

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, Z., Apriadi, T., & Muzammil, W. (2023). Biodiversitas Zooplankton di Perairan Berek Motor, Kota Kijang, Kecamatan Bintan Timur, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau. *Jurnal Akuatiklestari*, 6, 133-142. <https://doi.org/10.31629/akuatiklestari.v6i.4104>
- Aryawati, R., Melki, M., Sz, E. M., Ulqodry, T. Z., Diansyah, G., & Sukrisna, W. (2022). Kelimpahan dan Sebaran Zooplankton di Perairan Sungai Musi Bagian Hilir Sumatera Selatan. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 14(2), 123-132. <https://doi.org/10.56064/maspari.v14i2.14192>
- Aulia, A. I. J. (2022). Pemberdayaan Limbah Makroalga (Rumput Laut) untuk meningkatkan Perekonomian Masyarakat Desa Malang Rapat Kabupaten Bintan. *Jurnal Pengabdian UntukMu NegeRI*, 6(1), 152-158. [10.37859/jpumri.v6i1.3299](https://doi.org/10.37859/jpumri.v6i1.3299)
- Cohen, J. (2013). *Statistical power analysis for the behavioral sciences*. routledge. <https://doi.org/10.4324/9780203771587>
- Dinisia, A. (2015). *Kelimpahan Zooplankton dan Biomassa Ikan Teri (Stolephorus Spp.) Hasil Tangkapan Bagan di Perairan Kwatisore Teluk Cenderawasih Papua* (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/78662>
- Fathurrahman, F., & Aunurohim, A. (2014). Kajian Komposisi Fitoplankton dan Hubungannya dengan Lokasi Budidaya Kerang Mutiara (Pinctada Maxima) di Perairan Sekotong, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 3(2), E93-E98. [10.12962/j23373520.v3i2.7022](https://doi.org/10.12962/j23373520.v3i2.7022)
- Febrianti, A. A. P., & Manik, H. M. (2022). Pengukuran Kelimpahan dan Sebaran Spasial Zooplankton Menggunakan Scientific Echosounder di Semenanjung Utara Pesisir Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(1), 47-68. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v14i1.36218>
- Bairstow, F., Gastauer, S., Finley, L., Edwards, T., Brown, C. T. A., Kawaguchi, S., & Cox, M. J. (2021). Improving the accuracy of krill target strength using a shape catalog. *Frontiers in Marine Science*, 8, 658384. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.658384>
- Hamdiah, H. (2020). Komposisi dan Kelimpahan Zooplankton pada Perairan Estuari Pantai Barat Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin <https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/419/>.
- Handaiyani S, Ridho MR, Bernas SM. (2015). Keanekaragaman plankton dan hubungannya dengan kualitas perairan terusan dalam Taman Nasional Sembilang Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. Vol. 17(3): 137-138. [10.36706/jps.v17i3.61](https://doi.org/10.36706/jps.v17i3.61)
- Handayani, D. (2009). Kelimpahan dan Keanekaragaman Plankton di Perairan Pasang Surut Tambak Blanakan Subang. Skripsi. Fakultas sains dan Teknologi. Universitas Negeri Syarif Hidayatullah. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/13673>
- Hasan, W. M., & Aryawati, R. (2021). Estimasi Kelimpahan Plankton Menggunakan Metode Hidroakustik di Sebagian Perairan Estuari Pesisir Timur Banyuasin. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 13(1), 1-10 <https://doi.org/10.56064/maspari.v13i1.15770>.

- Kautsar, M. A, Sasmito, B., Haniah. (2013). Aplikasi echosounder HI-Targer HD 370 untuk pemeruman di perairan dangkal (studi kasus: perairan Semarang). *Jurnal Geodesi Undip*. 2(4): 222-239. <https://doi.org/10.14710/jgundip.2013.3706>.
- Khoiriyah, S. (2019). Studi Hubungan Perairan Dengan Tingkat Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrobentos di Ekosistem Pantai Bahak, Tongas, Probolinggo. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:203117362>
- Kordi, T., & Tancung, A. B. (2005). Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan Rineke Cipta. <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20334546>.
- Latumeten, J., & Pello, F. S. (2020). Komposisi, kepadatan dan distribusi spasial zooplankton pada musim barat (Desember-Februari) di Perairan Teluk Ambon Dalam. In *Pattimura Proceeding: Conference of Science and Technology* (pp. 72-82). <https://doi.org/10.30598/PattimuraSci.2020.SNPK19.72-82>.
