

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, I. 2018. *Kelimpahan dan Keanekaragaman Epifauna di Area Padang Lamun Pulau Serangan Bali*. Skripsi. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Udayana, Badung, Indonesia.
- Angelia, D., Adi, W., & Adibrata, S. 2019. Keanekaragaman dan kelimpahan makrozoobentos di pantai Batu Belubang Bangka Tengah. *Jurnal Sumberdaya Perairan*, 13(1), 68–78.
- Angelier, E. 2003. *Ecology of Streams and Rivers*. Science Publishers, Inc., Enfield and Plymouth.
- Anggoro, F. S. 1990. *Identifikasi Makrozoobenthos*. <http://www.pkukmweb.ukm> (Diakses 30 Mei 2023).
- Ardi. 2002. *Pemanfaatan Makrozoobenthos sebagai Indikator Kualitas Perairan Pesisir*. Tesis. Pasca Sarjana IPB, Bogor. <http://rudycr.tripod.com/sem2012/ardi.htm>
- Arifin, A., & Jompa, J. 2005. Studi kondisi dan potensi ekosistem padang lamun sebagai daerah asuhan biota laut. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 12(2), 73–79.
- Arizuna, M., Suprpto, D., & Muskananfolo, M. R. 2014. Kandungan nitrat dan fosfat dalam air pori sedimen di sungai dan muara sungai Wedung Demak. *Maquares*, 3(1), 7-16.
- Asriyana, & Yuliana. 2012. *Produktivitas Perairan*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Awang, T. E., Duan, F. K., & Momo, A. N. 2018. Analysis of diversity, density and pattern of spread of seagrass intertidal zone in Seba Beach District West Savu of Savu—Raijua. *Jurnal Biotropikal Sains*, 15(2), 84–98.
- Badria, S. 2007. *Laju Pertumbuhan Daun Lamun Enhalus acoroides pada Dua Substrat Berbeda di Teluk Banten*. Skripsi. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bengen, D. G. 2004. *Sinopsis Ekosistem dan Sumberdaya Pesisir dan Laut serta Prinsip Pengelolaannya*. Cetakan Ketiga. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Bestari, T. P. 2019. *Hubungan Kerapatan Lamun (Seagrass) dengan Kelimpahan Makrozoobentos di Perairan Pantai Hijau Daun Kecamatan Sangkapura Kabupaten Gresik*. Undergraduate Thesis. UIN Sunan Ampel, Surabaya. <http://digilib.uinsby.ac.id/34153/>

- Bongga, M., Sondak, C. F. A., Kumampung, D. R. H., Roeroe, K. A., Tilaar, S. O., & Sangari, J. R. R. 2021. Kajian kondisi kesehatan padang lamun di perairan Mokupa Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 9(3), 44–54. DOI: 10.35800/jplt.9.3.2021.36519.
- Braun-Blanquet, J. 1965. *Plant Sociology: The Study of Plant Communities*. Transley Review. Hafner, London.
- Brower, J. E., Zar, J. H., & von Ende, C. 1998. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Wm. C. Brown Publisher, USA.
- Brown, S. S., Gaston, G. R., Rakocinski, C. R., & Heard, R. W. 2000. Effects of sediment contaminants and environmental gradients on microbenthic community trophic structure in Gulf of Mexico estuaries. *Estuaries*, 23(3), 411– 424.
- Choiruddin, I. R., Supardjo, M. N., & Muskananfolo, M. R. 2014. Studi hubungan kandungan bahan organik sedimen dengan kelimpahan makrozoobenthos di muara Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 3(3), 168 –176. <https://ehournal3.undip.ac.is/index.php/maquares/article/view/6708>
- Coles, R., Grech, A., Rahseed, M., McKenzie, M. L., Unsworth, R., & Short, F. 2011. Seagrass ecology and threats in the tropical Indo-Pacific bioregion. In: Pirog, R. S. (ed) *Seagrass: Ecology, Uses and Threats*. Nova Scotia Publisher, Inc., Canada. Pp. 225–237.
- Collier, C. J., & Waycott, M. 2014. Temperature extremes reduce sea-grass growth and induce mortality. *Marine Pollution Bulletin*, 83(2), 483–490.
- COREMAP-LIPI, 2014. *Panduan Monitoring Padang Lamun*. Pusat Penelitian Oseanografi LIPI, Jakarta. 45 hal.
- den Hartog, C. 1970. *Seagrass of the World*. North-Holland Publ. Co., Amsterdam.
- Dewanto, R. O. 2023. *Hubungan Paparan Gelombang dan Arus terhadap Kondisi Lamun di Pulau Badi, Kabupaten Pangkajene Kepulauan*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Dewi, I. S. 2022. *Perbedaan Jenis, Tutupan dan Kerapatan Lamun pada Daerah Intertidal dan Subtidal di Perairan Pantai Labakkang, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.

