

DAFTAR PUSTAKA

- Ardi, I., 2013. Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung Guna Menjaga Keberlanjutan Lingkungan Perairan Waduk Cirata. *Media Akua Kultur*, 8(1), pp. 23-29.
- Arum, O., Piranti, A. S. & Christiani, 2017. Tingkat Pencemaran Waduk Penjalin Kecamatan Paguyangan Kabupaten Brebes Ditinjau dari Struktur Komunitas Plankton. *Scripta Biologica*, 4(1), pp. 53-59.
- APHA., 1992. *Standard Method for The Examination of Water and Wastewater*. Washington. D.C. : American Public Health Association.
- Azhari, W., Efawani & Yulianti. 2013. The Distribution of Phytoplankton Horizontally Near Floating Net Cage in Reservoir of Panjang Hydro Electric Power Plant XIII Koto Kampar Subdistrict Kampar Riau Province. *Skripsi*. Riau : Universitas Riau.
- Basmi. 1995. Planktonologi: *Organisme Penyusun Plankton, Klasifikasi dan Terminologi, Hubungan antara Fitoplankton dan Zooplankton, Siklus Produksi Umumnya di Perairan*. Bogor: Fakultas Perikanan IPB.
- Caput, K., Buric, Z. & Olujic, G., 2005. Vertical Distribution of Periphytic Diatoms in the Karstic Zrmanja River (Crotia). *Acta Bot Croat*. 64(2), pp. 227-236.
- Erlania, Rusmaedi, Prasetyo, A. B. & Haryadi, J., 2010. Dampak Manajemen Pakan dari Kegiatan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Keramba Jaring Apung Terhadap Kualitas Perairan Danau Maninjau. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*, pp. 621-631
- Goldman, C. R. & Horne, A. J., 1983. *Limnology*. United State of America : Mc Graw-Hill Book Company.
- Hampton, S. E., Gray, D. K., Izmet'eva, L. R. Moore, M. V. & Ozersky T., 2014. The Rise and Fall of Plankton: Long-Term Changes in the Vertical Distribution of Algae and Grazers in Lake Baikal, Siberia. *Plos One*, 9(2), pp. 1-10.
- Handayani, S., & Patria, M. P., 2005. Komunitas Zooplankton di Perairan Waduk Krenceng, Cilegon, Banten. *Makara Sains*, 9(2), pp.75-80.
- Haumahu, S., 2004. Distribusi spasial fitoplankton di Teluk Ambon bagian dalam. *Ichtyos*, 3(2), pp. 91-98.
- Hidayat, M., 2013. Keanekaragaman Plankton di Waduk Keuling Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar. *Journal Biotik*, 1(2), pp. 67-72.
- Jalaluddin, Akmal, N. & Azwir. 2014. Inventarisasi Fitoplankton di Perairan Bendungan Beurayeun Kecamatan Leupung Kabupaten Aceh Besar. *Serambi Sainia*, 2(2), pp. 119-124.
- Jiang, Y., He, W., Liu, W., Qin, N., Ouyang, H., Wang, Q., Kong, X., He, Q., Yang, B. & Xu, F., 2014. The Seasonal and Spatial Variation of Phytoplankton

