

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil penelitian yang dilakukan di Pantai Tanjung Bastian Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara ditemukan spesies Gastropoda. Jenis yang ditemukan yaitu: *Conus raulsilvai*, *Conus clerii*, *Vasum turbinellus*, *Olivella floralia*, *Acanthinucella punctulate*, *Calotrophon (panamurex) recticanalis*, *Velixllum (costellaria) filistriatum*, *Nassarius limatus*, *Mitrella flaminea*, *Persicula variabilis*, *Vaceuelus favosus*, *Polinice tumidus*, *Canarium labiatum*, *monetaria moneta*, *Conomurex aqualitis*, *Trochus maculates*, *Nerita plicata*, *Myosotella myosotis*, *Cerithidae cingulata*.
2. Keanekaragaman spesies gastropoda yang terdapat di Pantai Tanjung Bastian Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara termasuk dalam kategori sedang yaitu H'<sup>2</sup>,039. Pantai Tanjung Bastian memiliki empat jenis substrat yaitu berlumpur, berlumpur berpasir, berpasir berkarang dan berkarang berpasir dengan suhu 30°C, nilai Ph 7.

#### **B. Saran**

1. Perlu kiranya melanjutkan penelitian pada tahun berikutnya untuk memperoleh informasi mengenai biota laut khususnya Gastropoda di Pantai Tanjung Bastian Desa Humusu Wini Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara.
2. Usaha pelestarian Gastropoda perlu mendapatkan perhatian yang cukup baik dari masyarakat sekitar maupun Pemerintah Daerah setempat sehingga kelestarian keanekaragaman jenis gastropoda di Pantai Tanjung Bastian Desa Humusu Wini Kecamatan Insana Utara Kabupaten Timor Tengah Utara tetap terjaga dan terpelihara dengan baik
- 3.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnas,(2017).Zona Laut Intertidal.Blogspot. <https://www.gurugeografi.id/2017/04/zona-laut-intertidal-pelagis-bentos-dan.html>. diakses 02 November 2016
- Arita, S. (2018). Keanekaragaman Gastropoda dan Bivalvia di Danau Laut Tawar Sebagai Media Pembelajaran Pada Materi Keanekaragaman Hayati di MAN 2 Aceh Tengah. *Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam, Banda Aceh*. [https:// repository. arraniry. ac.id / id / eprint / 8200](https://repository.arraniry.ac.id/id/eprint/8200)
- Heryanto. (2013). Keanekaragaman dan kepadatan gastropoda terrestrial di Perkebunan bogorejo kecamatan gedongtataan kabupaten pesawaran provinsi lampung. *Zoo Indonesia*, 22(1), 23–29.
- Ilmusiana.(2017). Ciri-ciri Gastropoda. Blogspot. <https://www.ilmusiana.com/2017/04/7-ciri-ciri-kelas-gastropoda.html>. diakses 07 April 2017
- Iqwanda, Y. (2021). *Keanekaragaman Jenis Gastropoda di Zona Litoral Perairan Gunung Cut Kabupaten Aceh Selatan Sebagai Materi Pendukung Keanekaragaman Hayati di SMAN 2 Samadua* (Doctoral dissertation, UIN AR-RANIRY).
- Khasanah, F., Destiara, M., & Himmah, N. (2022). Jenis-Jenis Gastropoda di Pesisir Muara Kintap. *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 1(1), 50-54.
- Lase, Y. (2021). Keanekaragaman Kelas Gastropoda Dan Bivalvia Di Muara Saragian Kabupaten Aceh Singkil Sebagai Referensi Tambahan Pada Sub Materi Kingdom Animalia Animalia Di SMAN 1 Singkil Utara. *Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam - Banda Aceh* (Vol. 3, Issue 2).
- Nurjannah, Muzahar, & Irawan, H. (2013). Keanekaragaman Gastropoda Di Padang Lamun Perairan Kelurahan Senggarang Kota Tanjungpinang Provinsi Kepulauan Riau. *Repository UMRAH*.
- Parorrongan, J. R., Zahida, F., Yuda, I. P., Kunci, K., Gastropoda, :, Lombok, L., & Tengah, M. (2018). Keanekaragaman dan Kelimpahan Gastropoda di Pantai Seger, Lombok Tengah Diversity and Abundance of Gastropods at Seger Beach, Central Lombok. *Biota*, 3(2), 79–86. <http://conchology.be>.
- Persulesy, M., & Arini, I. (2019). 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. [https:// doi. org / 10. 30598 / biopendixvo 15 issue 1 page 45-52](https://doi.org/10.30598/biopendixvo15issue1page45-52)
- Prayitno, S. H. (2009). *Keanekaragaman gastropoda di pantai ujung negoro kabupaten batang*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Putra, D. S., Irawan, H., & Zulfikar, A. (2015). Keanekaragaman Gastropoda Di Perairan Litoral Pulau Pengujaan Kabupaten Bintan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, January 2018, 1–15. <https://www.researchgate.net/profile/Henky-Irawan/publication/322055727>.
- Rahayu, R. P. (2011). *Keanekaragaman Gastropoda Di Zona Intertidal Pantai Pancur Taman Nasional Alas Purwo* (Vol. 45, Issue July). Universitas Jember.
- Rose Harry,(2017). Siput Gonggong. Blogspot. <https://www.greeners.co/flora-fauna/siput-gonggong-menandingi-escargot-namun-tereksploitasi/> diakses 16 Juni 2017
- Sandewi, N. P. D., Watiniasih, N. L., & Pebriani, D. A. A. (2019). Keanekaragaman gastropoda di Pantai Bangklangan, Kabupaten Karangasem, Bali. *Current Trends in Aquatic Science*, 2(2), 63–70. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/CTAS/article/view/50248>
- Sari, N. R. (2021). *Struktur Komunitas Gastropoda Di Kawasan Pesisir Pantai Peh Pulo Kabupaten Blitar Sebagai Media pembelajaran Berupa Katalog*.
- Torreblanca Ramírez, C., Flores Garza, R., Flores Rodriguez, P., García Ibáñez, S., Michel Morfín, J. E., Rosas Acevedo, J. L., & Valdés González, A. (2017). Composition of Prosobranchia-Pulmonata (Mollusca: Gastropoda) in rocky intertidal zone in the Marine Priority Region 32, Guerrero, Mexico. *Revista de biología marina y oceanografía*, 52(1), 81-93.
- Ulmaula, Z., Purnawan, S., & Saron, M. A. (2016). Keanekaragaman Gastropoda dan Bivalvia Berdasarkan Karakteristik Sedimen daerah intertidal Kawasan Pantai Ujong Pancu Kecamatan Peukan Bada Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 1(1), 124–134. <https://doi.org/10.4135/9781849209403.n73>
- Wardani, D. K., & Rifqiyati, N. (2022). Keanekaragaman dan Kelimpahan Gastropoda di Pantai Selatan Gunungkidul Yogyakarta. *BIOVERITAS Journal of Biology*, 1(1), 8–15.
- Yanto, R. (2016). *Keanekaragaman Gastropoda Pada Ekosistem Mangrove Pantai Masiran Kabupaten Bintan*. Repository UMRAH