

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Pengaruh Daya Antibakteri Ekstrak Bunga Mawar Merah (*Rosa damascene* Mill) terhadap Bakteri *Enterococcus faecalis* dapat disimpulkan bahwa ekstrak bunga mawar merah (*Rosa damascene* Mill) dengan konsentrasi 25%, 50%, 75%, dan 100% memiliki pengaruh daya antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis* serta semakin tinggi konsentrai ekstrak bunga mawar merah (*Rosa damascene* Mill), maka semakin tinggi pula diameter zona radikal atau semakin besar daya antibakteri terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis*.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian ekstrak bunga mawar merah (*Rosa damascene* Mill) terhadap mikroorganisme yang lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian tentang zak aktif pada ekstrak bunga mawar merah (*Rosa damascene* Mill) yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan bakteri *Enterococcus faecalis*.