

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di Zona Intertidal Pantai Sosadale Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Ditemukan 15 spesies gastropoda yaitu: *Cypraea annulus*, *Oliva tremulina*, *Oliva bulbiformis*, *Conus figulinis*, *Bufonaria rana*, *Conus capitaneus*, *Haustrum haustorium*, *Terebralia palustris*, *Polinices mammilla*, *Monoplex nicobaricus*, *Nerita undata*, *Tritia reticulata*, *Nerita plicata*, *Canarium labiatum*, dan *Nassarius stolatus* dengan total keseluruhan 144 individu.
2. Nilai indeks keanekaragaman gastropoda adalah sebesar 2,561119601, sehingga tingkat keanekaragaman gastropoda di Zona Intertidal Pantai Sosadale Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao masuk kategori sedang berdasarkan kriteria indeks keanekaragaman Shannom-Wiener $1 < H' < 3$. Sedangkan indeks kelimpahan spesies tertinggi adalah *Tritia reticulata* sebesar 1,15 ind/m² dan indeks kelimpahan spesies terendah adalah *Oliva tremulina* sebesar 0,1 Ind/m².
3. Persentase rata-rata validasi oleh ahli materi dan ahli media sebesar 91,67%, sehingga *E-Atlas* yang dihasilkan sangat valid dan layak digunakan sebagai media pembelajaran pada mata kuliah Zoologi Invertebrata.

B. Saran

1. Penelitian serupa di tempat lain diperlukan agar bisa melihat keanekaragaman dan kelimpahan gastropoda serta menjadi perbandingan dengan penelitian ini.
2. Diharapkan peneliti selanjutnya dapat menerapkan media *E-Atlas* yang dihasilkan kedalam proses pembelajaran sehingga mahasiswa dapat mengetahui jenis-jenis gastropoda yang ada di Pantai Sosadale.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan data dasar dan bahan informasi dalam upaya konservasi sumber daya kelautan di Pantai Sosadale Kecamatan Rote Tengah Kabupaten Rote Ndao, serta menjadi referensi bagi penulis selanjutnya yang mengkaji tentang gastropoda.