- Community and Their Correlation With Environmental Factors in a Large Eutrophic Chinese Lake (Lake Chaohu). *Ecological Indicators*, 40, pp. 58-67.
- Kamilah, F., Rachmadiarti, F. & Indah, N. K., 2014. Keanekaragaman Plankton Yang Toleran Terhadap Kondisi Perairan Tercemar di Sumber Air Belerang, Sumber Beceng Sumenep, Madura. *Lentera Bio*, 3(3), pp. 226-231.
- Krismono & Sugianti Y., 2007. Distribusi Plankton di Waduk Kedungombo. *Jurnal Perikanan*, IX(1), pp. 108-115.
- Lee C. D., Wang, S. B. & Kuo, C. L., 1978. Benthic Macroinvertebrate and Fish as Biological Indicators of Water Quality, With Reference of Community Diversity Index. *International Conference on Water Pollution Control in Development Countries*, Bangkok.
- Longhi, M. L. & Beisner, B. E., 2009. Environmental Factor Controlling the Vertical Distribution of Phytoplankton in Lakes. *Journal of Plankton Research*, 31(10), pp. 1195-1207.
- Medrano, E. A., Uittenboggard, R. E., Pires, L. M. D., Wiel, B. J. H. & Clercx, H. J. H., 2013. Coupling Hydrodynamics and Bouyancy Regulation in *Microcystis aeruginosa* for its Vertical Distribution in Lakes. *Ecological Modelling*, 248, pp. 41-56.
- Mellard, J. P., Yoshiyama, K., Litchman, E. & Klausmeier, C. A. 2011. The Vertical Distribution of Plankton in Stratified Water Column. *Journal of Theoretical Biology*, 269, pp. 16-30.
- Naughton, S. J., Wolf, L. & Larry, L., 1990. *Ekologi Umum*. Edisi II. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Nontji, A., 1987. *Laut Nusantara*. Jakarta : Djambatan.
- Nurfadillah, Damar, A. & Adiwilaga, E. M., 2012. Komunitas Fitoplankton di Perairan Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah, Provinsi Aceh. *Depik*, 1(2), pp. 93-98.
- Odum, E. P., 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh T. Samingan. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Pinallia, G. A., 2006. Vertical Distribution of Phytoplankton in a Clear Water Lake of Colombian Amazon (Lake Boa, Middle Caqueta). *Hydrobiologia*, 568, pp. 79-90.
- Piranti, A. S., Gentur, W., Rahayu, D. R. U. S., Carmudi & Christiani, 2016. Kajian Teknis Daya Tampung dan Zonasi Perairan Waduk Wadaslintang. *Laporan Akhir*. Purwokerto: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jenderal Soedirman.
- Pranoto, B. A., Ambariyanto & Zainuri, M., 2005. Struktur Komunitas Zooplankton di Muara Sungai Serang Jogjakarta. *Ilmu Kelautan*, 10(2), pp. 90-97.

- Priyono, A., 2012. Biota Perairan di Area Pertambangan Emas Pt. Natarang Mining, Lampung Selatan. *Media Konservasi*, 17(1), pp. 16 – 22.
- Putri, M. R. A. & Purnamaningtyas, S. E., 2013. Variasi Kelimpahan Fitoplankton di Area Keramba Jaring Apung (KJA) Waduk Jatiluhur, Jawa Barat. *Widyariset*, 16(3), pp. 349-360.
- Putri, F. D. M., Widyastuti, E. & Christiani. 2014. Hubungan Perbandingan Total Nitrogen Dan Total Fosfor Dengan Kelimpahan Chrysophyta Di Perairan Waduk Panglima Besar Soedirman, Banjarnegara. *Scripta Biologica*, 1(1). Pp. 96-101.
- Qiang, B. Q., Guang, G., Wei Z. G., Yunlin, Z., Yuzhi, S., Xiangming, T., Hai, X. & Jiangming, D., 2013. Lake Eutrophication and its Ecosystem Response. *Chinese Science Bulletin*, 58(9), pp. 961-970.
- Rais, F. F., Yunasfi & Muhtadi, A., 2015. Struktur Komunitas Plankton di Danau Pondok Lapan Desa Naman Jahe Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat. *Journal Aquacoastmarine*, 9 (4), pp. 1-9.
- Rakocevic, J., 2012. Spatial and Temporal Distribution of Phytoplankton in Lake Skadar. *Arch. Biol. Sci. Belgrade*. 64 (2), pp. 585-595.
- Rustadi, 2009. Eutrofikasi Nitrogen dan Fosfor serta Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 16(3), pp. 176-186.
- Sachlan, 1982. *Planktonologi*. Semarang: Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro.
- Saifullah, Hermawan, D. & Purnomo, B. D., 2015. Kualitas Air Situ Cibanten Berdasarkan Keanekaragaman Shannon-Weiner. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 5(1), pp. 1-4.
- Salmaso, N., Buzzi, F., Garibaldi, L., Morabito, G. & Simona, M., 2012. Effects of Nutrients Availability and Temperature on Phytoplankton Development, a Case study From Large Lakes South of The Alps. *Aquat Sci*, 74, pp. 555-570.
- Sellers, B.H. & Markland H. R., 1987. *Decaying Lake: The Origin and Control of Cultural Eutrophication*. John Wiley & Sons.
- Siddika, F., Shahjahan, M. & Rahman, M. S., 2013. Abundance Of Plankton Population Densities In Relation To Bottom Soil Textural Types In Aquaculture Ponds. *International Journal of Agricultural Research, Innovation and Technology*, 2(1), pp. 56-61.
- Sihombing, S., Siagian, M. & Sihotang, C., 2014. The Vertical Profiles of Phytoplankton in Danau Pinang Luar Buluh Cina Village, Siak Hulu Subdistrict, District Kampar, Riau Province. Riau: *Journal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*.
- Simanjutak, D. M. K., Simarmata, A. H. & Sihotang, C., 2013. Vertical Profile of Phytoplankton Abundance in Tanjung Putus Oxbow Lake Buluh Cina Village

