

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, D. Y. & Sudarmadji, 2016. Evaluasi Umur Layanan Danau Menjer yang Berfungsi sebagai PLTA Garung di Kabupaten Wonosobo Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(2), pp. 1-10.
- Ananda, Y., Restu, I. W. & Ekawaty, R., 2019. Status Tropik dan Struktur Komunitas Fitoplankton di Danau Beratan, Desa Candikuning. *Jurnal Metamorfosa*, 6(1), pp. 58-66.
- Anas, P., Jubaedah, L. & Sudino, D., 2017. Kualitas Air dan Beban Limbah Karamba Jaring Apung di Waduk Jatiluhur Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 11(1), pp. 35-47.
- Anggraini, A., Sudarono & Sukiya. 2016. Kelimpahan dan Tingkat Kesuburan Plankton di Perairan Sungai Bedog. *Jurnal Biologi*, 5(6), pp. 1-10.
- Elvince, R. & Kembarawati, 2021 . Analisis Kualitas Air Danau Hanjalutung, Kelurahan Petuk Katimpun, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* , 9(1), pp. 030-041.
- Esta, K.A., P. Suarya, D. A. Suastuti, 2016. Penentuan Status Mutu Air Tukad Yeh Poh dengan Metode Storet. *Jurnal Kimia*, 10(1), pp. 65–67.
- Irianto, E. W. & Triweko, R. W., 2019. *Eutrofikasi Waduk dan Danau: Permasalahan, Pemodelan, dan Upaya Pengendalian*. Bandung: ITB Press.
- Ishikawa, M., Gurski, L., Blenginer, T., Rohr, H., Wolf, N. & Lorke, A., 2022. Hydrodynamic Abundance of Nutrient and Phytoplankton. *Water*, 14(154), pp. 1-22.
- Keputusan Menteri Lingkungan Hidup No. 115 Tahun 2003 Tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air. Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup. Jakarta.
- Kumalasari, D. A., Soeprbowati, T. R. & Putro, S., 2015. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Telaga Menjer, Wonosobo.. *Jurnal Biologi*, 4(3), pp. 53-61.
- Krebs, C. J., 2014. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance Sixth Edition*. New York: Harper Collins Publisher.
- Landner. 1978. *Eutrophication of Lakes: Causes Effects and Means for Control with Emphasis on Lake Rehabilitation*. World Health Organization.
- Mokodampit M. S. P., Umboh, J. M. L. & Pinontoan. O. R., 2020. Uji Kualitas Air Danau Berdasarkan Kandungan *Escherichia coli* dan Total Coliform di Danau Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Jurnal KESMAS*, 9(2), pp. 27-32.

- Mukharomah, E., Suheryanto, Elyza, F. & Muli, R., 2018. Keterkaitan Komunitas Fitoplankton dengan Kualitas Air di Danau Sky Air Jakabaring Palembang. *Jurnal BIOSAINS*, 4(2), pp. 108-112.
- Muthifah, L., Nurhayati, Utomo, K. P., 2018. Analisis Kualitas Air Danau Kandung Suli Kecamatan Jongkong Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 6(1), pp. 1-10.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamental of Ecology*. Georgia: University of Georgia.
- Odum, E. P. 1988. *Dasar-dasar Ekologi Edisi Ketiga*. Yogyakarta: UGM Press.
- Paena, M., Syamsuddin, R., Rani, C. & Tandipayuk, H., 2020. Analisa Struktur Komunitas Fitoplankton dan Potensi Penggunaannya sebagai Bioindikator Limbah Organik di Teluk Labuange, Sulawesi Selatan. *Jurnal Riset Akuakultur*, 15(2), pp. 129-139.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. 2021. Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Piranti, A. S., Nur, A. F., Widyartini, D. W. & Widyastuti, A., 2023. Load Allocation of Nutrients Causing Eutrophication and their Impact to Lake: Case Study of Menjer Lake, Wonosobo, Indonesia. *International Journal of Science and Technology Research Archive*, 4(1), pp. 235-243.
- Piranti, A. S., Rahayu, D. R. & Waluyo, G., 2018. Evaluasi Status Mutu Air Danau Rawapening. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 8(2), pp. 151-160.
- Rahayu, Y., Juwana, I., Marganingrum, D., 2018. Kajian Perhitungan Beban Pencemaran Air Sungai di Daerah Aliran Sungai (DAS) Cikapundung dari Sektor Domestik. *Jurnal Rekayasa Hijau*, 1(2), pp. 61-71.
- Rahman, A., Pratiwi, N. T. M. & Hariyadi, S., 2016. Struktur Komunitas Fitoplankton di Danau Toba, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(2), pp. 120-127.
- Rinawati, Hidayat, D., Suprianto, R. & Dewi, P. S., 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid* dan *Total Suspended Solid*) di Perairan Teluk Lampung. *Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1), pp. 36-45.
- Sahlan, M., 1982. *Planktonologi*. Semarang: Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro.
- Samsidar, Kasim, M. & Salwiyah, 2013. Struktur Komunitas dan Distribusi Fitoplankton di Rawa Aopa Kecamatan Angata Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 2(6), pp. 109-119.
- Samudra, S. R., Soeprbowati, T. R. & Izzati, M., 2013. Komposisi, Kemelimpahan, dan Keanekaragaman Fitoplankton Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang. *BIOMA*, 15(1), pp. 6-13.

- Shannon, C. E. & Weaver, W., 1949. *Mathematical Theory of Communication*. Urbana: University of Illinois Press.
- Shirota, A., 1966. *The Plankton of South Vietnam*. Tokyo: Technical Cooperation Agency.
- Simpson, E. H., 1984. Measurement of Diversity. *Nature*, Volume 163, p. 688.
- Smith, S. L., Y. Yamanaka, M. Pahlow. & A. Oschlies., 2009. Optimal Uptake Kinetics: Physiological Acclimation Explains the Pattern of Nitrate Uptake by Phytoplankton in the Ocean. *Mar. Ecol. Prog. Ser*, 384, pp. 1-12.
- Sofarini, D., 2012. Keberadaan & Kelimpahan Fitoplankton Sebagai Salah Satu Indikator Kesuburan Lingkungan Perairan di Waduk Riam Kanan. *EnviroScienteeae*, Volume 8, pp. 30-34.
- Sugiyono. 2005. *Statistik untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Suhartini, I., Taufik, R. & Kurniawan, I., 2021. Struktur Komunitas Fitoplankton Sebagai Bioindikator Status Trofik Perairan Waduk Jangari Kabupaten Cianjur. *Gunung Djati Conference Series*, Volume 6, pp. 37-46.
- Weather, C., Phillip, James, R., Cook & Penny, A., 2011. *Practical Field Ecology; A Project Guide*. UK: Wiley-Balckwell Publishing.
- Wisha, U. J., Yusuf, M. & Maslukah, I. 2016. Searan Muatan Padatan Tersuspensi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Muara Sungai Porong Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Oseanografi*, 3(3), pp. 454-461.