

## DAFTAR PUSTAKA

- AlgaeBase. 2018. AlgaeBase: Listing The World's Algae. [www.algaebase.org](http://www.algaebase.org) (<https://www.algaebase.org/search/genus/>) diakses dari pada Oktober 2021.
- Annafisah, Z. N. 2022. Variabilitas Konsentrasi Klorofil-a di Rawa Pening, Kabupaten Semarang Periode Februari-September 2021. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Asriyana dan Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. Bumi Aksara, Jakarta. Hal: 23-25, 91.
- Bappeda Propinsi Jawa Tengah, 2005. Penyusunan Action Plan pengembangan kawasan Rawapening. Laporan Akhir. CV. Galihloka, Semarang.
- Brugnano, C., Guglielmo, L., Ianora, A., and Zagami, G. 2009. Temperature effects on fecundity, development, and survival of the benthopelagic calanoid copepod *Pseudocyclops xiphophorus*. Marine Biology 156(1): 331-340.
- Campbell, N. A. & J. B. Reece. 2010. Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3 Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari. Erlangga, Jakarta.
- Clark, D.R., K.V. Aazem, and G.C. Hays. 2001. Zooplankton abundance and community structure over a 4000 km transect in the northeast Atlantic. J. of Plankton Research 23 (4): 365-37.
- Clark, J. 1974. Coastal Ecosystem: Ecological Consideration for Management of The Coastal Zone The Conservation Foundation. Washington DC.
- Dokulil, M. T and Teubner, K. 2011. Eutrophication and Climate Change: Present Situation and Future Scenarios. Springer Science Business Media, Berlin.
- Fachrul M. F. 2008. Metode Sampling Bioekologi. PT. Bumi Aksara, Jakarta.
- Gao, H., S. Zhang, R. Zhao, and L. Zhu. 2018. Plankton community structure analysis and water quality bioassessment in Jiulong Lake. Earth and Environmental Science: IOP Conference Series.
- Garno, Y. S. 2008. Kualitas air dan dinamika fitoplankton di perairan Pulau Harapan. Jurnal Hidrosfir Indonesia 3(2): 87-94.
- Hariani, N., E. S. Arum, M. Hendra. 2018. Struktur komunitas plankton permukaan pada Danau Labuan Caermin Kecamatan Biduk-biduk, Kabupaten Berau. Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA 9 (1) : 47-56.

- Hartati, R., M. M. Ulum, dan Widianingsih. 2012. Komposisi dan kelimpahan makrozoobenthos krustasea di kawasan vegetasi mangrove Kelurahan Tugurejo, Kecamatan Tugu, Kota Semarang. *Journal of Marine Research* 1(2): 243-251.
- Hartoko Agus. 2013. *Oceanographic Characters and Plankton Resources of Indonesia*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Hasan, Z, I. N. Syawalludin, W. Lili. 2013. Struktur komunitas plankton di Situ Cisanti Kabupaten Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Akuatika* 4(1): 80–88.
- Hendrajat, Erfan Andi dan Sahrijanna Andi. 2019. Kondisi plankton pada tambak udang windu (*Penaeus monodon* fabricius) dengan substrat berbeda. *Berita Biologi: Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati* (DOI: 10.14203/beritabiologi.v18i1.3496).
- Hendrarto, I. B., N. G. Adani, dan M. R. Muskanonfolo. 2013. Kesuburan perairan ditinjau dari kandungan klorofil-a, fitoplankton: studi kasus di Sungai Wedung, Demak. *Dipenogoro Journal of Maquares* 2 (4): 38-45.
- Hidayat, J. W., R. B. Hastuti, M. Hadi, G. Yulianto. 2019. The structure of plankton as an enviromental indicator for water management in upper part of Rawa Pening Lake, Semarang Regency, Indonesia. *Journal of Physics: IOP Conference Series*.
- Huliselan, N.V., Pello.E.S & Y.A. Lewerissa., 2007. *Planktonologi Buku Ajar*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Pattimura - Ambon. 198 hal
- Hutabarat Sahala. 2013. Studi analisa plankton untuk menentukan tingkat pencemaran di muara Sungai Babon, Semarang. *Journal Of Management Of Aquatic Resources* 1(2): 74-84.
- Hutabarat, S., E. A. Tyas, C. Ain. 2017. Komunitas plankton pada perairan yang ditumbuhi eceng gondok sebagai indikator kualitas perairan di Danau Rawa Pening, Semarang. *Journal of Maquarez* 6(2):111-119.
- Ilham, T., Z. Hasan, Y. Andriani, H. Herawati, F. Sulawesty. 2020. Hubungan antara struktur komunitas plankton dan tingkat pecemaran di Situ Gunung Putri, Kabupaten Bogor. *Jurnal Limnotek Perairan Darat Tropis* 27 (2): 79–92.
- Junaidi, M., Nurliah, dan F. Azhar. 2018. Struktur komunitas zooplankton di perairan Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Biologi Tropis* Vol:18 (2) : 159 – 169.
- Kaswadji, R.F. 1976. *Studi Pendahuluan Tentang Penyebaran dan Kelimpahan Phytoplankton di Delta Upang, Sumatera Selatan*. Karya Ilmiah Fakultas Perikanan IPB, Bogor.
- KLH (Kementerian Lingkungan Hidup). 2010. *Program danau prioritas nasional tahun 2010 – 2014*. Kementerian Lingkungan Hidup.