- Siak Hulu District Kampar District Riau Province. *Skripsi*. Riau: Universitas Riau,
- Sulardino, B., 2009. Analisis Dampak Budidaya Ikan Sistem Keramba Jaring Apung Terhadap Tingkat Saprobitas Perairan di Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo. *Pena Akuatika*, 1(1), pp. 55-63.
- Thakur, R. K., Jindal R., Singh, U. B. & Ahluwalla, A. S. 2013. Plankton Diversity and Water Quality Assessment of Three Freshwater Lakes of Mandi (Himachal Pradesh, India) with Special Reference to Planktonic Indicators. *Environ Monit Asses*, 185, pp. 8355-8373.
- Thoaha H., 2004. Kelimpahan Plankton di Perairan Bangka Belitung dan Laut Cina Selatan Sumatera. *Makara Sains*, 8(3), pp. 96-102.
- Triani, D., Fajri, N. E. & Efrizal, T., 2013. Distribusi Vertikal Plankton di Danau Singkarak Kabupaten Solok Provinsi Sumatra Barat. *Skripsi*. Riau: Universitas.
- Utomo, A. D., Ridho, M. R., Putranto, D. D. & Saleh, E., 2011. Keanekaragaman Plankton dan Tingkat Kesuburan Perairan di Waduk Gajah Mungkur. *Bawal*, 3(6), pp. 415-422.
- Warsa, A. & Purnumo, K., 2011. Efisiensi Pemanfaatan Energi Cahaya Matahari oleh Fitoplankton dalam Proses Fotosintesis di Waduk Malahayu. *Bawal*, 3(5), pp. 311-319
- Wibisono, M. S., 2004. *Pengantar Ilmu Kelautan*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Widyastuti, E., Piranti A. S. & Rahayu, D. R. U. T., 2009. Monitoring Status Daya Dukung Perairan Waduk Wadaslintang Bagi Budidaya Keramba Jaring Apung. *J. Manusia dan Lingkungan*, 16(3), pp. 133-140.
- Williamson, C. E., Fischer, J. M., Bollens, M. S., Overholt, E. P. & Breckenridje, J. K., 2011. Toward a More Comprehensive Theory of Zooplankton Diel Vertical Migration Integrating Ultraviolet Radiation and Water Transparency into the Biotic Paradigm. *Limnol Oceanogr*, 56(5), pp. 1603-1623.
- Wirabumi, P., 2017. Struktur Komunitas Plankton di Perairan Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo. *Jurnal Prodi Biologi*, 6(3), pp. 1-11.
- Wulandari, D. Y., Pratiwi, N. T. M. & Adiwilaga, E. M., 2014. Distribusi Spasial Fitoplankton di Perairan Pesisir Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(3), pp. 156-162.
- Yulianto, T. & Asriyanto, 2007. Analisis Efektivitas Pemberian Kredit Sarana Alat Tangkap Terhadap Usaha Penangkapan Ikan Di Waduk Wadaslintang. *Jurnal Saintek Perikanan*, 2(1), pp. 67 – 82.
- Zhang, M., Kong, F., Wu, X. & Xing, P., 2008. Different photochemical response of phytoplankter from the large shallow Taiho Lake of subtropical China in relation to light and mixing. *Hydrobiologia*. Springer Science Business Media. pp.1-12.