

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh perasan daun kelor terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.
2. Pada konsentrasi 50% dan 100% perasan daun kelor efektif membunuh bakteri *Staphylococcus aureus*, sedangkan pada konsentrasi 12,5% dan 25% efektif menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti lain
 - a. Agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang daun kelor dengan menggunakan kuman lain atau metode lain.
 - b. Agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut dengan pemberian air perasan daun kelor pada konsentrasi antara 25% - 50%.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Agar masyarakat mengetahui bahwa daun kelor dapat dipakai pengobatan penyakit yang disebabkan oleh bakteri *Staphylococcus aureus*.
 - b. Agar masyarakat menanam tanaman kelor di halaman rumah sebagai tanaman obat.