

## DAFTAR PUSTAKA

- Angreni. F., M. Litaay., D. Priosambodo., dan W. Moka., 2017. Struktur Komunitas Echinodermata di Ekosistem Lamun Pulau Tanakeke Kabupaten Takalar, Sulawesi Selatan. *Jurnal Biologi Makassar*. Vol 2(2): 1-9.
- Ariyanto, T. P., 2016. Keanekaragaman dan Kelimpahan Echinodermata di Pulau Barrang Lompo Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar. *Skripsi*. Hal 1-71.
- Aziz. A., 1996. Habitat dan Zonasi Fauna Echinodermata di Ekosistem Terumbu Karang. *Jurnal Oseana*. Vol 1(2): 33-43.
- Aziz. A., H. Sugiarto., dan Supardi., 1991. Beberapa Catatan Mengenai Kehidupan Lili Laut. *Jurnal Oseana*. Vol 16(3): 17-24.
- Aziz, A. 1998. Pengaruh Tekanan Panas Terhadap Fauna Echinodermata. *Jurnal Oseana*, 13(3): 125-132.
- Bahan, L. D., F. K. Duan., dan A. N. Momo., 2019. Analisis Habitat dan Kelimpahan Echinodermata di Pantai Lalendo Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Biotropikal Sains*. Vol 16 (1): 12-24.
- Budiman, C. C., P. V. Maabuat., M. L. D. Langoy., dan D. Y. Katili., 2014. Keanekaragaman Echinodermata di Pantai Basaan Satu Kecamatan Ratatotok Sulawesi Utara. *Jurnal MIPA Unsrat Online*. Vol 3(2): 97-101.
- Casas, R, C, S., Amilcar, L, C, M., Fabian, A, R, Z., Francisco, A, S, M., dan Alma, P, R, T., 2016. Structural and Environmental Effects on an Assemblage of Echinoderms Associated with a Coral Community. *Mar Biodiv Journal*. Vol 1(1): 1-11.
- Casas, R, S., Troncoso, A, P, R., Zaragoza, F, A, R., Marin, F, A, S., Dominguez, E, G., dan Magana, A, L, C., 2019. Spatial-temporal Variations in Echinoderm Diversity Within Coral Communities in a Transitional Region of the Northeast of the Eastern Pacific. *Estuarine, Coastal and Shelf Science Journal*. Vol 227(1): 1-10.
- Elfidasari, D., N. Noriko., N. Wulandari., A. T., Perdana., 2012. Identifikasi Jenis Teripang Genus Holothuria Asal Perairan Sekitar Kepulauan

- Seribu Berdasarkan Perbedaan Morfologi. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*. Vol 1(3): 140-145.
- Fagetti, A, G dan Nicole, E, P., 2020. Species Assemblage and Recruitment Patterns of Echinoderms on Shallow Rocky Reefs in Central New Zealand. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. ISSN: 0028-8330.
- Fatima, H., Ria, A, T, N., dan Adi, S., 2020. Struktur Komunitas Echinodermata di Ekosistem Lamun Karimunjawa, Jepara Jawa Tengah. *Journal of Marine Research*. Vol 9 (3): 311-316.
- Fitriana, N., 2010. Inventarisasi Bintang Laut (Echinodermata: Asteroidea) di Pantai Pulau Pari, Kabupaten ADM. Kepulauan Seribu. *Jurnal Ilmiah Faktor Exacta*. Vol 3(2): 167-174.
- Gale, K, S, P., Jean, F, H., dan Annie, M., 2013. Trophic ecology of deep-sea Asteroidea (Echinodermata) from eastern Canada. *Deep-Sea Research I Journal*. Vol 80(1): 25-36.
- Hamid, A dan Toha., 2006. Manfaat Bulu Babi (Echinoidea), Dari Sumber Pangan Sampai Organisme Hias. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. Vol 13(1): 77-82.
- Handayani, T., V. Sabariah., dan R. R. Hambuako., 2017. Komposisi Spesies Teripang (Holothuroidea) di Perairan Kampung Kapisawar Distrik Meos Manswar Kabupaten Raja Ampat. *Jurnal Perikanan Universitas Gajah Mada*. Vol 19(1): 45-51.
- Hemminga, M. A dan C. M. Duarte. 2000. *Seagrass Ecology*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Indriyanto. 2015. *Ekologi Hutan*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Jalaluddin dan Ardeslan. 2017. Identifikasi dan Klasifikasi Phylum Echinodermata di Perairan Laut Desa Sembilan Kecamatan Simeulue Barat Kabupaten Simeulue. *Jurnal Biology Education*. Vol 6(1).
- Kambey, A. G., U. N. W. J. Rembet., A. S. Wantasen., 2015. Komunitas Echinodermata di Daerah Intertidal Perairan Pantai Mokupa Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol 3(1): 10-15.
- Katili. A. S., 2011. Struktur Komunitas Echinodermata Pada Zona Intertidal di Gorontalo. *Jurnal Penelitian dan Pendidikan*. Vol 8(1): 51-61.

