

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dikemukakan, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Gastropoda yang tersusun di perairan Pantai Pulau Ndao terdiri dari 28 spesies, 17 family yakni Cymatiidae, Mitridae, Cypraeidae, Cerithiidae, Trochidae, Strombidae, Pisaniidae, Conidae, Neritidae, Potamididae, Nassariidae, Littorinidae, Columbellidae, Turbinidae, Muricidae, Naticidae Personidae.
2. Kelimpahan jenis dan relatif gastropoda tertinggi 0,77 ind/m<sup>2</sup> dan 11,17% di perairan Pantai Pulau Ndao adalah *Urosalpinx cinerea*, Sedangkan kelimpahan jenis terendah 0,02 ind/m<sup>2</sup> dan 0,24%, 0,49% adalah *Distorsio decipiens*, *Conomurex decorus*.
3. Keanekaragaman Gastropoda di perairan Pantai Pulau Ndao memiliki nilai yang sedang 1,329. Sedangkan Indeks Keseragaman gastropoda nilai yang rendah 0,074 di perairan Pantai Pulau Ndao.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan agar

1. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian terkait gastropoda terutama dampak manusia terhadap keberadaan gastropoda, pola sebaran dan struktur komunitas dari pasang tertinggi sampai surut terjauh.
2. Perlu memperhatikan atau memberikan larangan bagi masyarakat terkhususnya nelayan sehingga tidak mengambil jenis gastropoda baik untuk dikonsumsi

maupun bahan hiasan yang dapat menyebabkan populasi gastropoda kurang atau habis.