriani, Sahala Hutabarat, Churun A'in. 2016. Status Trofik Perairan Berdasarkan Nitrat, Fosfat, dan Klorofil-a di Waduk Jatibarang, Kota Semarang. Vol 5 (4) : 258-264
- Wetzel R.G. (2001) *Limnology: lake and river ecosystem*. Academic Press, San Diego, pp 1006
- Xiao X, Y. Wang, H. Zhang, X. Y. (2015). Effects of primary productivity and ecosystem size on food-chain length in Raohe River, China. *Journal Acta Ecologica Sinica.*, 35, 29–34