

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh rebusan daun mint terhadap penghambatan bakteri *staphylococcus aureus*, dengan rata-rata pertumbuhan pada konsentrasi 100% koloni sebesar 4,25 koloni/ml sedangkan pada perlakuan dengan konsentrasi 0% diperoleh rata-rata jumlah koloni sebesar 126,5 koloni/ml. Hal ini membuktikan bahwa daun mint dapat dijadikan sebagai obat herbal untuk mengobati dan mencegah pertumbuhan bakteri.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti Selanjutnya :
 - a. Agar meneliti lebih lanjut tentang daun mint dengan menggunakan bakteri lain.
 - b. Agar meneliti lebih lanjut dengan menggunakan berbagai konsentrasi dari 25%, 50%, 75%, dan 100%.
2. Bagi Masyarakat
 - a. Agar masyarakat mengetahui bahwa daun mint dapat dipakai pengobatan penyakit yang disebabkan bakteri *Staphylococcus aureus*

- b. Agar menanam tanaman daun mint di halaman rumah sebagai tanaman obat