

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian perasan daun belimbing wuluh yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Perasan daun belimbing wuluh mempunyai pengaruh terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* patogen
2. Pada konsentrasi 90% perasan daun belimbing wuluh mempunyai kemampuan membunuh bakteri *Escherichia coli* (daya bunuh), sedangkan pada konsentrasi 80% perasan belimbing wuluh mempunyai kemampuan untuk menghambat (MIC) pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* patogen

#### **6.2 Saran**

##### **1. Untuk masyarakat**

Diharapkan untuk memanfaatkan tanaman sebagai obat tradisional dalam kehidupan sehari – hari, selain mudah didapatkan, relatif murah, dan tidak menimbulkan efek samping yang membahayakan.

##### **2. Untuk peneliti**

Diharapkan peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian lebih lanjut untuk mendapatkan dosis yang tepat sebagai obat diare.