

DAFTAR PUSTAKA

- Akrimi, dan Gatot. 2002. Teknik pengamatan kualitas air dan plankton di Reservat Danau Arang-Arang Jambi. *Jurnal Penelitian Teknik Pertanian*. Balai Riset Perairan Umum. 7(2):54.
- Ali, A. S. dan M. Purnomo. 2013. Kajian kualitas air dan status mutu air sungai metro di Kecamatan Sukun Kota Malang. *Jurnal Bumi Lestari*. 13(2):265-274.
- Andriyansyah. 2013. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Wana Wisata Hutan Mangrove Tritih, Kelurahan Tritih Kulon, Kecamatan Cilacap Utara, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. Skripsi FKIP UNPAS Bandung: Tidak diterbitkan.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asmawi, S. 1985. Ekologi Ikan. Fakultas Perikanan Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. 108p.
- Augusta, T. S. 2013. Struktur komunitas zooplankton di Danau Hanjalutung berdasarkan jenis tutupan vegetasi. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 2(2):68-74.
- Aziz, N. E., S. M. Gharib, dan M. M. Dorgham. 2006. The interaction between phytoplankton and zooplankton in a Lake-Sea connection, Alexandria, Egypt. *International Journal of Oceans and Oceanography*. 1(1):151-165.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Jambi . 2020. Kota Jambi Dalam Angka 2020. Jambi.
- Barus, T. A. 2004. Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Sungai dan Danau. Program Studi Biologi. Fakultas Mipa. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Bouman, H. A., T. Platt, S. Sathyendranath, W. K. W. Li, V. Stuart, C. Fuentes-Yaco, H. Maass, E. P. W. Horne, O. Ulloa, V. Lutz, dan M. Kyewalyanga. 2003. Temperature as Indicator of Optical Properties and Community Structure of Marine.
- Campbell, N. A dan Jane B. Reece. 2012. *Biology* Edisi 8 Jilid 2. Jakarta: Erlangga
- Carpenter, S.R. dan J.F. Kitchell. 1996. The trophic cascade in lakes. Cambridge University Press, New York, 385 pp.
- Chodrijah, U., & B. Setyadji. 2017. Hubungan antara kelimpahan plankton dengan hasil tangkapan ikan tuna madidihang (*Thunnus albacares*) di Perairan Kepulauan Banda, Ambon. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan*, 6(2):154-166.

- Dussart, B. H., C. H. Fernando, T. M. Tundisi dan K. S. Schel. 1984. A review of systematics, distribution and ecology of tropical freshwater zooplankton. *Hydrobiologia*. 113:77-91.
- Effendi, H., 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Fachrul, M, F., 2007. Metode Sampling Bioekologi. Bumi Aksara Jakarta.
- Ferdous, Z. dan A.K.M. Muktadir. 2009. A review: potentiality of zooplankton as bioindicator. *American Journal of Applied Sciences*. 6(10):1815-1819.
- Handayani, S. dan M. P. Patricia. 2005. Komunitas zooplankton di perairan Waduk Krenceng, Cilegon, Banten. *Makara Sains*. 9(2):75-80.
- Hariyadi, S., E. M. Adiwilagab, T. Prartonoc, S. Hardjoamidjojod, dan A. Damar. 2010. Produktivitas primer estuari Sungai Cisadane pada musim kemarau. *Limnotek*, 17(1):49-57.
- Havens, K. E., dan J. R. Beaver. 2014. Predicting impacts of an invading copepod by ecological assessment in the animal's native range. *Inland Waters*, 4(1):49-56.
- Humaira, R. I. L. L. A., dan Z. I. Izmiarti. 2016. Komposisi dan struktur komunitas zooplankton di zona litoral Danau Talang, Sumatera Barat. In *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 2(1):55-59.
- Hutabarat, S dan S.M. Evans. 1984. Pengantar Oceanografi. Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta. 159 p., 1 (1) , Oktober 2014, 101-110.
- Jiang, X., Q. Li, H. Liang, S. Zhao, L. Zhang, Y. Zhao, , L.Chen, , W. Yang, dan X. Xiang. (2013) Clonal variation in growth plasticity within a *Bosmina longirostris* population: the potential for resistance to toxic cyanobacteria. *PLoS ONE*, 8(9):1-7.
- Krebs. C. J. 1978. Ecology the Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Second Edition. New York. Harper & Row Publisher.
- Lukman dan I. Ridwansyah. 2010. Kajian kondisi morfometri dan beberapa parameter stratifikasi perairan Danau Toba. *Jurnal Limnotek*. 17(2):1558-170.
- Malida, H. S. 2009. Model Migrasi Zooplankton Secara Temporal Dengan Pendekatan Optik Laut Di Perairan Pulau Barrang Lompo, Makassar. Skripsi, Jurusan Ilmu Kelautan, FIKP Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Maniagasi, R., S.T. Sipriana, dan M.Yoppy. 2013. Analisis kualitas fisika kimia air di areal budidaya ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*. 1(2):29-37.

