

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka disimpulkan sebagai berikut :

1. Nilai prevalensi parasit *Dactylogirus* sp. Pada ikan mas (*Cyprinus carpio*) dengan perendaman ekstrak buah mangrove (*Xylocarpus granatum*), dengan lama perendaman 1 jam menunjukkan hasil yaitu perlakuan A 100 %, perlakuan B 100 %, perlakuan C 95 % dan perlakuan D 98,3 %.
2. Tingkat Intensitas parasit *Dactylogirus* sp. Pada ikan mas (*Cyprinus carpio*) menunjukkan yaitu perlakuan A 9,62 ind/ekor, perlakuan B 8,12 ind/ekor, perlakuan C 6,95 ind/ekor, dan perlakuan D 6,62 ind/ekor.
3. Hasil uji Anova bahwa selama penelitian pada perendaman menggunakan ekstrak mangrove *Xylocarpus granatum* tidak berpengaruh nyata terhadap Nilai prevalensi dan Tingkat intensitas parasit *Dactylogirus* sp.

#### **5.2 Saran**

Adapun yang menjadi saran dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut terhadap penambahan dosis ekstrak mangrove *Xylocarpus granatum*.
2. Perlu adanya penelitian lanjutan terhadap pengaruh penggunaan ekstrak pada biji, dan daun mangrove *Xylocarpus granatum*.