

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian Perasan Daun Majapahit (*Crescentia cujete* Linn) yang telah diperiksa dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada Pengaruh Perasan Daun Majapahit (*Crescentia cujete* Linn) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*
2. Dari Konsentrasi Perasan Daun Majapahit (*Crescentia cujete* Linn) yang mampu membunuh bakteri *Staphylococcus aureus* adalah konsentrasi 75% dan 100%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Disarankan dapat melakukan penelitian dengan menggunakan Ekstrak pada daun Majapahit (*Crescentia cujete* Linn) dengan bakteri - bakteri yang lebih patogen lainnya.

2. Bagi Institusi

Diharapkan untuk menambah wacana serta informasi akan manfaat daun Majapahit (*Crescentia cujete*Linn) sebagai penyembuh luka baru atau infeksi kuman *Staphylococcus aureus*.

3. Bagi Masyarakat

- a. Untuk membudi dayakan berbagai jenis tanaman yang bisa digunakan sebagai obat herbal salah satunya daun majapahit.

- b. Disarankan untuk dapat mengaplikasikan dan lebih memanfaatkan aneka ragam tanaman sekitar misalnya daun majapahit (*Crescentia cujete* Linn) sebagai bahan antibakteri alami karena disamping lebih menyehatkan dan aman, juga lebih ekonomis.