BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Minyak atsiri daun sereh wangi (*Cymbopogon nardus*) memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Streptococcus mutans*.
2. Konsentrasi minyak atsiri daun sereh wangi (*Cymbopogon nardus*) yang memiliki diameter zona hambat paling baik dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* yaitu pada konsentrasi 60% dengan nilai rata-rata diameter zona hambat sebesar 3,98$\pm$0,28 mm.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji aktivitas antibakteri dari daun sereh wangi (*Cymbopogon nardus*) terhadap bakteri gram positif atau gram negatif lainnya.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui aktivitas antibakteri dari minyak atsiri daun sereh wangi (*Cymbopogon nardus*) dengan menggunakan difusi sumuran.