

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

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

1. Lamun yang ditemukan dan diidentifikasi di Pantai Umalulu Kabupaten Sumba Timur terdiri dari 7 spesies yaitu *Cymodocea serrulata*, *Cymodocea rotundata*, *Halodule pinifolia*, *Halodule uninervis*, *Halophyla minor*, *Halophyla ovalis* dan *Syringodium isoetifolium*.
2. Kelimpahan jenis makroalga terdapat 16 jenis makro alga yang ditemukan yaitu *Amphiroa fragilissima*, *Halimeda opuntia*, *Galaxaura oblongata*, *Sargassum crassifolium*, *Halimeda macroloba*, *Gracilaria verrucosa*, *Neomeris annulata*, *Gracilaria edulis*, *Acanthopora muscoides*, *Hypnea cervicornis*, *Ulva reticulata*, *Padina gymnospora*, *padina minor*, *Chaetomorpha crasa*, *P. Australis* dan *Ulva lactuca*.
3. Jenis-jenis Echinodermata yang ditemukan pada lokasi penelitian terdapat 6 spesies yaitu *Ophiocoma scolopendrima*, *Diadema setosum*, *Sipunculus nudus*, *Phascolosoma agassizii*, *Clypeaster reticulatus*, *Linckia laevigata*.

### **5.2 Saran**

Penulis menyarankan kiranya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai jenis makro alga, echinodermata dan lamun pada lokasi yang berbeda dengan parameter yang lengkap dan bertujuan untuk menjaga kelestarian keberlangsungan kehidupan biota laut di berbagai perairan ini.