- Lubis, S. A., A. N. Purnama., R. Yolanda., 2016. Spesies Bulu Babi (Echinoidea) di Perairan Pulau Panjang Kabupaten Bangka Tengah Provinsi Bangka Belitung. *Jurnal Biologi*. Vol 1(2): 1-7.
- MENKLH. 2004. Keputusan Menteri Lingkungan Hidup Nomor: 51/MENLH/2004 Tahun 2004, tentang penetapan baku mutu air laut dalam himpunan peraturan di bidang lingkungan hidup. Jakarta.
- Metananda, A. A., E. A. M. Zuhud., A. Hikmat., 2015. Populasi, Sebaran dan Asosiasi Kepuh (*Sterculia foetida L.*) di Kabupaten Sumbawa Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Media Konservasi*. Vol 20(3): 277-287.
- Ningsih, R. Z., E. N. Taib., dan E. Agustina., 2018. Karakteristik Filum Echinodermata di Pulau Dua Kabupaten Aceh Selatan. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Vol 2(2): 129-137.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta (Penerjemahan: Samingan, T dan B. Srigandono).
- Odum, E.P. 1994. *Dasar-dasar Ekologi*. Edisi Ketiga. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta (Penerjemah Tjahjono Samingar).
- Pratama, F. R., Suryanti., Agung, S., 2017. Pemetaan Sebaran Echinodermata Pada Karakteristik Perairan Pulau Menjangan Kecil, Taman Nasional Karimunjawa. *Journal of Maquares*. Vol 6(4): 415-422.
- Perkins, E. J. 1974. *The Biology of Estuaries and Coastal Water*. Academi Press Co. New York.
- Sese, M. R., Annawaty., dan E. Yusron., 2018. Keanekaragaman Echinodermata (Echinoidea dan Holothruidea) di Pulau Bakalan, Banggai Kepulauan, Sulawesi Tengah, Indonesia. *Scripta Biologica*. Vol 5(2): 73-77.
- Shulman, M. J. 2020. Echinometra Sea Urchins on Caribbean Coral Reefs: Diel and Lunar Cycles of Movement and Feeding, Densities, and Morphology. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*. 530-531:151430.
- Simatupang, M.Y. C., M. A. Sarung., dan M. Ulfah., 2017. Keanekaragaman Echinodermata dan Kondisi Lingkungan Perairan Dangkal Pulau Pandang Kabupaten Batu Bara Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. Vol 2(1): 97-103.

- Suin, N, M, 2003. *Ekologi Populasi*. Universitas Andalas. Ekosistem.
- Susetya, I, E., Wahyuni, S., Fadhilah, A., Harahap, Z, A., Yusni, E., dan Saridu, S, A., 2018. Community Structure of Echinoderms in Seagrass Ecosystem of Pandaratan Beach, Tapanuli Tengah Regency, North Sumatera. *Journal Earth and Enviromental Science*. 1(1): 1-7.
- Susilo, V. E., 2016. Sebaran Lokal Echinodermata di Pantai Bama Taman Nasional Baluran. *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. Vol 14(2): 1-10.
- Syukur, A., Agil, A, I., dan Lalu, Z., 2020. Ecotourism Development Based on the Diversity of Echinoderms Species in Seagrass Beds on the South Coastal of Lombok Island, Indonesia. *Journal of Environmental Science and Technology*. 13(2): 57-68.
- Tangke, U., 2010. Ekosistem Ekosistem Lamun (Manfaat, Fungsi dan Rehabilitasi). *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*. Vol 3(1): 9-29.
- Tomascik, T., Mah, A, J., Nontji, M, K.M., 1997. *The Ecology of The Indonesian Seas Part II*. Periplus Edition. Singapore
- Umboh, S. C. S., U. N. W. J. Rembet., dan A. V. Lohoo., 2016. Komunitas Bintang Laut di Perairan Pantai Desa Mokupa Kecamatan Tombariri Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol 4(1): 37-45.
- Uneputty, P, A., Maureen, A, T., dan Pattikawa, J, A., 2017. Density and Diversity of Echinoderms in Seagrass Bed, Baguala Bay, Maluku, Eastern Indonesia. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*. Vol 5(2): 311-315.
- Vangistuti, D., H. Irawan., dan F. Yandri., 2013. Studi Biologi Bintang Laut (Asteroidea) Diperairan Teluk dalam Desa Malang Rapat Kecamatan Gunung Kijang Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Biologi*. Vol 2(1): 1-10.
- Vincentius, A. 2020. *Sumber Daya Ikan Ekonomis Penting Dalam Habitat Mangrove*. Yogyakarta. Deepublish.
- Wahab, I., Kawaroe, M., dan 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*. Vol 10(1):217-229.

Yunita, R. R., Suryanti., dan N. Latifah. 2017. Biodiversitas Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Perairan Pulau Karimunjawa, Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*. Vol 23(1): 47-56.

Yusron E. 2013. Biodiversitas fauna Ekhinodermata (Holothuroidea, Echinoidea, Asteroidea dan Ophiuroidea) di perairan pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat. *Zoo Indonesia*. Vol 22(1): 1-10

## LAMPIRAN

### A. Foto Pengambilan Data

1.



Obsevasi Awal Lokasi Penelitian

2.



Persiapan alat & bahan

3.



Pelabuhan Barru

4.



Pengamatan dan Pengambilan Data