Direktorat Pendayagunaan Pulau-Pulau Kecil, Ditjen Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia (2012). *Direktori Pulau-Pulau Kecil Indonesia*. www.ppk-kp3k.kkp.go.id. Diakses tanggal 21 oktober 2024.

Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius, Yogyakarta.

Elfahmi, M. R., & Efendy, M. 2020. Struktur komunitas makrozoobentos epifauna pada ekosistem lamun, mangrove dan terumbu karang di Desa Labuhan Kecamatan Sepulu Bangkalan. *Jurnal Juvenil*, 1(2), 260–268. DOI:10.1071juvenil.v1i2.8446

Fajari, M. L. 2017. *Kelimpahan dan Keanekaragaman Makrozoobentos Sebelum dan Sesudah Kegiatan Budidaya Perikanan di UPT PTPBP2KP Kepanjen, Malang, Jawa Timur*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya, Malang.

Farid, A. H., Suhardjono, & Andari, D. W. T. 2013. *Penguasaan dan Pemilikan atas Tanah Pulau-Pulau Kecil di Propinsi Sulawesi Selatan*. Laporan Penelitian. Badan Pertanahan Nasional Republik Indonesia, Sekolah Tinggi Pertanahan Nasional, Yogyakarta. Hal 1–53.

Fichet, D., Radenac, G., & Miramand, P. 1998. Experimental studies of impacts of harbour sediments resuspension to marine invertebrates larva: Bioavailability of Cd, Cu, Pb and Zn and toxicity. *Marine Pollution Bulletin*, 36(7), 509–518.

Ghufran, H. M., Kordi, K., & Tancung, A. B. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta, Jakarta.

Gosari, B. A. J., & Haris, A. 2012. Studi kerapatan dan penutupan jenis lamun di Kepulauan Spermonde. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 22(3), 62–256.

Hakiki, H. N. 2021. *Struktur Komunitas Makrozoobentos pada Beberapa Situ di Kabupaten Aceh Tengah Sebagai Referensi Mata Kuliah Ekologi Hewan*. Skripsi. Program Studi Biologi, Fakultas Tabiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry, Banda Aceh.

Handayani, S. T., Suharto, B., & Marsoedi. 2000. Penentuan status kualitas perairan Sungai Brantas Hulu dengan biomonitoring makrozoobentos tinjauan dari pencemaran bahan organik. *Jurnal Ilmiah Sains*, 3, 1–9.

Harahap, M. 2019. *Struktur Komunitas Makrozoobentos di Perairan Rawa Desa Sawah Kabupaten Kampar Provinsi Riau*. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Kelautan, Universitas Riau, Riau.

