

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. 2011. *Dampak Pencemaran Lingkungan Kota Praya Terhadap Kualitas Air Waduk Batujai*. Buletin Geologi Tata Lingkungan Vol. 21 No. 2 Agustus 2011: 69 – 82. Bandung: Pusat Litbang Sumber Daya Air.
- Alaerts,G., dan Santika, S. S.1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional, Surabaya.
- Andriyani, N., Mahdiana A., Dewi R., Subagyo Y., Siregar A.S., Junaidi T., Harisam T. 2018. Biodiversity Of Algae Potentially HABS (Harmfull Algae Blooms) In Reservoir Mrica, Banjarnegara. *SCiFiMaS E3S Web of Convereces*.
- APHA (*American Public Health Association*). 1989. Standart Method for the Examination of Water and Waste Water. 17nd Ed. ANWA, WPCF. New York. 2005. Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water 21th ed. *American Public Health Association Inc*. New York.
- Aprisanti, R Nukyadi, dan A., siregar, S.H. 2013 . Struktur komunitas Diatom epilitik perairan sungai senapelan dan sungai sail, Kota Pekanbaru. *Jurnal ilmu lingkungan*. 7(2): 241-252.
- Barus, T. A. 2002. *Pengantar Limnologi*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Depdiknas. Jakarta.
- Basmi, H.J. 2000. *Planktonologi: plankton sebagai indikator kualitas perairan*. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Bellinger EG, and Siguee DC. 2010. *Freshwater Algae: Identification and Use as Bioindicators*. Chichester (GB): Wiley-Blackwell.
- Boyd, C. E. And F. Lichtkoppler. 1982. *Water Quality Management In Pond Fish Culture*,Auburn University, Auburn.
- Edmondson, W. T. 1959. *Freshwater Biology*. Second Edition John Wiley & Sons, New York.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta
- Elfidasari, D., Noriko, N., dan Puspitasari, R., L. 2015. Kualitas Air Situ Lebak Wangi Bogor berdasarkan Analisa Fisika, Kimia dan Biologi. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 3 (2).
- Fachrul, M. F., Astri R., Diana H., dan Aidian S. 2016. Kajian Kualitas Air Dan Keanekaragaman Jenis Fitoplankton Di Perairan Waduk Pluit Jakarta Barat. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah Lemlit*, 1(2).
- Haryadi, S. 2003. *Pencemaran Daerah Aliran Sungai (DAS)*. Di dalam Manajemen Bioregional Jabodetabek: Tantangan dan Harapan. Workshop Pengembangan Konsep Bioregional Sebagai Dasar Pengelolaan Kawasan Secara Berkelanjutan. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Bogor. pp. 165-172.
- Hikmatullah, G., K., Hasan, Z., dan Yustiati, A. 2012. Struktur Komunitas Plankton di Situ Gede Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya, Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 3 (3).

- Hauss H, Franz JM, and Sommer U. 2012. Changes in N:P stoichiometry influence taxonomic composition and nutritional quality of phytoplankton in the Peruvian upwelling. *J of Sea Research*. 73(1):271-275.
- Hutabarat, S. 2000. Produktivitas perairan dan plankton : telaah terhadap ilmu perikanan dan kelautan. *Jurnal ilmu perairan dan perikanan indonesia*. Universitas Diponogoro. Semarang.
- Kasrina, I. S., Jayanti, W. E. 2012. Ragam Jenis Mikroalga Di Air Rawa Kelurahan Bentiring Permai Kota Bengkulu Sebagai Alternatif Sumber Belajar Biologi Sma. *Jurnal Exacta*. **10(1)**: 36- 44.
- Kendeigh,J.P. 1980. *Ecology with special reference to animal and man*. deprtemen zoological university of illinoist at urbana campaign. New delhi: prentice-hall of indian private limited.
- Krebs, C. J. 1972. *Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Harper and Row Publisher. New York. 694 p.
- Krebs, C. J. 1989. *Ecological Methodology*. New York : Harper & row inc.publisher.
- Kristanto. 2002. *Pencemaran Limbah Cair*. Yudistira. Jakarta.
- Maresi, R. S. P., Priyanti, dan Etyn Yunita .2015. Fitoplankton Sebagai Bioindikator Saprofilitas Perairan Dalam Situ Bulakan Kopta Tanggerang *jurnal biologi*. Vol. **8(2)**
- Marganof. 2007. Model pengendalian pencemaran perairan di danau maninjau Sumatra Barat. *Thesis*. Bogor: Pascasarjana.
- Marwoto, R dan Isnansih, N. R. 2014. Tinjauan Keanekaragaman Moluska Air Tawar di Beberapa Situ di Das Ciliwung – Cisadane. *Berita Biologi*,**13 (2)** : 181-189.
- Muharram, N. 2006. Struktur Komunitas Perifiton dan Fitoplankton di Bagian Hulu Sungai Ciliwung, Jawa Barat. *Skripsi*. Departemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
- Mujiyanto, D. W., H. Tjahjo, dan Y. Sugianti. 2011. Hubungan antara kelimpahan fitoplankton dengan konsentrasi N:P pada daerah keramba jaring apung (KJA) di waduk. IR.H. Djuanda. *Jurnal limnotek.vol18(1)* : 15-25
- Odum, E. P. 1998. *Dasar – dasar Ekologi*. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Odum, Eugene P. 1996. *Dasar-Dasar ekologi*; edisi ke tiga.yogyakarta.Gajah mada University Press, Penerjemah samingan , Tjahjono.
- Odum E. 1971. *Fundamental of ecology*. WB. Saunders Company. London. 697 p.
- Pescod, M. B. 1973. *Investigation Of Rational Effluent And Stream Standard For Tropical Countries*. Environmental Engineering Division. Bangkok : Asian Institut Technology Press. 148 H.
- Purba, Noir P dan Khan, Alexander M.A. 2010. Karakteristik Fisika-Kimia Perairan Pantai Dumai Pada Musim Peralihan. *Jurnal Akuatika*. Vol. **1(1)**.
- Putri MRA, dan Purnamaningtyas SE. 2013. Variasi fitoplankton di area Keramba Jaring Apung (KJA) Waduk Jatiluhur, Jawa Barat. *Widyariset*. 16(3):349-360.
- Reynold, C. S. 1984. *The ecology of Freshwater Phytoplankton*. Cambridge. Cambridge University Peress.