- Iida, K., Mukai, T., & Hwang, D. (1996). Relationship between acoustic backscattering strength and density of zooplankton in the sound-scattering layer. *ICES Journal of Marine Science*, 53(2), 507-512. <https://doi.org/10.1006/jmsc.1996.0073>
- Lubis MZ, Pujiati S, Wulandari PD. (2017). Akustik pasif untuk penerapan di bidang perikanan dan ilmu kelautan. *Jurnal Oseana* <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20479523&lokasi=lokal>.
- Maharani, D.2022. Optimasi Pemberian Pakan Yang Berbeda Terhadap Performa Pertumbuhan Populasi Oithona Sp. Yang Dikultur Secara Semi Massal. Skripsi. Universitas Lampung. Bandung Lampung. 40 Halaman
- Manik, H. M. (2014). Teknologi akustik bawah air: solusi data perikanan laut Indonesia. *Risalah Kebijakan Pertanian Dan Lingkungan Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian dan Lingkungan*, 1(3), 181-186. [10.20957/jkebijakan.v1i3.10295](https://doi.org/10.20957/jkebijakan.v1i3.10295)
- Manik H.M, Tri Nur Sujatmiko , Asep Ma'mun , Asep Priatna .(2018). Penerapan Teknologi Hidroakustik Untuk Pengukuran Sebaran Spasial Dan Temporal ikan Pelagis Kecil. *Jurnal Marine Fisheries*. Vol.9 (1): 39-51. <https://doi.org/10.29244/jmf.9.1.39-52>
- Marbun, L., Apdillah, D., & Ma'mun, A. (2024). Deteksi Kelimpahan Diurnal Zooplankton Menggunakan Instrumen Acoustic Doppler Current Profiler (Studi Kasus: Teluk Bakau, Bintan) (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- Mooney, B. P., Iversen, M. H., & Norrbin, M. F. (2023). Impact of *Microsetella norvegica* on carbon flux attenuation and as a secondary producer during the polar night in the subarctic Porsangerfjord. *Frontiers in marine science*, 10, 996275.
- Mulyadi HA, Lekallete J.(2020). Biodiversitas zooplankton di perairan pesisir pulau keffing pada musim peralihan ii, Kabupaten Seram Bagian Timur. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol. 23(1): 15-28. <https://doi.org/10.14710/jkt.v23i1.4956>.
- Mustaghfirin. (2006). Fluktuasi temporal (harian dan bulanan) acoustic volume backscattering strength (sv) dari pengukuran acoustic doppler current

- profiler (ADCP) di Selat Makasar. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 94 Halaman. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/49517>
- Nurafika, N. (2022). Keanekaragaman Fitoplankton pada Kondisi Pasang Surut di Perairan Makassar (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin). <https://repository.unhas.ac.id/id/eprint/23217/>.
- Patty, Simon I., Hairati Arfah & Malik S. Abdul. (2015). "Zat hara (fosfat, nitrat), oksigen terlarut dan pH kaitannya dengan kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru." *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis* 3.1. 43-50. <https://doi.org/10.35800/jplt.3.1.2015.9578>
- Penggabean D. (2011). Analisis swimming layers dan sebaran senditas ikan pelagis kecil di Selat Makassar. [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/49448>.
- Pranoto, B. A., Ambariyanto, A., & Zainuri, M. (2005). Struktur Komunitas Zooplankton di Muara Sungai Serang, Jogjakarta. *Ilmu Kelautan: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 10(2), 90-97. <https://doi.org/10.14710/ik.ijms.10.2.90-97>
- Priatna, A., & Hartati, S. T. (2017). Estimasi biomassa Ikan Demersal di Perairan Gugusan Pulau Pari. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 15(3), 185-189. <http://dx.doi.org/10.15578/jppi.15.3.2009.185-189>
- Priatna, A., & Sadhotomo, B. (2011). Sebaran Plankton dan Larva ikan di Perairan Kepulauan Raja Ampat: Kajian Metode Hidroakustik dan Survei Konvensional. *Bawal Widya Riset Perikanan Tangkap*, 3(5), 345-350. <http://dx.doi.org/10.15578/bawal.3.5.2011.345-350>
- Rahmasari, T., Purnomo, T., & Ambarwati, R. (2015). Keanekaragaman dan Kelimpahan Gastropoda di Pantai Selatan Kabupaten Pamekasan, Madura. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 7(1), 48-54. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v7i1.3535>
- Ramayanti, D., & Amna, U. (2019). Analisis Parameter COD (Chemical Oxygen Demand) dan pH (potential Hydrogen) Limbah Cair di PT. Pupuk Iskandar Muda (PT. PIM) Lhokseumawe. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 1(1), 16-21. <https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ/article/view/1689/1262>.