- Hartoko, A. 2010. *Oseanografi dan Sumberdaya Perikanan-Kelautan Indonesia*. UNDIP Press, Semarang.
- Haumahu, S. 2011. Distribusi Strombidae di zona intertidal sekitar perairan Pulau-Pulau Lease, Maluku Tengah. *Jurnal Triton*, 7(1), 42–51.
- Hawari, A., Amin, B., & Efriyeldi. 2013. Hubungan antara bahan organik sedimen dengan kelimpahan makrozoobentos di perairan Pantai Pandan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 1(2), 1–11.
- Hawkes, Y. 1978. Invertebrata as indicator of river water quality. *Proceeding of Symposium Biological Indicator of Water Quality, University of Newcastle upon Tyne, England*, 1(2), 12–45.
- Hemminga, M. A., & Duarte, C. M. 2000. *Seagrass Ecology*. Cambridge University Press, Australia.
- Heryanto. 2013. Keanekaragaman dan kepadatan Gastropoda terrestrial di Perkebunan Bogorejo Kecamatan Gedongtataan, Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung. *Zoo Indonesia*, 22(1), 23–29.
- Hutabarat, S., & Evans, S. M. 1985. *Pengantar Oseanografi*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Hutauruk, E. L. 2009. *Studi Keanekaragaman Echinodermata di Perairan Pulau Rubiah Naggroe Aceh Darussalam*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hynes, H. B. N. 1976. *The Ecology of Running Water*. Liverpool University Press, England.
- Ikhsan, N., Zamani, N. P., & Soedharma, D. 2019. Struktur komunitas lamun di Pulau Wanci, Kabupaten Wakatobi, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 10(1), 27–38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.10.27-38>
- Ilyas, T. P., Nababan, B., Maddupa, H., & Kushardono, D. 2020. Pemetaan ekosistem lamun dengan dan tanpa koreksi kolom air di perairan Pulau Pajenekang, Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(1), 9–23. DOI:10.29244/jit.kt.v12i1.26598
- Indrawan, G. S., Yusup, D. S., & Ulinuha, D. 2016. Asosiasi makrozoobentos pada padang lamun di Pantai Merta Segara Sanur Bali. *Jurnal Biologi*, 20(1), 11–16.
- Indriani, R. 2022. *Keanekaragaman dan Distribusi Makrozoobentos pada Ekosistem Padang Lamun di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep*. Skripsi.

Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Ira. 2011. *Keterkaitan Padang Lamun sebagai Perangkap dan Penghasil Bahan Organik dengan Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Pulau Barrang Lompo*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan, Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 97 hlm.
- Isnainingsih, N. R. 2015. Komunitas moluska di ekosistem mangrove Pulau Lombok. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*, 41(2), 121–131.
- Izimiarti. 2021. Keanekaragaman makrozoobentos di Air Terjun Kulu. *Jurnal Sumberdaya dan Lingkungan*, 2(1), 261–272.
- Izzah, N. A., & Roziat, E. 2016. Keanekaragaman makrozoobentos di pesisir pantai Desa Panggung Kecamatan Kadung Kabupaten Jepara. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 2(2), 140–148. <https://doi.org/10.23917/bioeksperimen.v2i2.2492>
- Kawaroe, M., Nugraha, A. H., Juraij, & Tasabaramo, I. A. 2016. Seagrass biodiversity at three marine ecoregions of Indonesia, Sunda Shelf, Sulawesi Sea, and Banda Sea. *Indonesia Bio Diversitas*, 7(2), 585–591. DOI: 10.13057/biodiv/d170228
- Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2012. *Direktori Pulau-Pulau Kecil Indonesia*. Direktorat Pendayagunaan Pulau-Pulau Kecil, Ditjen Kelautan, Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil; www.ppk-kp3k.kkp.go.id
- Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup (KEPMEN-LH) Nomor 200 Tahun 2004, *Tentang Kriteria Baku Kerusakan dan Pedoman Penentuan Status Padang Lamun*. Jakarta.
- Kinanti, T. E., Rudiyaniti, S., & Purnawanti, F. 2014. Kualitas perairan Sungai Bremi Kabupaten Pekalongan ditinjau dari faktor fisika kimia sedimen dan kelimpahan hewan makrobentos. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), 160-167.
- Koesoebiono. 1979. *Dasar-dasar Ekologi Umum*. Sekolah Pascasarjana Program Studi Lingkungan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Krebs, C. I. 1989. *Ecological Methodology*. Harper and Row Publisher, New York.
- Larasati, R. F., Jaya, M. M., Putra, A., Djari, A. A., Sako, K., Khairunnisa, A., Jatayu, D., Aini, S., & Suriadin H. 2022. Keanekaragaman, kepadatan dan penutupan jenis lamun di pantai Kastela, Ternate Selatan, Maluku Utara. *Journal of Indonesian Tropical Fisheries*, 5(2), 162–178. DOI:10.33096/joint-fish.v5i2.128

- Laraswati, Y., Soenardjo, N., & Setyati, W. A. 2020. Komposisi dan kelimpahan gastropoda pada ekosistem mangrove di Desa Tireman, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(1), 41–48. <https://doi.org/10.14710/jmr.v9i1.26104>
- Lasabuda, R. 2013. Pembangunan wilayah pesisir dan lautan dalam perspektif Negara Kepulauan Republik Indonesia. *Jurnal Ilmiah Platax*, 1(2), 92–101. <https://doi.org/10.35800/jip.1.2.2013.1251>
- Leatemia, S. P. O., Pakilaran, E. L., & Kopalit, H. 2017. Kepadatan makrozoobentos di daerah bervegetasi (lamun) dan tidak bervegetasi di Teluk Doreri Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indofasifik*, 1(1), 15–26.
- Lewerissa, Y. A. 2023. Kerapatan dan frekuensi kehadiran lamun di perairan pantai Negeri Porto Pulau Saparua Maluku Tengah. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 16(1), 184–191.
- Mann, K. . (1982). *Ecology of Coastal Water: System Approach*. Blackwell Scientific Publisher.
- Maulida, A., Rahimi, S. A., & Kurnianda, V. 2018. Padang community structure seagrass at different depths in Ahmad Rhang Manyang Bay, Aceh Besar Regency. *Scientific Journal of Marine and Fisheries Students Unshia*, 3(1), 1–11.
- Metungun, J., Juliana., & Beruatjaan, M.Y. 2011. Kelimpahan gastropoda pada habitat lamun di perairan Teluk Un Maluku Tenggara. *Prosiding Seminar Nasional*, 225–231. ISBN : 978-602-98439-2-7.
- Moka, W., Inaku, D. F., & Rais, M. 2021. Struktur komunitas landak laut di padang lamun Pulau Kodingareng, Kepulauan Spermonde. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(1), 63–70.
- Nugroho, K. D., Suryono, C. A., & Irwani. 2012. Struktur komunitas gastropoda di perairan pesisir Kecamatan Gemuk Kota Semarang. *Journal of Marine Research*, 1(1), 100–109. <https://doi.org/10.14710/jmr.v1i1.1996>
- Nur, C. 2011. *Inventarisasi Jenis Lamun dan Gastropoda yang Berasosiasi di Perairan Pulau Karangpuang, Mamuju, Propinsi Sulawesi Barat*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Nurracmi, I., & Marwan. 2012. Kandungan bahan organik sedimen dan kelimpahan makrozoobenthos sebagai indikator pencemaran perairan Pantai Tanjung Uban Kepulauan Riau. *Journal of Maquares* 9(1), 47–56.

- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. PT Gramedia, Jakarta. Hal 325–363.
- Odum, E. P. 1971. *Fundamentals of Ecology*. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Odum, E. P., & Barrett, G. W. 2005. *Fundamentals of Ecology*. Brooks Cole, 5 Edition. Sounders Company, Toronto.
- Pamuji, A., Muskananfolo, M. R., & Churun, A. 2015. Pengaruh sedimentasi terhadap kelimpahan makrozoobenthos di muara Sungai Betahwalang Kabupaten Demak. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology (IJFST)*, 10(2), 129–135.
- Pancost, R. D., & Boot, C. S. 2004. The Palaeoclimatic utility of terrestrial biomarkers in marine sediments. *Marine Chemistry*, 92(1), 239–261.
- Patiung, O. 2021. Distribusi besar butir sedimen tersuspensi pada daerah west levee PT. Freeport Indonesia. *Jurnal Dinamis*, 18(1), 18–15.
- Pescod, N. B. 1973. *Investigation of Rational Effluent and Stream for Tropical Countries*. Asian Institut of Technology, Bangkok.
- Pett, R. J. A. 1993. *Collection of Laboratory Method for Selected Water and Sediment Quality Parameters*. Report No. 13. International Development Program at Australian Universities and College. PT. Hasfarm Dian Konsultan, Jakarta.
- Popang, M. 2022. *Kondisi Lamun pada Tingkat Kekeruhan Perairan yang Berbeda*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Poutier, J. M. 1998. *The Living Marine Resource of the Westren Central Pacific. Volume 1: Seaweeds, Coral, Bivalves and Gastopods*. FAO, Rome Italy.
- Priosambodo, D. 2011. Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Daerah Padang Lamun Pulau Bone Batang Sulawesi Selatan. Thesis. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor. <http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/12345689/520/1/2011dpr.pdf>
- Putri, A. M. S., Suryanti, S., & Widyorini, N. 2017. Hubungan tekstur sedimen dengan kandungan bahan organik dan kelimpahan makrozoobenthos di muara Sungai Banjir Kanal Timur Semarang. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 12(1), 75–80. DOI:10.14710/ijfst.12.1.75-80

- Putri, I. G. A. R. M., Dirgayus, I. G. N. P., & Faiqoh, E. 2018. Perbandingan morfometrik dan meristik lamun *Halophila ovalis* di perairan Pulau Serangan dan Tanjung Benoa, Bali. *Jurnal of Marine and Aquatic Sciences*, 4(2), 213–224.
- Rahayu, S. 2015. Kelimpahan dan keanekaragaman makrozoobentos di beberapa anak Sungai Batang Lubuh. *Jurnal MIPA*, 2(1), 17-18.
- Rahmawati, S., Andri, I., Indarto, H. S., & Husni, M. A. 2014. *Panduan Monitoring Padang Lamun*. Coremap CTI LIPI, Jakarta. 37 hlm.
- Rahmawati, S., Irawan, A., & Supriyadi, I. H. 2017. *Panduan Pemantauan Penilaian Kondisi Padang Lamun*. Edisi 2. Coremap CTI LIPI, Jakarta.
- Ramli, Y., Bengen, D. G., Madduppa, H. H., & Kawaroe, M. 2018. Struktur dan asosiasi jenis lamun di perairan Pulau-Pulau Hiri, Ternate, Maitara dan Tidore, Maluku Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 20(3), 651-665. DOI:10.29244/jitkt.v10i3.224476
- Riniatsih, I. 2016. Distribusi jenis lamun dihubungkan dengan sebaran nutrisi perairan di padang lamun Teluk Awur Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19(2), 101–107.
- Rosalina, D., Jamil. K., & Nursal. 2021. Struktur komunitas dan asosiasi biota pada ekosistem lamun di Pulau Tambakulu Taman Wisata Perairan (TWP) Kapoposang Kabupaten Pangkajene. *Jurnal Salamata*, 3(2), 32–37.
- Ruswahyuni. 2008. Hubungan antara kelimpahan meiofauna dengan tingkat kerapatan lamun yang berbeda di Pantai Pulau Panjang Jepara. *Saintek Perikanan*, 4(1), 35–41.
- Santoso, T. 2017. *Keanekaragaman Makrozoobentos sebagai Indikator Biologi Kualitas Air di Sungai Way Belau Bandar Lampung*. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan, Lampung.
- Sari, E. K. 2020. *Distribusi Makrozoobentos pada Ekosistem Lamun di Perairan Pantai Panranghulu, Desa Bira, Kecamatan Bontobahari, Kabupaten Bulukumba*. Skripsi. Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sari, R. M., Kurniawan, D., & Sabriyanti, D. 2021. Kerapatan dan pola sebaran lamun berdasarkan aktivitas masyarakat di perairan Pengujan Kabupaten Bintan. *Journal of Marine Research* 10(4), 527–534. DOI:10.14710/jmr.v10i4.31679
- Sastra, K., Nugraha, M. A., & Pamungkas, A. (2022). Struktur Komunitas Makrozoobentos pada Sedimen Permukaan Pantai Sampur, Kabupaten

Bangka Tengah. *Journal of Tropical Marine Science*, 5(1), 77–82.
<https://doi.org/10.33019/jour.trop.mar.sci.v5i1.2966>

- Siagian, Y., Zulkifli, Z., & Efriyeldi, E. 2017. C-organic content in the seagrass leaf on different kinds seagrass of island Poncan in Sibolga, North Sumatera Province. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau*, 4(2), 1–12.
- Sianu, N. E., Sahami, F. M., & Kasim, F. 2014. Keanekaragaman dan asosiasi gastropoda dengan ekosistem lamun di perairan Teluk Tomini. *Nikè Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 2(4), 156–163.
- Simatupang, M. Y. C., Sarung, M. A., & Ulfah, M. 2017. Keanekaragaman Echinodermata dan kondisi lingkungan perairan dangkal Pulau Pandang Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Perikanan Unsyiah*, 2(1), 97–103.
- Sinulingga, H. A., Muskananfolo, M. R., & Rudiyaniti. 2017. Hubungan tekstur sedimen dan bahan organik dengan makrozoobentos di habitat mangrove Pantai Tirang Semarang. *Journal of Maquares*, 6(3), 247–254.
- Sitepu, N. 2009. *Komposisi dan Struktur Komunitas makrozoobentos pada Beberapa Gua di Kota Padang Sumatera Barat*. Skripsi. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang.
- Sobari, A. I., Watiniasih, N. L., & Pebriani, D. A. A. 2020. Keanekaragaman makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Taman Hutan Raya Ngurah Rai, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 3(1), 88-96.
- Sofiyani, R. G., Muskananfolo, M. R., & Sulardiono, B. 2021. Struktur komunitas makrozoobentos di perairan pesisir Kelurahan Mangunharjo sebagai bioindikator kualitas perairan. *Jurnal Life Science*, 10(2), 150–159.
- Sosiawan, T. G., Setia, T. M., & Sakadullah. 2022. Ekosistem lamun dan makrozoobentos di Taman Nasional Kepulauan Seribu. *Jurnal Techno-Fish*, 6(2), 1–24.
- Suartini, N. M. 2010. Makrozoobentos di Tukad Bausan Desa Pererenan Kabupaten Badung, Bali. *Journal Ecotrophic*, 5(2), 119-122.
- Sulphayrin, S., Ola, L. O. L., & Arami, H. 2018. Komposisi dan jenis makrozoobenthos (infauna) berdasarkan ketebalan substrat pada ekosistem lamun di perairan Nambo Sulawesi Tenggara. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 3(4), 343–352. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JMSP/article/view/5307/39>

- Suryana, I., Ritonga, I. R., Paputungan, M. S., Agathajani, B. A., & Elisar. 2024. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Pantai Tanah Merah, Perairan IKN Baru, Kalimantan Timur. *Jurnal Marine Research*, 13(3), 533–540. DOI: 10.14710/jmr.v13i3.41556
- Suryanti, & Ruswahyuni. 2014. Perbedaan kelimpahan bulu babi (Echinoidea) pada ekosistem karang dan lamun di Pancuran Belakang, Karimunjawa Jepara. *Jurnal IJFST*, 10(1), 62–67.
- Susana, T. 2009. Tingkat keasaman (pH) dan oksigen terlarut sebagai indikator kualitas perairan sekitar muara Sungai Cisadane. *JTL*, 5(2), 33–39.
- Susetiono. 2007. *Lamun dan Fauna Teluk Kuta, Pulau Lombok*. Pusat Penelitian Oseanografi-LIPI, Jakarta. 99 hal.
- Syafira, W., Fazri, R. A., & Rahmatillah, A. U. 2022. Inventarisasi filum Echinodermata di perairan Pulau Lima dan Pulau Kambing, Kecamatan Kasemen, Kota Serang, Banten. *Jurnal Sains Biologi Tropis*, 2(1), 11–18. DOI:10.32678.tropicalbiosci.v2i1.6161
- Toha, A. H. A., Sumitro, S. B., Hakim, L., & Widodo. 2012. Kondisi habitat bulu babi *Tripneustes gratilla* (Linnaeus, 1758) di Teluk Cenderawasih. *Berk. Penel, Hayati* 17(2), 139–145.
- Tomascik, T., Mah, A. J., Nontji, A., & Moosa, M. K. 1997. *The Ecology of the Indonesian Seas*. Part 2. Periplus Edition, Ltd., Singapore. 642p.
- Wahab, I., Kawaroe, M., & Madduppa, H. 2018. Perbandingan kelimpahan makrozoobentos di ekosistem lamun pada saat bulan purnama dan perbani di Pulau Panggang Kepulauan Seribu Jakarta. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 10(1), 217–229.
- Wahyuningsi, S. 2019. Struktur Komunitas Makrozoobentos Pada Berbagai Tingkat Kerapatan Lamun Jenis *Enhalus acoroides*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Waycott, M., Duarte, C. M., Carruthers, T. J. B., Orth, R. J., Dennison, W. C., Olyarnik, S., Calladine, A., Fourqurean, J. W., Heck, K. L., Hughes, A. R., Kendrick, G. A., Kenworthy, W. J., Short, F. T., & Williams, S. L. 2004. Accelerating loss of seagrasses across the globe threatens coastal ecosystems. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106(30), 12377 –12381.
- Wicaksono, S. G., & Widianingsih, S. T. H. 2012. Struktur vegetasi dan kerapatan jenis lamun di perairan Kepulauan Karimunjawa Kabupaten Jepara. *Journal of Marine Research*, 1(2), 1–7.

- Wiedarti, S., Hardiyanti, D., & Darla, R. I. 2014. Keanekaragaman makrozoobentos di Sungai Ciliwung. *Jurnal Ekologia*, 14(1), 13–20.
- Wijayanti, H. 2007. *Kajian Kualitas Perairan di Pantai Kota Bandar Lampung Berdasarkan Komunitas Hewan Makrobenthos*. Tesis. Program Magister Manajemen Sumberdaya Pantai, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wishnu, N. P., Hartati, R., Suprijanto, J., Soenardjo, N., & Santosa, G. W. 2020. Komunitas makrozoobentos pada substrat dasar lunak di muara Sungai Wulan, Demak. *Jurnal Buletin Oseanografi Marina*, 9(1), 19–26. DOI:10.14710/buloma.v9i1.27431
- Wulandari, A., & Yuantina, Y. 2025. Studi keanekaragaman makrozoobentos pada ekosistem perairan Lotik di Kabupaten Jombang, Jawa Timur. *Jurnal Exact in Compilation*, 7(1), 16–22.
- Yeanny, M. S. 2007. Keanekaragaman makrozoobentos di Sungai Belawan. *Jurnal Biologi Sumatra*, 2(2), 37–41.
- Yuliana, E. Y., Afati, N., & Muskananfolo, M. R. 2020. Analisis kelimpahan Bivalvia di Pantai Prawean Bandengan, Jepara berdasarkan tekstur sedimen dan bahan organik. *Jurnal Management of Aquatic Resources*, 9(1), 47–56.