

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari hasil penelitian krim perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh krim perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dikarenakan perasan jeruk nipis dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
2. Konsentrasi perasan krim perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) yang paling efektif untuk menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* adalah 100%.

5.2.Saran

1. Peneliti Selanjutnya

- a. Disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan krim perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) pada konsentrasi yang tepat sebagai bahan obat infeksi bakteri *Staphylococcus aureus*.
- b. Disarankan untuk melakukan ekstrak perasan jeruk nipis dan membuat produk antiseptik terutama untuk jerawat.

2. Bagi Masyarakat

Disarankan untuk dapat mengaplikasikan dan lebih memanfaatkan aneka ragam tanaman sekitar misalnya jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai bahan antibakteri alami untuk mengobati jerawat.

3. Bagi Institusi

Disarankan untuk menambah wacana serta informasi akan manfaat krim perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) sebagai obat anti jerawat ataupun infeksi kuman *Staphylococcus aureus*