

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian perasan bunga mawar (*Rosa damascene mill*) yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh perasan bunga mawar (*Rosa damascene mill*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dikarenakan bunga mawar mengandung minyak atsiri, flavonoid, dan saponin
2. Konsentrasi perasan bunga mawar (*Rosa damascene mill*) yang paling efektif untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* adalah 60%

5.2 Saran

1. Untuk peneliti selanjutnya

Disarankan untuk melakukan ekstrak bunga mawar (*Rosa damascene mill*) dan membuat produk antiseptik

2. Bagi Masyarakat

Disarankan untuk dapat mengaplikasikan dan lebih memanfaatkan aneka ragam tanaman sekitar misalnya bunga mawar (*Rosa damascene mill*) sebagai bahan antibakteri alami

3. Bagi Institusi

Disarankan untuk menambah wacana serta informasi akan manfaat bunga mawar (*Rosa damascene mill*) sebagai penyembuh luka baru ataupun infeksi kuman *Staphylococcus aureus*.