

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian jenis gastropoda yang dilakukan di zona intertidal Pantai Panmuti Desa Noelbaki Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ditemukan 13 jenis gastropoda yaitu : *Cerithidea obtusa*, *Conus striatus*, *Coralliophila aberraus*, *Natica vitellus*, *Nassarius mutabilis*, *Nassarius dentifer*, *Nerita plicata*, *Oliva reticulate*, *Polinices uber*, *Pyramideella acus*, *Strombus labiatus*, *Strombus alatus* , *tympanotonos fuscatus*.
2. Berdasarkan hasil data keanekaragaman gastropoda, makadiperoleh indeks keanekaragaman gastropoda yang terdapat di Pantai Panmuti mencapai 2,307364 termasuk dalam kategori tinggi karena nilai keanekaragaman berada pada kriteria (H') 1,6 – 3,0.
3. Dengan hasil desain pengembangan booklet berdasarkan hasil validasi oleh validator yakni ahli materi (diperoleh skor akhir 24 point dan mendapatkan persentase 75%) dan ahli media (diperoleh skor akhir 51 point dan mendapatkan 75%). Sehingga hasil validasi kedua validator tersebut menyatakan bahwa booklet tersebut valid dan layak jadikan sebagai media pembelajaran.

B. Saran

Dari penelitian ini maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

- 1) Usaha pelestarian gastropoda perlu mendapatkan perhatian yang cukup baik dari masyarakat sekitar maupun pemerintah setempat sehingga kelestarian keanekaragaman jenis gastropoda di Pantai Panmuti Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang tetap terjaga dan terpelihara dengan baik.
- 2) Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang gastropoda di zona intertidal Pantai Panmuti Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang sebagai media pembelajaran yang akan ditindak lanjut dan diterapkan disekolah- sekolah agar dapat diperoleh data yang lebih akurat mengenai tingkat kelayakannya bagi pengguna dalam hal ini booklet.

DAFTAR PUSTAKA

- Andreansyah. (2015). *Pengembangan Booklet Sebagai Media Pembelajaran Geografi Pada Materi Dinamika Litosfer Dan Pengaruhnya Terhadap Kehidupan Di Muka Bumi Kelas X Di SMA Negeri 12 Semarang Tahun 2015*. Skripsi Online. Jurusan Geografi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Arby. (2008). Gastropoda dan Pelecypoda Di Zona Intertidal Perairan Banyuglugur Selat Madura, Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Biologi*. Volume VII. No.2. September 2008.
- Arsyad, A. M. A. (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Banilodu, L. (2002). *Ekologis Dan Pengukurannya : Studi Kasus Keanekaragaman Tumbuhan Pulau Sumba*. Laporan Penelitian. Unwira Kupang.
- Barnes, R. . (1980). *Invertebrate Zoology*. Saunders Collage. Fourth Edition.
- Dahuri, R. (2003). *Keanekaragaman Hayati Laut: Aset Pembangunan Berkelanjutan Indonesia*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Darmoyuwono, Y. (2016). *Keanekaragaman Jenis Gastropoda Di Pantai Nanga Lirang Desa Satar Padut Kecamatan Lamba Leda Kabupaten Manggarai Timur*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Katolik Widya Mandira. Kupang.
- Dermawan. (2010). Studi Komunitas Gastropoda Di Situ Agathis Kampus Universitas Indonesia, Depok. *Jurnal FMIPA-UI*.
- Gata, K. (2015). *Studi Keanekaragaman Jenis Gastropoda Pada Zona Intertidal Di Pantai Panmuti Desa Noelbaki Kabupaten Kupang*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Katolik Widya Mandira. Kupang.
- Khoirunnisa, N. (2018). *Pengaruh Penggunaan Media Booklet Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas X Pada Sub Konsep Spermatophyta*. Skripsi Online. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Mujiono. (2009). Mudwhelks Gastropoda: Potamididae. From Mangrove Of Ujung Kulon National Park, Banten. *Jurnal Biologi*. Volume XIII. No.2. Desember 2009.
- Nahria, N. (2019). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Booklet Pada Materi Hidrolisis Garam Di Ma Babun Najah Banda Aceh*. Skripsi Online. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry. Banda Aceh.

- Nybakken. (1992). *Biologi Laut*. Jakarta. PT Gramedia.
- Olii, A. H., & Panigoro, C. (2017). Keanekaragaman dan Kelimpahan Bivalvia Pada Ekosistem Mangrove di Desa Manunggu Kecamatan Manunggu Kabupaten Boalemo. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*. 5(1), 31–34.
- Pello, Y. (2015). *Keanekaragaman Jenis Gastropoda Di Zona Intertidal Pantai Kelapa Tinggi Desa Mata Air Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang*. Skripsi Online. Program Studi Pendidikan Matematika Dan Biologi. Universitas Katolik Widya Mandira. Kupang
- Rahim, S., & Baderan, W. K. (2017). *Hutan Mangrove Dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta. Deepublish. Mei 2017.
- Salim, N. Y. (2018). *Persepsi Siswa Terhadap Media Pembelajaran Yang Digunakan Mahasiswa Praktikan Prodi Pendidikan Bahasa Jepang Unnes*. Skripsi Online. Jurusan Bahasa Dan Sastra Asing. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Susiana. (2011). Diversitas Dan Kerapatan Mangrove Gastropoda Dan Bilvavia Di Estuari Perancak Bali. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*. Volume II No. 7. Agustus 2017.