

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.