

DAFTAR PUSTAKA

- Abida, I. W. 2010. Struktur komunitas dan kelimpahan fitoplankton di perairan muara Sungai Porong Sidoarjo. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 3(1): 36-40.
- Abidzar., dan Rahmah, S.W. 2020. Alga hijau (*Chlorophyceae*) yang ditemukan di Sungai Sumatera Barat. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 6 (1).
- Abdurrahman, O., M. Mutiara dan L. Buchori. 2013. Pengikatan karbon dioksida dengan mikroalga (*Chlorella vulgaris*, *Chlamydomonas* sp., *Spirulina* sp.) dalam upaya untuk meningkatkan kemurnian biogas. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 2 (4): 212-216.
- Aditiya, S. 2018. Pengaru Penggunaan *Bacillus subtilis* dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Kelpahan Zooplankton di Tambak Intensif Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*). Skripsi Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makassar 2018.
- Andriani, Ayu, et al. 2017. "Kelimpahan fitoplankton dan perannya sebagai sumber makanan ikan di Teluk Pabean, Jawa Barat. 1(2) : 133-144.
- Andi, K., dan Burhanuddin. 2015. Studi Kelimpahan dan Sebaran Phytoplankton Secara Vertikal di Pesisir Perairan Kuricaddi (Untuk Peruntukkan Budidaya Ikan dan Udang). *Jurnal Ilmu Perikanan*.
- Apdus. 2010. Analisis Kualitas Air Situ Bungur Ciputat Berdasarkan Indeks Keanekaragaman Fitoplankton. Jakarta: Skripsi Departemen Biologi UIN Syarif Hidayatullah.
- Asriyana dan Yuliana. 2012. Produktivitas Perairan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Apriyanti, N. S, B. Sulardino, M. Nitisupardjo. 2015. Kajian Tentang Fitoplankton yang Berpotensi sebagai HABs (Harmful Algal Blooms) di Muara Sungai Plumbon Semarang. *Dipenegoro Journal of Maquares*. 4(3) : 132-138.
- Azis, A.,Nurgayah, W dan Salwiyah. 2020. Hubungan kualitas perairan dengan kelimpahan fitoplankton di Perairan Koeono, Kecamatan Palangga Selatan, Kabupaten Konawe Aelatan. *Sapa Laut*. 5(3): 221-234.
- Burhanuddin, A.I. 2011. *The Sleeping Giant :Potensi dan Permasalahan Kelautan*. Brillian Internasional. Surabaya.
- Damar, A., Colijn, F., Hesse, K. J., & Wardiatno, Y. 2012. The eutrophication states of Jakarta, Lampung and Semangka Bays: Nutrient and phytoplankton dynamics in Indonesian tropical waters. *Journal of Tropical Biology & Conservatio*. 9(1): 61-81.

