

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Konsentrasi ekstrak daun pandan (*Pandanus amaryllifolius*) yang dapat menghambat bakteri *Escherichia coli* terdapat pada konsentrasi 50%.
2. Diameter zona hambat pada ekstrak daun pandan (*Pandanus amaryllifolius*) berdiameter 5 mm.

#### 5.2 Saran

Diharapkan adanya penelitian lanjutan mengenai pemberian ekstrak daun pandan (*Pandanus amaryllifolius*) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli* ataupun bakteri yang lain dengan konsentrasi yang lebih tinggi.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY