

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, J. (2022). Hubungan Kelimpahan Bulu Babi (Echinoidea) Dengan Tipe Subtrat Pada Dasar Perairan Pantai Desa Dwiwarna Kecamatan Banda Kabupaten Maluku Tengah.
- Aisyah, D., Ramadhani, A. W., Fattah, M., Sofiati, D., & Anandya, A. (2023). Pengaruh kelimpahan plankton dan kualitas air terhadap performa pertumbuhan udang vanname pada sistem budidaya intensif. *Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 5(2), 173-182.
- Aisyah, S., & Romadhon, A. (2020). Hubungan persen penutupan lamun dengan kepadatan Echinodermata di pulau bawean kabupaten gresik jawa timur. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(1), 132-140.
- Akrama, A. W., & Insafitri, I. (2020). Struktur Komunitas Teripang (Holothuroidea) Pada Daerah Padang Lamun Dengan Kelas Persen Penutupan Yang Berbeda Di Pulau Sapudi Kabupaten Sumenep. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(2), 180-188.
- Alfatmadina, N., Ode, L., & Yasir, M. (2019). Preferensi Habitat Bintang Laut (Asteroidea) Di Padang Lamun Perairan Desa Langara Bajo, Konawe Kepulauan. *Sapa Laut*, 4(1), 23-29.
- Ana setyastuti, Ismiliana Wirawati, Sandi Permadi, Indra Bayu Vimono. 2019. Teripang Indonesia: Jenis, Sebaran, dan Status Nilai Ekonomi. PT. Media Sains Nasional, Jakarta.
- Azwir, A., Musriadi, M., & Saputra, S. 2019. Keragaman Jenis Echinodermata Berdasarkan Zona Litoral di Pantai Pasir Putih Ujong Batee Kabupaten Aceh Besar Provinsi Aceh. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 10(2), 149-156.
- Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika Stasiun Klimatologi Sulawesi Selatan. Buletin Iklim Prediksi Musim Hujan 2024/2025 Provinsi Sulawesi Selatan. Maros 2024.
- Barus, B.S., Munthe, R.Y., Bernando, M. (2020). Kandungan karbon organik total dan fosfat pada sedimen di perairan muara sungai Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12(2), 395-406.
- Clark, A. M., & Rowe, F. W. E. 1971. Monograph of Shallow-Water Indo-West Pacific Echinoderms. London: Trustees of The British Museum.
- Dahuri, R. 2003. Keanekaragaman Hayati Laut Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Dharma, A., Lestari F., & Susiana, S. (2019). Struktur Komunitas dan Sebaran Bintang an Desa Pengudang Kabupaten Bintan. *Jurnal Akuatiklestari*, 3(1),
- N., Wulandari, N., & Perdana, A. T. (2012). Identifikasi jenis teripang huria asal perairan sekitar Kepulauan Seribu berdasarkan morfologi. *Jurnal Al-azhar Indonesia seri sains dan teknologi*, 1(3),



- Fatimah, H., Nuraini, R. A. T., & Santoso, A. (2020). Struktur Komunitas Echinodermata di Padang Lamun Karimunjawa, Jepara Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*, 9(3), 311-316.
- Fernandez, L. P. 2008. Biozonasi Dan Keanekaragaman Echinodermata Di Zona Intertidal Pantai Lewolere, Larantuka Nusa Tenggara Timur. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Fitriansyah, M. Y. F. Arifin & D. Biyatmoko. 2018. Identifikasi Echinodermata di Pesisir Pulau Denawan, Kecamatan Pulau Sembilan. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 3(1), 157-163.
- Fortaleza M.A., J.J. Lanutan., J.M. Consuegra dan C.L. Nañola. 2020. Diversity of echinoderms in intertidal and shallow-water areas of Samal Island, Philippines. *Philippine Journal of Science*, 150 (S1), 281-297.
- Haurissa, J., Lutfi, L., & Toha, A. H. A. (2021). Struktur komunitas bulu babi (echinoidea) di zona intertidal Perairan Manokwari. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 14(2), 132-142.
- Isman, M., Haris, A., & Faizal, A. 2019. Sebaran dan kondisi ekosistem perairan di Pulau Panampeang Polewali Mandar. *Jurnal Ilmu Kelautan Spermonde*.
- Jambo, NA, Kaligis, EY, Kumampung, DR, Darwisito, S., Schaduw, JN, & Pratasik, SB (2021). Keanekaragaman dan Kelimpahan Filum Echinodermata pada Zona Intertidal Molas Kecamatan Bunaken Kota Manado. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 9 (2), 104-114.
- Majid, Ira, & A. Ginong Pratikino. 2021. Distribusi Spasial Lamun Berdasarkan Tipe Substrat di Perairan Desa Lefuto Kabupaten Wakatobi. *Jurnal Sapa Laut*, 6(1), 41-48.
- McKenzie, Campbell, S., J., & Roder, C., A. 2003. Seagrasswatch: Manual for mapping & monitoring seagrass resources by community (citizen) volunteers 2nd edition. Queensland: The state of Queensland. Department of Primary Industries CRC Reef.
- Mustafa, L. C., Sahami, F. M., & Kasim, F. (2022). Kelimpahan Holothuroidea pada Ekosistem Lamun Berdasarkan Periode Umur Bulan di Desa Olimoo'o Kecamatan Batudaa Pantai Kabupaten Gorontalo. *The NIKe Journal*, 10(1), 017-022.
- Muzammil, W., Prihatin, N., & Melani, W. R. (2021). Macrozoobenthos community structure and its relationship with waters quality of Kampung Baru, Sebong Lagoi Village, Bintan Regency. *Jurnal Pengelolaan Perikanan Tropis (Journal of Tropical Fisheries Management)*, 5(1), 20-28.
- Muzammil, W., Prihatin, N., & Melani, W. R. (2021). Struktur Komunitas Makrozoobentos dengan Kualitas Perairan Kampung Baru Desa Sebong Lagoi Bintan (Doctoral dissertation, Universitas Maritim Raja Ali Haji).
- nadhan Takwir. 2022. Pola Arus Permukaan Laut Di Bagian Terluar i Dan Perairan Sekitarnya. *Jurnal Sapa Laut*, 7(1), 25-33.



- Nursakinah, N., Rahman, I., & Buhari, N. (2024). Keanekaragaman dan Kelimpahan Bintang Laut Di Daerah Pesisir Dusun Pandanan, Kecamatan Sekotong Barat, Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, 10(2), 231-245.
- Oktamalia, O., Purnama, D., & Hartono, D. (2016). Studi jenis dan kelimpahan teripang (Holothuroidea) di ekosistem padang lamun perairan Desa Kahyapu Pulau Enggano. *Jurnal Enggano*, 1(1), 9-17.
- Oktavianti, R., & Purwanti, F. (2014). Kelimpahan Echinodermata pada ekosistem padang lamun di Pulau Panggang, Kepulauan Seribu, Jakarta. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan (MAQUARES)*, 3 (4), 243-249.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2022). Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- Paembonan, J. 2024. Komposisi Jenis Makrozoobentos pada Ekosistem Padang Lamun di Pulau Barrang Caddi, Makassar. Program Studi Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Purnomo, A., & Nugraha, W. A. (2020). Hubungan persen penutupan lamun dan struktur komunitas Echinodermata di Pulau Ra'as. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 13(1), 56-66.
- Rahmawati, S., Hernawan, U.E., Irawan, A., & Sjafrie, N.D.M., 2019. Suplemen Panduan Pemantauan Padang Lamun. Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta, 18 hlm.
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. 2017. Panduan Pemantauan Penilaian Kondisi Padang Lamun. Jakarta: Coremap Cti Lipi.
- Rauf, A. 2023. Analisis Tingkat Kerusakan Ekosistem Terumbu Karang Di Pulau Barrang Caddi, Kota Makassar (Analysis Of The Level Of Damage To The Coral Reefs Ecosystem On Barrang Caddi Island, Makassar City). *Jurnal Techno-Fish*, 7(2), 198-213.
- Roshitafandi, D. A., Sartika, H. W., Dewi, A. K., Nashrurrokhman, M., Ratman, N., Trijoko, 2018. Seawater Mollusca (bivalve) diversity at Dullah Laut Beach, Tual City, Southeast Moluccas, Indonesia. *Ocean Life*, 2(1), 21–26.
- Salmanu, S. I., & Arini, I. 2019. Hubungan Faktor Fisik Lingkungan Terhadap Keanekaragaman Dan Dominansi Echinodermata Di Zona Intertidal Sekitar Dermaga Desa Hila Pulau Romang Kabupaten Maluku Barat Daya. *Biosel (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 8(2), 183-189.
- Samedi, S. 2015. Konservasi Keanekaragaman Hayati Di Indonesia: Rekomendasi Perbaikan Undang-Undang Konservasi. *Jurnal Hukum Lingkungan* 2), 1-28.



ono, B. & Purnomo, P.W. 2014. Kelimpahan Bulu Babi (Sea Urchin) tem Terumbu Karang dan Ekosistem Padang Lamun di Pulau ara. *Management of Aquatic Resources Journal*, 3(2):74-81.

- Sosiawan, T. G. (2022). Studi kelimpahan dan sebaran jenis teripang (*Holothuria* sp.) di Pulau Kelapa Dua, Pulau Panjang Besar dan Panjang Kecil, Kepulauan Seribu. *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan*, 9, 15-24.
- Suryanti, S., & Ruswahyuni, R. (2014). The Difference in Abundance of Echinoideas on Coral Ecosystem and Seagrass Beds in Pancuran Belakang, Karimunjawa, Jepara. *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 10(1), 62-67.
- Suryanti. 2019. Buku Ajar Bioekologi Phylum Echinodermata.
- Suwartimah, K., Wati, D. S., Endrawati, H., & Hartati, R. 2017. Komposisi Echinodermata Di Rataan Litoral Terumbu Karang Pantai Krakal, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 53-60.
- Syahrani. (2024). Analisis Kerentanan Pesisir Pulau Barrang Caddi Terhadap Abrasi. Program Studi Ilmu Kelautan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Syafira, W., Fazri, R. A., Rahmatillah, A. U., & Liany, S. A. (2022). Inventarisasi Filum Echinodermata Di Perairan Pulau Lima Dan Pulau Kambing, Kecamatan Kasemen, Kota Serang, Banten. *Tropical Bioscience: Journal Of Biological Science*, 2(1), 11-18.
- Syafriman Ali, Nur Hayati, dan Feby Asni Rahmadani, 2018. Analisis Kesesuaian Parameter Lingkungan Untuk Kegiatan Ranching Kuda Laut (*Hyppocampus* sp) di Perairan Pulau Barrang Caddi. *Hasanuddin Student Journal*, 2(1), 231-238.
- Triacha, Z. I. E. C., Pertiwi, M. P., & Rostikawati, T. (2021). Echinoderms Diversity in Cibuaya Beach Ujung Genteng, West Java. *Jurnal Ilmu Dasar*, 22(1), 9-18.
- Valentino, N., Latifah, S., Setiawan, B., Hidayati, E., Awanis, Z. Y., & Hayati, H. (2022). Karakteristik struktur komunitas makrozoobentos di perairan ekosistem mangrove Gili Lawang, Lombok Timur. *Jurnal Belantara*, 5(1), 119-130.
- 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.
- Wahyuningsih, F., Arthana, I. W., & Saraswati, S. A. 2020. Struktur komunitas Echinodermata di area padang lamun pantai Samuh, kecamatan Kuta Selatan, kabupaten Badung. *Current Trends in Aquatic Science*, 3(2), 52-58.
- WoRMS Editorial Board. (2025). World Register of Marine Species. Available at: <https://www.marinespecies.org/> [Accessed: 27 April 2025]
- Yusron E. 2010. Keanekaragaman Jenis Echinodermata di Perairan Likupang, Minahasa sisi Utara. *Ilmu Kelautan* Juni 2010, 15 (2), 85-90.
- M. K. 2019. Struktur Komunitas Echinodermata Pada Ekosistem Taula'a Kecamatan Bilato, Kabupaten Gorontalo. *Depik*, 8(3), 207-
- ti, N., Syarifah, W., & Fitriyah, A. (2023). Korelasi intensitas cahaya terhadap kelimpahan fitoplankton di perairan estuari Ujung Piring uletin *Oseanografi Marina*, 12(1), 20-26.