- Handayani, D. 2009. Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Pasang Surut Tambak Blanakan Subang, Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Effendi, H. 2003. Telah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ernanto, J. 1994. Struktur Komunitas Fitoplankton di perairan Pantai Ujung Karangwangi Jawa Barat. Skripsi. Fakultas Perikanan IPB. Bogor.
- Fachrul, M.F., H.E. Setijati, & W. Monika. 2008. Komposisi dan model kemelimpahan fitoplankton di perairan Sungai Ciliwung Jakarta. Jurnal Biodiversitas. 9(4): 29-300.
- Faturrohman, I., dan Nurruhwati, I. 2016. Korelasi Kelimpahan Plankton Dengan Suhu Perairan Laut Di Sekitar PLTU Cirebon. Jurnal Perikanan Kelautan, 7(1).
- Fitratul Kamilah, Dkk. 2014. "Keanekaragaman Plankton Yang Toleran terhadap Kondisi Perairan Tercemar Disumber Air Belerang", *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, 2(1) : 227.
- Gurning, L. F. P., Nuraini, R. A. T., Suryono, S. 2020. Kelimpahan fitoplankton penyebab Harmful Algal Bloom di Perairan Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, 9(3): 251-260.
- Gustina, A., Ezraneti, R., Adhar, S. 2023. Analisis parameter kualitas air di kawasan tambak Rancong Kota Lhokseumawe. *MUNGGAI: Jurnal Ilmu Perikanan dan Masyarakat Pesisir*, 9(01): 1-11.
- Haumahu S. 2004. Distribusi spasial fitoplankton di Teluk Ambon Bagian Dalam. *Ichtyos*. 3(2): 91-98.
- Hibatul, T., Riniatsih, I., dan Azizah, R. 2013. Struktur komunitas zooplankton di ekosistem lamun alami dan berbagai lamun buatan perairan Teluk Awur, Jepara. *Journal of Marine Research*. 2(4): 16-22.
- Hutabarat, S dan M. S. Evans. 1985. Kunci Identifikasi Zooplankton. Penerbit Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Huisman, J., Thi, D.M., Karl. & Sommeijer, B. 2006. Reduced Mixing Generates Oscillations and Chaos in the Oceanic Deep Chlorophyll Maximum, *Nature*. 439:322-325. DOI: 10.1038/nature 04245.
- Indriyani, S.R.I. 2020. Analisa Faktor Oseanografi Dalam Mendukung Budidaya Rumput Laut K. *Alvarezii* di Perairan Pulau Sembilan Kabupaten Sinjai (Doctoral dissertation, Universitas Bosowa).
- Isnaini. 2012. Struktur komunitas fitoplankton di perairan Muara Sungai Banyuasin Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Maspari*. 4 (1) : 58-68.

- Isnaeni, N., dan Purnomo, P.W. 2015. Kesuburan Perairan Berdasarkan Nitrat, Fosfat, dan Klorofil-a di Perairan Ekosistem Terumbu karang Pulau Karimunjawa. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*. 4(2): 75-81.
- Juwita, R. 2017. Keanekaragaman Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Sungai Sebukhas Di Desa Bumi Agung Kecamatan Belalau Lampung Barat. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri. Lampung.
- Kasim, M. 2016. Kajian Biologi Ekologi Pemanfaatan dan budidaya Makro Alga. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kep MENLH. 2004. Keputusan Kantor Menteri Negara Lingkungan Hidup No. Kep 51 / MENLH / I / 2004. Tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan. 11 hal.
- KepMen LH. 2003. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 115 tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air.
- Krebs, C. J. 2014. *Ecological methodology* (3rd ed.). Harper Collins Publisher.
- Li, J., P. M. Glibert, J.A. Alexander., M.E. Molina. 2012. Growth And Competition Of Several Harmful Dinoflagellae Under Different Nutrient And Light Conditions. *Harmful Algae*. 4 (13): 112-125.
- Lukman, Sulastris, D.S. Said, T. Tarigan, dan T. Widiyanto. 2006. Prosiding Seminar Nasional Limnologi 2006 "Pengelolaan Sumberdaya Perairan Darat secara Terpadu di Indonesia. Pusat Penelitian Limnologi-LIPI. Bogor
- Masykur, H. Z., et al. 2018. "Analisis Status Mutu Air Sungai Berdasarkan Metode STORET Sebagai Pengendalian Kualitas Lingkungan (Studi Kasus: Dua Aliran Sungai di Kecamatan Tembilahan Hulu, Kabupaten Indragiri Hilir, Riau). 5(2): 84-96.
- Munaeni, W., Gustilatov, M., Abdurachman, M. H., Khobir, M. L., Kurniaji, A., Mukti, R. C., ... & Vinasyiam, A. 2023. *Budidaya Udang Windu*. Tohar Media.
- Muharram, N. 2006. Struktur Komunitas Perifiton dan Fitoplankton di Bagian Hulu Sungai Ciliwung, Jawa Barat. Skripsi. Departemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Mustofa A. 2015. Kandungan nitrat dan pospat sebagai faktor tingkat kesuburan perairan pantai. *Jurnal Disprotek*. 6 (1):
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI) Press. Jakarta.
- Nontji, A. 2007, *Laut Nusantara*, Penerbit Djambatan, Jakarta.
- Nugroho. 2006. *Bioindikator Kualitas Air*. Universitas Trisakti. Jakarta. 145 p.

