

## **BAB V PENETUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Terdapat 9 jenis bivalvia yang ditemukan di pantai Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang yakni: *Donax trunculus* (L), *Callista lilacina* (G), *Dosinia dilecta* (L), *Callista erycina* (L), *Paphia gallus* (G), *Meretrix meretrix* (L), *Paphia undulata* (L), *Tapes sulcarius* (L), *Perna viridis* (L).
2. Indeks Keanekaragaman dan kelimpahan jenis bivalvia di zona litoral pantai oesapa kota kupang.

### **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan hasil bivalvia dipantai Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang. Peneliti mengemukakan saran terhadap penelitian ini:

1. Perlu dilakukan penelitian tentang kualitas perairan dipantai Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang.
2. Hendaknya masyarakat dipesisir pantai oesapa menjaga kelestarian biota laut yang diperairan dengan tidak melakukan eksploitasi besar-besaran dan tidak merusak ekosistem.

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiati (2007). Kelimpahan Dan Keanekaragaman Bivalvia Di Perairan Desa Pengudang, Kabupaten Bitan, TanjungPinang: Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Maritin Raja Ali Haji.
- Buwono (2005). *Keanekaragaman Dan Distribusi Bivalvia (Moluska) Di Muara Karang Tirta Pengandaran*. Skripsi. IPB. Bogor
- Difinubun Farne. (2018). *Keanekaragaman Jenis Bivalvia Di perairan Pantai Desa Fiditan Kecamatan Dullah Utara Kota Tual*. Skripsi Online. Program Studi Pendidikan Biologi. Universitas Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Ambon. Ambon .
- Harahap, R. A. (2017). *Jenis Keanekaragaman (Bivalvia) Di Perairan Belawan Sumatera Utara*. Skripsi Online. Program Studi Pendidikan Biologi. Fakultas Biologi. Universitas Medan Area Medan. Medan.
- Kadim, M. K. (2019). *Komposisi Dan Karakteristik Mikroplastik Di Sekitar Wilayah Perairan Kota Gorontalo*. Skripsi Online. Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Lina M. Jannah. (2019). Zonasi Dan Kepadatan Komunitas Intertidal Di Daerah Pasang Surut, Pesisir Batuhijau, Sumbawa. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*
- Roy A. Harahap. (2017) Modul Sosialisasi Dan Ruang Orientasi Penetapan Ruang Laut, Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil. Direktorat Jenderal Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil, Departemen Kelautan Dan Perikanan.
- Suwanjart (2009). *Keanekaragaman Bivalvia Di Hutan Mangrove Pantai Popongan Tanam Nasional Baluran*.
- Willy (2011). *Keanekaragaman Bivalvia Di Zona Litoral Lhok Seudu Leupung Aceh Besar*. *Prosiding Biotik*, 5(1).
- Yusran. (2014). *Identifikasi Keanekaragaman Jenis Karang (Bivalvia) Daerah Pasang Surut Di Perairan Pantai Pulau Gosong Sangkalan Aceh Barat Daya*. Skripsi Online. Program Studi Perikanan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Teuku Umar Meulabo. Aceh Barat Daya

**L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N**

## Lampiran 01

**Tabel 3.1 Tabel Alat dan Bahan**

<b>Alat / Bahan</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Fungsi</b>
Bivalvia	-	Bahan yang diteliti
pH Indikator	1 pack	Mengukur pH air laut
Termometer	1 buah	Mengukur suhu air laut
Tali raffia	5 gulung	Membuat plot
Plastic sampel	1 pak	Untuk menyimpan sampel
Kertas label	1 lembar	Menandai sampel
Pasak	36 buah	Membuat plot
Ember	1 buah	Tempat menyimpan sampel sementara
Kamera	1 buah	Alat dokumentasi
Alat tulis	1 set	Mencatat data
Rol meter	1 buah	Mengukur panjang transek
	1 buah	Memotong raffia

## Lampiran 02



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



Gambar 4



Gambar 5



Gambar 6