

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa keanekaragaman jenis crustacea makroskopis di kawasan mangrove Torosisje tergolong sedang, hal ini di lihat dari indeks keanekaragaman (diversitas) dengan rata-rata mencapai 1,542, dengan ditemukannya 9 spesies Crustacea Makroskopis, di antaranya adalah *Scylla cerrata*, *Scylla paramamosain*, *Portunus pelagicus*, *Parathelphusa convexa*, *Panaeus monodon*, *Macrobrachium*, *Uca forcifata*, *Uca annulipes* dan *Clibanarius longitarsus*. Stasiun III banyak ditemukan spesies, karena Stasiun III (kawasan tambak) merupakan wilayah yang jauh dari laut, sehingga wilayah ini mendapat pengaruh yang sangat kecil oleh pasang surut air laut.

#### **1.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di kawasan mangrove Torosiaje, Kabupaten Pohuwato disarankan kepada masyarakat setempat, pemerintah daerah khususnya sebagai pengambil kebijakan untuk menjaga dan meningkatkan lagi kelestarian lingkungan khususnya di kawasan mangrove, sehingga keseimbangan lingkungan tetap stabil, dan Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan parameter penelitian yang berbeda dan faktor fisik lingkungan perairan yang berbeda.