

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian rebusan bunga belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) yang telah diperiksa dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh rebusan bunga belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*
2. Dari konsentrasi rebusan bunga belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) yang efektif untuk membunuh bakteri *Staphylococcus aureus* adalah konsentrasi 60% dan 70%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Disarankan dapat melakukan penelitian dengan menggunakan bunga belimbing wuluh dengan bakteri - bakteri yang lebih patogen lainnya.
 - b. Untuk melatih kemampuan diri agar dapat mengembangkan ilmu tentang manfaat bunga belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan menambah pengetahuan sehingga dapat dijadikan data dasar bagi peneliti selanjutnya.

2. Bagi Institusi

Diharapkan untuk menambah wacana serta informasi akan manfaat bunga belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) sebagai obat batuk atau infeksi kuman *Staphylococcus aureus*.

3. Bagi Masyarakat

- a. Untuk membudidayakan berbagai jenis tanaman yang bisa digunakan sebagai obat herbal salah satunya bunga belimbing wuluh
- b. Disarankan untuk dapat mengaplikasikan dan lebih memanfaatkan aneka ragam tanaman sekitar misalnya bunga belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) sebagai bahan antibakteri alami karena disamping lebih menyehatkan dan aman, juga lebih ekonomis.