

## 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 Sulamu terdiri dari 532 individu dari 43 spesies, 22 family yang menyebar pada tiga ( 3 ) stasiun yakni *Cypraeidae*, *Conidae*, *Muricidae*, *Strombidae*, *Neritidae*, *Cerithiidae*, *Pisaniidae*, *Trochidae*, *Columbellidae*, *Buccinidae*, *Potamididae*, *Nassariidae*, *Cassidae*, *Turbinidae*, *Hydrobidae*, *Volutidae*, *Thiaridae*, *Littorinidae*, *Personidae*, *Pomatidae*, *Naticidae*, *Scaphandridae*.
2. Kelimpahan jenis dan relatif gastropoda tertinggi di perairan Pantai Sulamu adalah jenis *Urosalpinx cinerea*, *Canarium mutabile*, dan *Nassarius pullus*. Sedangkan kelimpahan jenis terendah adalah *Trochus lineatus*, *Bucium undatum*, *Sthrombus alatus*, *Conomurex decorus*, *Conomurex decorus*, *Urosalpinx cinerea*, *Voluta specimen*, *Turbo castanea*, *Nassarius pullus*, *Cerithium coralium*, *Melanoides tuberculata*, *Engina mendicaria*, *Morula uva*, *Trochus lineatus*, *Thais gradate*, *Pomatias elegans*, *Turbo cornutus*, *Mitrella moleculina*, *Tritia reticulate*, *Mitrella moleculina*, *Engina mendicaria* dan *Scaphander lignarius*
3. Struktur komunitas gastropoda di perairan Pantai Sulamu memiliki nilai keanekaragaman gastropoda yang rendah dan sedang. Keseragaman spesies gastropoda di stasiun I, II dan III memiliki nilai antar spesies merata/stabil. di perairan Pantai Sulamu tidak ada jenis gastropoda yang secara mutlak mendominasi ada kecenderungan didominasi oleh jenis tertentu.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan agar

1. Peneliti 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.