- Merina, G., S. Afrizal, dan Izmiarti. 2014. Komposisi dan struktur komunitas fitoplankton di Danau Maninjau Sumatra Barat. *Jurnal Biologi*. 8(2):113-122.
- Michael, P. 1994. *Metode Ekologi Untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium*. Diterjemahkan oleh Y. R. Koestoer. UI Press. Jakarta.
- Muhammad, F., Dan J. W. Hidayat. 2005. Eksplorasi Potensi Plankton dalam Upaya Konservasi pada Komunitas Hutan Mangrove di Pantai Surodadi Demak. Universitas Diponegoro, Aceh 109 Biopendix
- Mulyadi. 1985. Zooplankton perairan tawar indonesia. *Fauna Indonesia*. 3(1-2):46-57.
- Naryanto, H. Sri, S.P. Nugroho, L. Kurniawan, dan Y. Ikawati. 2009. *Indonesia Diantara Berkah Musibah*. Kementerian Negara Riset dan Teknologi, Jakarta.
- Nofrizal, B.D. 2015. Studi Jenis-jenis Ikan Air Tawar di Danau Teluk Kota Jambi. Skripsi, Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan. Universitas Jambi, Jambi.
- Nontji. 2008. *Plankton Laut*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI- Press). Jakarta.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut, Suatu Pendekatan Ekologis*. Gramedia, Jakarta.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan Tjahjono Samingan. Edisi Ketiga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Rahayu, S., T. R. Setyawati, dan M. Turnip. 2013. Struktur komunitas zooplankton di Muara Sungai Mempawah Kabupaten Pontianak berdasarkan pasang surut air laut. *Jurnal Protobiont*, 2(2):49-55.
- Rakhmanda, A. 2011. Estimasi Populasi Gastropoda di Sungai Tambak Bayan Yogyakarta. *Laboratorium Ekologi Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian UGM*, 1:1-7.
- Romimohtarto, K., dan S. Juwana. 1987. A comparative study of some larval stages of *Penaeus monodon* and *Penaeus merguensis* (Crustacea: Decapoda) from Indonesia. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, 32(1-3):109-122.
- Ruga, L., M. Langoy, A. Papu, dan B. Kolondam. 2014. Identifikasi zooplankton di Perairan Pulau Bunaken Manado. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*, 3(2):84-86.
- Sachlan, M. 1974. *Planktonologi*. Penerbit Korespondence Course Center. Direktorat Jenderal Pertanian. Jakarta.

- Santoso, A. D. 2007. Kandungan zat hara fosfat pada musim barat dan musim timur di Teluk Hurun Lampung. Jurnal Teknologi Lingkungan. Jakarta.
- Sari, A.N., S. Hutabarat, dan P. Soedarsono. 2014. Struktur komunitas plankton pada padang lamun di Pantai Pulau Panjang Jepara. Diponegoro Journal of Maquares. 3(2):82-91
- Sihombing, H.P., I.G. Hendrawan, dan Y. Suteja. 2018. Analisis hubungan kelimpahan plankton dipermukaan terhadap hasil tangkapan ikan lemuru (*Sardinella lemuru*) di Selat Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences. 4(1):151-161.
- Sri, A, dan S. Turni. 2013. Struktur komunitas plankton dan kondisi lingkungan perairan di Teluk Jakarta. 5(1):131- 150.
- Stemberger, R.S., dan J.J. Gilbert. 1987. Multiple spesies induction of morphological defenses in the Rotifer *Keratella testudo*. Ecology. 68: 370-378.
- Sulis, S. 2017. Komposisi dan Struktur Komunitas Zooplankton Pada Kedalaman Yang Berbeda Di Danau Diatas Kabupaten Solok Sumatera Barat (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Susanti, M. 2010. Kelimpahan dan Distribusi Plankton di Perairan Waduk Kedungombo. Skripsi FMIPA UNNES Semarang: Tidak diterbitkan.
- Susmianto, A. 2004. Konservasi Ekosistem Danau. dalam: Prosiding Lokakarya Danau II Pengelolaan Danau Berwawasan Lingkungan di Indonesia. 8-9 Desember 2004.
- Tambaru, R., A.M. Muhiddin, dan H.S. Malida. 2014. Analisis perubahan kepadatan zooplankton berdasarkan kelimpahan fitoplankton pada berbagai waktu dan kedalaman di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. Torani. 24(3):40-48.
- Welch, P. S. 1980. Limnology. 2nd edition. Mc Hill Book. New York.
- Wibisono, S. 2005. Enterprise resource planning (erp) solusi sistem informasi terintegrasi. Dinamik, 10(3).
- Widarmanto, N., S. N. Adriani, dan A. Nurfiarini. 2006. Karakteristik Alat Tangkap di Danau Teluk, Jambi.
- Wiryanto, Totok, G. Tandjung, S. D. Tandjung, dan Sudibyakto. 2012. Kajian kesuburan perairan Waduk Gajah Mungkur Wonogiri. Jurnal EKOSAINS. 4(3).
- Wijaya, D. dan Samuel. 2011. Komposisi dan Kelimpahan Zooplankton di Danau Towuti Sulawesi Selatan. Prosiding Forum Perairan Umum Indonesia ke-8. Kementrian Kelautan dan Perikanan. Jakarta

Yazwar. 2008. Keanekaragaman Plankton dan Keterkaitannya dengan Kualitas Air di Danau Toba. Universitas Sumatera Utara.

Zulfia, N., dan Aisyah. 2013. Status Trofik Perairan Rawa Pening di Tinjau dari kandungan unsur hara (NO_3 dan PO_4) Serta Klorofil a. Bawal. 5(3).