- Nurfadillah., Damar. & Adiwilaga. 2012. Komunitas Fitoplankton di Perairan Danau Laut Tawar Kabupaten Aceh Tengah Provinsi Aceh. *Depik* 1(2):93-98.
- Odum, EP. 1971. *Fundamentals of Ecology*. Third Edition. W. B. Saunders Company, Philadelphia, London, Toronto. Odum, EP. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Gajah Mada University Press, Jogjakarta.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar Dasar Ekologi*. Diterjemahkan Oleh Tjahjono Samingan. UGM Press. Yogyakarta. 697 Hal.
- Omori, I and T. Ikeda. 1976. *Method in Marine Zooplankton Ecology*. John Willey and Son. New York. 271.
- Odum EP. 1994. *Dasar-dasar ekologi*, edisi ketiga. [Terjemahan dari *Fundamentals of ecology*, third edition]. Samingan T (penerjemah). Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 696 hlm.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (PP). 2021. Baku mutu air laut untuk biota laut, Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Pirzan, A. M., & Pong-Masak, P. R. 2008. Hubungan keragaman fitoplankton dengan kualitas air di pulau bauluang, kabupaten takalar, sulawesi selatan. 9 (3) : 217-221.
- Pratama, F., Rozirwan. & Aryawati, R. 2019. *Dinamika Komunitas Fitoplankton pada Siang dan Pagi Hari di Perairan Desa Sungsang Muara Sungai Musi, Sumatera Selatan*. *Jurnal Penelitian Sains*. 21(2): 83-97.
- Pratomo YH. 2011. *Studi Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton di Perairan Ranu Pani dan Ranu Regulo Taman Nasional Bromo Tengger Semeru*, Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, h :25.
- Priyatno, D. 2013. *Analisis korelasi, regresi dan multivariate dengan SPSS*. Yogyakarta. Gava Media.
- Ramadhania, S., P. Maresi, and E. Yunita. 2015. "Fitoplankton sebagai bioindikator saprobitas perairan di situ bulakan kota Tangerang, 8, 113–122.
- Sachlan, M. 1982. *Planktonologi*. Correspondence Course Centre. Direktorat Jenderal Perikanan, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Sahriany, S. 2001. *Studi Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Karbino Kepulauan Sembilan Kabupaten Sinjai*. Skripsi. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Samudra, S. R., Soeprbowati, T. R., & Izzati, M. 2013. Komposisi, kelimpahan dan keanekaragaman fitoplankton Danau rawa pening Kabupaten Semarang. *Bioma, Berkala ilmiah biologi*. 15(1): 6-13.

- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) sebagai Salah Satu Indikator untuk Menentukan Kualitas Perairan. Bidang Dinamika Laut Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI. Jakarta.
- Sari, A. N., Hutabarat, S., & Soedarsono, P. 2014. Struktur komunitas plankton pada Padang Lamun di Pantai Pulau Panjang, Jepara. *Diponegoro Journal of Maquares, Management of Aquatic Resources*. 3(2): 82-91.
- Sanaky, A. 2003. Struktur Komunitas Fitoplankton Serta Hubungannya dengan Parameter Fisika Kimia Perairan di Muara Sungai Bengawan Solo Ujung Pangkah Gresik Jawa Timur. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saptarini, D. 2013. Pola Sebaran Intensitas Cahaya Vertikal Dan Pengaruhnya Terhadap Kelimpahan Serta Keanekaragaman Jenis Fitoplankton Di Perairan Juata Kota Tarakan.
- Saputro, D., Susilowati, T., & Wisnu, R, A. 2021. Pengaruh kedalaman air dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan kandungan agar *Gracilaria verrucosa* dengan metode *longline* di Tambak. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 5(1) : 70-79.
- Sastina, M. 2023. Skripsi. Struktur komunitas dan indeks saprobitas fitoplankton di Waduk Pusong.
- Simanjuntak M. 2009. Hubungan faktor lingkungan kimia, fisika terhadap distribusi plankton di perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*. 11(1): 31–45.
- Siagian, M. 2012. Jenis dan Keanekaragaman Fitoplankton di Waduk PLTA Koto Panjang, Kampar, Riau. *Jurnal Bumi Lestari*. 12 (1): 99-105.
- Sudinno, D., Sunaryo, A., Kasmawijaya, A., Anas, P., dan Jubaedah, I. 2017. Kualitas Air Waduk. Djuanda Purwakarta Berdasarkan Indeks Keanekaragaman Plankton.
- Sugiyono. 2018. Metode penelitian pendidikan pendekatan kualitatif, kuantitatif, R dan D. Bandung :Alfabeta Bandung. 4 (16): 293 – 393.
- Sulastri. 2018. Fitoplankton Danau-Danau Di Pulau Jawa : Keanekaragaman dan Perannya Sebagai Bioindikator Perairan. LIPI Press : Jakarta.
- Sunarto. 2002. Hubungan Intensitas Cahaya dan Nutrien dengan Produktivitas Primer Fitoplankton. *Jurnal Akuatika*. 2 (1): 24- 28.
- Sunarto. 2008. Peranan Cahaya Dalam Proses Produksi Di Laut. Karya Ilmiah. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran.

- Sunarti. 2002. Kelimpahan plankton pada ekosistem tambak bandeng layah di tambak harjo Semarang Barat. Universitas Negeri Semarang.
- Suardiani, N.K., Arthana, I.W. & Kartika, G.R.A. 2018. Produktivitas Primer Fitoplankton pada Daerah Penangkapan Ikan Di Taman Wisata Alam Danau Buyan, Buleleng, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 1(1):8-15.
- Supono. 2008. Analisis Diatom Epipellic Sebagai Indikator Kualitas Lingkungan Tambak Untuk Budidaya Udang [Tesis]. Program Studi Magister Manajemen Sumberdaya Pantai, Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sutaji. 2011. Studi Keanekaragaman Zooplankton Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Ranu Pani dan Ranu Regulo Taman Nasional Bromo Tengger Semeru, Malang: UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, h:24.
- Tambaru, R., & Suwarni. 2013. Analisis Kelimpahan Zooplanktom Berdasarkan Kedalam di Perairan Pulau Barrang Lompo Kota Makassar. *Jurnal Aqua Hayati*. 9(2) : 99-108.
- Taufiq, H. 2017. Kelimpahan dan Struktur Komunitas Fitoplankton pada Daerah yang di Reklamasi Pantai Seruni Kabupaten Bantaeng. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan Departemen Ilmu Kelautan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. 1-76.
- Umufatdilah, E., & Adiredjo, A. L. 2019. Analisa regresi dan korelasi beberapa karakter tanaman kenaf (*Hibiscus cannabibus* L.) generasi f2 hasil persilangan varietas HC48 dan SM004. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7 (4): 637– 642.
- Wantsaen, S. 2015. Residu Pupuk Nitrogen Di Lingkungan Perairan Hulu Daerah Aliran Sungai Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Bumi Lestari*. 15(2) : 176-183.
- Widigdo, B. 2000. Diperlukan Pembakuan Kriteria Eko-Biologis Untuk Menentukan “Potensi Alami” Kawasan Pesisir Untuk Budidaya Udang. Dalam : Prosiding Pelatihan Untuk Pelatih Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan – Institut Pertanian Bogor dan Proyek Pesisir dan Coastal Resources Center – University of Rhode Island. Bogor, Indonesia.
- Yamaji, C.S. 1979. *Illustration of the Marine Plankton of Japan*. Hoikusha Publ. Co. Ltd. Japan.