- Magurran, A.E. 2003. Ecological Diversity and It's Measurement. Princeton.
- Mahida, U.N. 1981. Pencemaran Air dan Pemanfaatan Limbah Industri. Edisi Keempat. PT. Rajawali Grafindo, Jakarta.
- Mariyati, T., H. Endrawati, E. Supriyantini. 2020. Keterkaitan antara kelimpahan zooplankton dan parameter lingkungan di perairan Pantai Morosari, Kabupaten Demak. Buletin Oseanografi Marina 9(2):157-165.
- Mudhakiroh, S., T. R. Soeprbowati, F. Muhammad, S. Utami. 2016. Struktur komunitas fitoplankton di kawasan Bukit Cinta Danau Rawa Pening, Kabupaten Semarang. Jurnal Biologi 5(4):62-69.
- Muharram, N. 2006. Struktur Komunitas Perifiton dan Fitoplankton di Bagia Hulu Sungai Ciliwung, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Dipenogoro.
- 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 18(1) : 15-25.
- Mulyadi, H. A. 2011. Keterkaitan antara zooplankton predominan dengan kandungan klorofil-a di sekitarpelairan pesisir Nusalaut, Maluku. Oseanologi dan Limnologi di Indonesia 37(3): 415-533.
- Mulyadi, H. A. 2012. Zooplankton, strategi daur hidup, biodiversitas, dan faktor lingkungan. Oseana 37(4):57-71.
- Mulyadi, H. A., A. W. Radjab. 2015. Dinamika spasial kelimpahan zooplankton pada musim timur di Perairan Pesisir Morella Maluku Tengah. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis 7(1): 109-122.
- Nontji, A. 2005. Laut Nusantara. Djambatan, Jakarta
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. LIPI Press, Jakarta.
- Odum E. P. 1998. Dasar-Dasar Ekologi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Omori, M and T. Ikeda. 1984. Metods in Marine Zooplankton Ecology. A Wiley International Publication, New York.
- Partomo, P., Mangkuprawira, S., Hubeis, A. V. S., & Adrianto, L. (2011). Pengelolaan danau berbasis comanagement: kasus Rawa Pening. Jurnal Pengelolaan

- Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management) 1(2): 106–113.
- Pirzan, A.M. dan P.R.P. Masak. 2008. Hubungan keragaman fitoplankton dengan kualitas air di Pulau Bauluang, Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Biodiversitas* 9 (3): 217-221.
- Pratono, B.A., Ambariyanto, dan M. Zainuri. 2005. Struktur komunitas zooplankton di muara Sungai Serang, Jakarta. *J. Ilmu Kelautan* 10(2) : 90-97.
- Pugesehan, D. J. 2010. Analisis klorofil-a fitoplankton (produktivitas primer) di Perairan Pantai Netsepa Kabupaten Maluku Tengah. *J. Agroforestri* 1(4): 272-278
- Pusat Bendung Kementerian Pekerjaan Umum. (2018). Penanganan danau rawa pening Kabupaten Semarang. Semarang.
- Pusat Limnologi LIPI. (2011). Sistem informasi danau Indonesia.
- Raza'i, T. 2017. Identification and density of zooplankton as natural food sources of fish in the waters Kampung Gisi, Tembeling, District of Bintan. *Intek Akuakultur* 1(1) :27-36.
- Samudra, S. R., T.R. Soeprbowati dan M. Izzati. 2013. Komposisi, kemelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton Danau Rawa Pening Kabupaten Semarang. *BIOMA* 15(1): 6-13.
- Sari, D. R., J. W. Hidayat, dan R. Hariyati. 2018. Struktur komunitas plankton di kawasan Wana Wisata Curug Semirang, Kecamatan Ungaran Barat, Semarang. *Jurnal Akademika Biologi* 7(4):32-37.
- Shirota, A. 1966. The Plankton of South Vietnam: Freshwater and Marine Plankton. Over Tech Coop Agent. Japan.
- Sidik, R. Y., I. Dewiyanti, C. Octavina. 2016. Struktur Komunitas makrozoobentos di beberapa muara Sungai Kecamatan Susoh Kabupaten Aceh Barat Daya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah* 1(2): 287-296.
- Simanjuntak, M. 2009. The corelation of environment factor chemistry, physics on plankton. *Journal of Fisheries Science* 11(1):31-45.
- Soegianto A. 2004. Metode Pendugaan Pencemaran Perairan Dengan Indikator Biologis. Airlangga University Press, Surabaya.

- Soeprbowati, T. R. Hariyati, S. Utami, M. Hadi, dan J. W. Hidayat. 1994. Pengaruh Limbah Pabrik Tekstil Pt. Sandratex Semarang terhadap Komunitas Plankton. Laporan Hasil Penelitian, Badan Pengelola Mipa, Universitas Diponegoro.
- Soeprbowati, T. R, dan S. W. A Suedy. 2010. Status trofik Danau Rawapening dan solusi pengelolaannya. *Jurnal Sains dan Matematika* 18 (4): 158-169.
- Soeprbowati, T. R, dan S. W. A Suedy. 2011. Komunitas fitoplankton Danau Rawapening. *Jurnal Sains dan Matematika* 19(1):19-30.
- Soeprbowati, T. R. 1996. Phytoplankton communities in South Creek, New South Wales, Australia. Thesis for Degree of Master Applied Science-Environmental Science, University of Western Sydney-Hawkesbury, Australia.
- Soeprbowati, T. R. 2012. Mitigasi Dannau Eutrofik: Studi Kasus Danau Rawapening. Prosiding Seminar Nasional Limnologi VI.
- Sofarini, Dini. 2012. Keberadaan dan kelimpahan fitoplankton sebagai salah satu indikator kesuburan lingkungan perairan di Waduk Riam Kanan. *Enviro Scienteae* 8(1): 30-34.
- Sulastri. 2014. Fitoplankton Danau-Danau di Pulau Jawa: Keanekaragaman dan Perannya sebagai Bioindikator Perairan. LIPI Press, Jakarta. University Press: New Jersey.
- Usman, M. S., J. D. Kusen, J. R. T. S. L. Rimper. 2013. Struktur komunitas plankton di Perairan Pulau Bangka Kabupaten Munahasa Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis* 2(1): 51-57.
- Wetzel, R. G. 2001. *Limnology: Lake and River Ecosystem*. Academic Press, New York.
- Wijayanti, L. A. S. 2019. Struktur Komunitas dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Sangie Talaud Sulawesi Utara. Departemen Perikanan Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Tesis.
- Wulandari, D. Y, N. T. M. Pratiwi, E. M. Adiwilaga. 2014. Distribusi spasial fitoplankton di perairan Pesisir Tangerang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 19(3): 156–162.
- Zulfiandi, M. Zainuri, dan I. Widowati. 2014. Kajian Distribusi/Sebaran Fitoplankton dan Zooplankton di Perairan dan Estuaria Banjir Kanal Barat Kota Semarang Jawa Tengah. Prosiding Seminar Kelautan Nasional IX: 24–31.