

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perbedaan efektivitas daya antibakteri ekstrak etanol daun teh hijau (*Camellia sinensis*) terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus viridans*.
2. Ekstrak etanol daun teh hijau yang memiliki daya antibakteri paling efektif dilihat dari besarnya zona radikal adalah ekstrak dengan konsentrasi 100%.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian daya antibakteri ekstrak etanol daun teh hijau (*Camellia sinensis*) terhadap jenis bakteri yang lain.
2. Perlunya dilakukan penelitian lanjutan secara *in vivo* untuk mengetahui manfaat daun teh hijau (*Camellia sinensis*) sebagai obat yang mencegah terjadinya karies gigi dan obat standar untuk mengobati karies gigi.
3. Perlu dilakukan penelitian menggunakan daun teh hijau dengan sediaan lain contohnya gel dan obat kumur.