- Riyanto, E. 2006. Keanekaragaman Plankton di Kolam Polder Tawang Kota Semarang. (*Skripsi*). Semarang : Universitas Negeri Semarang.
- Sachlan, M. 1982. *Planktonologi*. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sari, H. M., Bambang, S., dan Siti, R. 2015. Kajian Kesuburan Perairan Di Waduk Ir. H. Djuanda Purwakarta Berdasarkan Kandungan Nutrien Dan Struktur Komunitas Fitoplankton. *Diponegoro Journal Of Maquares*. 4 (3) 123-131.
- Soliha, E., Rahayu, S., dan Triati, N. 2016. Kualitas Air dan Keaneragaman Plankton di Danau Cikaret, Cibinong, Bogor. *Ekologia*, 16 (2):1-10.
- Suwangsa, I.H. 2006. Keaneragaman Plankton di Perairan Danau Beratan Bali. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Sulastri, T. 2011. Perubahan temporal komposisi dan kelimpahan fitoplankton di situ lembang , Jawa Barat. *Limnotek*.18(1):1-14
- Varol, M., dan B. Sen. 2018. Abiotic Factors Controlling the Seasonal and spatial patterns of phytoplankton community in Tigris River, Turkey. *River Res Applic*, 34(1) : 13-23.
- Vuuren, S. J. V., Taylor J., Gankel C.V., dan Gerber A. E. 2006. *Easy Identification Of The Most Common Fresh Water Algae A Guide For Thr Identification Of 2Microskopis Algae In South African Fresh Water*.North-West University and Department of Water Affairs and Forestry. ISBN 0-621-35471-6.
- Wardoyo. 1981. *Kriteria Kualitas Air untuk Keperluan Perikanan*. Training Analisis Dampak Lingkungan. Kerjasama PPLH, UNDIP-PSL dan IPB Bogor. 41 hal.
- Wijaya,TS, dan Haryanti R. 2011. Struktur komunitas Fitoplankton sebagai Bioindikator kualitas air rawapening kabupaten semarang jawa tengah. *J anatomi Fisiologi*.19(1):55-61.
- Wijayanti. 2011. Keragaman jenis plankton pada tempat yang berbeda kondisi lingkungannya di Rawa Pening, Kabupaten Semarang. *skripsi*. Semarang (ID): IKIP PGRI Semarang
- Welch, E. B. 1952. *Limnology*. W. B. Saunders College Company Philadelphia. London.
- Widiana, R. 2012. Komposisi Fitoplankton Yang Terdapat DiPerairan Batang Palangki Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Pelangi*. 5(1): 23- 30.
- Widyastuti, E., & Siregar, A. S. 2008. *Hidrobiologi*. Universitas Terbuka. Purwokerto.
- Winarni, D. H. 2004. Distribusi Spasial Fitoplankton pada Kawasan Keramba Jaring Apung di Waduk Ir. H. Juanda, Jatiluhur, Purwakarta, Jawa Barat. *Thesis*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Yeanny MS. 2011. Komunitas fitoplankton sebagai bioindikator kualitas air sungai Belawan. Di dalam: Hutahean S, Ilyas S, Rahayu S, Berliani K, editor. *Meningkatkan Peran Biologi dalam Mewujudkan National Achievement with Global Reach*; 2011 Jan 22; Universitas Sumatera Utara, Indonesia. Medan (ID): USU Press. hlm 470-480.
- Yuliana.2015. Distribusi Dan Struktur Komunitas Fitoplankton Di Perairan Jailolo Halmahera Barat. *Jurnal aquatika*. Vol 6(1).

Yusuf, B. 2010. *Studi Keanekaragaman Jenis Fitoplankton Di Daerah Hulu Sungai Boyong Kabupaten Slaeman Yogyakarta*. Yogyakarta: FMIPA.

