

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan diketahui 12 spesies dengan jumlah individu 499 gastropoda. Tingkat keanekaragaman gastropoda tergolong dalam kategori sedang yaitu: 1,033(H). Tingkat kelimpahan gastropoda tertinggi terdapat pada spesies *Cyprae caputsepentis* yaitu 30,66 individu sedangkan kelimpahan gastropoda terendah ditemukan pada spesies *Conus spuroides* yaitu 1,20 individu.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai Keanekaragaman dan Kelimpahan Jenis gastropoda di Pantai Motadikin Desa Fahiluka Kecamatan Malaka Tengah Kabupaten Malaka.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan dengan memperluas transek untuk dilihat keanekaragaman dan kelimpahannya.
3. Perlunya kesadaran masyarakat sekitar pantai untuk menjaga kelestarian biota laut yang ada dengan cara menjaga ekosistem tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, (2002). Modul Sosialisasi Dan Ruang Orientasi Penataan Ruang Laut, Pesisir, dan Pulau-Pulau Kecil. Direktorat Jenderal Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan dan Perikanan.

Arianti, N. D., & Sitompul, M. K. (2021). *Gastropoda Desa Kawal Dan Desa Pengudang*. Insan Cendekia Mandiri.

Ariska, D. S. (2012). Keanekaragaman Dan Distribusi Gastropoda Dan Bivalvia (Moluska) Di Muara Karang Tirta Pangandaran. Skripsi. IPB. Bogor.

Asiah, C. P. N., Sarong, M. A., & Kamal, S. (2018). Keanekaragaman Gastropoda di Zona Litoral Lhok Seudu Leupung Aceh Besar. *Prosiding Biotik*, 5(1).

Ira, I., Rahmadani, R., & Irawati, N. (2015). Keanekaragaman Dan Kepadatan Gastropoda Di Perairan Desa Morindino Kecamatan Kambowa Kabupaten Buton Utara. *Aquasains*, 3(2), 265-272.

Leda Milla 2021. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Jenis Gastropoda di Zona Intertidal Pantai Waikelo Desa reda Mata Kecamatan Kota Tambolaka Kabupaten Sumba Barat Daya. skripsi undana kupang.

Mathius, RS, Lantang, B., & Maturbongs, MR (2018). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Keberadaan Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Di Dermaga Lantamal Kelurahan Karang Indah Distrik Merauke Kabupaten Merauke. *Jurnal Perikanan dan Kelautan Musamus* , 33-48

Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut: Suatu pendekatan ekologis*

(Terjemahan oleh: M. Eidman, Koessoebiono dan D. G. Bengen, M. Hutomo dan Sukristijono). Penerbit PT. Gramedia. Jakarta. Indonesia.

Odum, E.P. 1971. *Fundamentals of ecology. Third Edition. Wb. Sounder Company Ltd. Philadelphia.*

Persulesy, M., & Arini, I. (2018). Keanekaragaman Jenis dan Kepadatan Gastropoda Di Berbagai Substrat Berkarang Di Perairan Pantai Tihunitu Kecamatan Pulau

Haruku Kabupaten Maluku Tengah. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*, 5(1), 45-52.

Putra, D. S., Irawan, H., & Zulfikar, A. (2015). Keanekaragaman Gastropoda Di Perairan Litoral Pulau Pengujan Kabupaten Bintan. *Repository Umrah*.

Rukmana, Y.T.A., & Purnomo, T. (2019). Keanekaragaman dan Kelimpahan Bivalvia di Pantai Barung Toraja Sumenep, Madura. *Lentera Bio*, 8(3), 151- 155.

Siboro, T. D. (2019). Manfaat Keanekaragaman Hayati Terhadap Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(1).

Slamet, R, Purnama, D, & Negara, B.F.S.P (2021). Identifikasi Jenis Dan Kelimpahan Gastropoda Di Pantai Teluk Sepang Kota Bengkulu. *Jurnal Perikanan, Jperairan. Unram*.

Suwignyo, S, Widigdo, B, Wardianto, Y, & Krisanti, M (2005). *Avertebrata Air Jilid I*, Penebar Swadaya. Jakarta

Sandewi, N. P. D., Watiniasih, N. L., & Pebriani, D. A. A. (2019).

Keanekaragamangastropoda di Pantai Bangklangan, Kabupaten Karangasem, Bali. *Current trends in Aquatic Science*, 2(2), 63 – 70. <https://ojs.und.ac.id/index.php/CTAS/view/50248>

Tyas, M. W., & Widiyanto, J. (2015). Identifikasi Gastropoda Di Sub Das AnakSungai Gandong Desa Kerik Takeran. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 2(2).

Vatria, B. (2013). Berbagai Kegiatan Manusia Yang Dapat Menyebabkan TerjadinyaDegradasi Ekosistem Pantai Serta Dampak Yang Ditimbulkannya.

Wardani, D. K., & Rifqiyati, N.(2022). Keanekaragaman Gastropoda dan KelimpahanGastropoda di Pantai selatan Gunungkidul Yogyakarta. *BIOVERITAS Journal of Biology*,1(1), 8-15.

Wulandari, E. T., Ramadhan, A., & Masrianih, M. (2017) Keanekaragaman Jenis Gastropoda Di Pantai Tumbu Desa Tumbu Kecamatan Topoyo Kabupaten Mamuju Tengah dan Pengembangan Nya Sebagai Media Pembelajaran. *E-JipBiol*, 5(2).

Yulianda, F., Yusuf, M. S., & Prayogo, W. (2013). Zonasi Dan Kepadatan KomunitasIntertidal Di Daerah Pasang Surut, Pesisir Batuhijau, Sumbawa. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 5(2), 409-416.