

## **BAB 6**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dari hasil penelitian air rebusan daun jambu biji yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh konsentrasi air rebusan daun jambu biji (*Psidium guajava*) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* pathogen.
2. Air rebusan daun jambu biji dari konsentrasi 10% hingga 100%, pada konsentrasi 40% efektif diberikan untuk pengobatan diare karena pada konsentrasi ini sudah dapat menghambat *Escherichia coli* pathogen.

#### **6.2 Saran**

##### **1. Bagi Masyarakat**

Diharapkan memanfaatkan daun jambu biji sebagai obat, selain mudah dan murah juga tidak menimbulkan efek samping dari pada obat dipasaran, maka perlu dilakukan pemanfaatan lahan pekarangan untuk ditanami obat-obatan (Apotik hidup).

##### **2. Bagi Peneliti**

Diharapkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk didapatkan dosis yang tepat sebagai obat diare.