- Ruga, L., Langoy, M., Papu, A., & Kolondam, B. (2014). Identifikasi Zooplankton di Perairan Pulau Bunaken Manado. *Jurnal MIPA*, 3(2), 84-86. <https://doi.org/10.35799/jm.3.2.2014.5856>.
- Sadi, S. (2022). Sistem Mikrokontroler Lampu Pemikat Ikan Pada Perikanan. <https://repository.penerbitwidina.com/publications/354698/sistem-mikrokontroler-lampu-pemikat-ikan-pada-perikanan>
- Salahuddin, S. (2016). Prediksi Beban Jangka Pendek Bangunan Menggunakan Metode Linier Regression dan Exponential Smoothing. *Jurnal Energi Elektrik*, 5(1), 8-13. <http://repository.unimal.ac.id/id/eprint/4425>.
- Simatupang, C. M., Surbakti, H., & Agussalim, A. (2016). Analisis Data Arus di Perairan Muara Sungai Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 8(1), 15-24.
- Simmonds, J., & MacLennan, D. (2005). Underwater sound. Fisheries Acoustics Theory and Practice, 2nd edn. *Blackwall Science*. 10.1111/j.1467-2979.2006.00220.x

- Sudinno, D., Jubaedah, I., & Anas, P. (2015). Kualitas air dan komunitas plankton pada tambak pesisir Kabupaten Subang Jawa Barat. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 13-28.
<https://doi.org/10.33378/jppik.v9i1.55>.
- Suteja, Y., Dirgayusa, I. G. N. P., & Widiastuti, I. Y. (2019). Aplikasi Teknologi Hidro-Akustik Guna Meningkatkan Keselamatan Pelayaran Nelayan di Teluk Benoa. 10.24843/BUM.2019.v18.i04.p13
- Tambaru, R., Rasyid. A., Faturahman. (2018). Fenomena Distribusi Zooplankton di Perairan Laut Makassar *Jurnal Pengelolaan Perairan*. 1(2): 1-9.
https://www.researchgate.net/publication/355499223_Fenomena_Distribusi_Zooplankton_di_Perairan_Laut_Makassar_Phenomenon_of_Zooplankton_Distribution_in_Makassar_Sea_Waters.
- Tambaru, R., Muhiddin, A. H., Malida, H. S. (2014). Analisis Perubahan Kepadatan. Zooplankton Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton pada Berbagai Waktu dan Kedalaman di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. *Torani Journal of Fisheries and Marine Science*. 24 (3): 40-48.
<https://doi.org/10.35911/torani.v24i3.236>
- Walen, A. W., & Ningsih, E. N. (2021). Pendugaan Kelimpahan dan Sebaran Spasial Zooplankton Perairan Taman Nasional Sembilang Menggunakan Metode Hidroakustik. *Maspari Journal: Marine Science Research*, 13(2), 155-162. <https://doi.org/10.56064/maspari.v13i2.19590>
- Wijayanti M. H. 2007. Kajian Kualitas Perairan Di Pantai Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos. Thesis. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang. 89 Halaman
<https://eprints.undip.ac.id/17572/>
- Wijonarko, W. W., Sasmito, B., Nugraha A. L. (2016). Kajian Pemodelan Dasar Laut Menggunakan Side Scan Sonar dan Singlebeam Echosounder. *Jurnal Geodesi Undip*. 5(2): 168-178.
<http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/49448>.
- Winarsih, L., Susanto, D., & Duya, N. (2024). Efektifitas Larutan Pengawet pada Sampel Plankton pada Pemeriksaan di Laboratorium. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(3), 226-236.
<https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.89737>
- Xue M. (2021). Broadband Characteristics of Zooplankton Sound Scattering Layer in the Kuroshio– Oyashio Confluence Region of the Northwest Pacific Ocean in Summer of 2019. *J. Mar. Sci. Eng.* 2021, 9, 938.
<https://doi.org/10.3390/jmse9090938>.
- Yuliana. (2014). Keterkaitan antara kelimpahan zooplankton dengan fitoplankton dan parameter fisika-kimia di perairan Jailolo, Halmahera Barat. *Maspari Journal*. Vol. 6(1):25-31. <https://doi.org/10.56064/maspari.v6i1.1706>
- Yuliana, Y., & Ahmad, F. (2017). Komposisi jenis dan kelimpahan zooplankton di perairan Teluk Buli, Halmahera Timur. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(2), 44-50. 10.29239/j.agrikan.10.2.44-50