

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan dari beberapa jurnal yang digunakan dalam penelitian dengan menggunakan metode literature review, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pelarut yang menghasilkan ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis L.*) dengan aktivitas antibakteri paling besar yaitu etil asetat.
2. Potensi ekstrak daun teh hijau (*Camellia sinensis L.*) dari beberapa jenis pelarut dalam menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat termasuk dalam kategori lemah hingga sangat kuat.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait analisis metabolit sekunder pada daun teh hijau (*Camellia sinensis L.*) sehingga dapat lebih mengetahui secara spesifik kandungan metabolit sekunder yang berkhasiat sebagai antibakteri pada daun teh hijau (*Camellia sinensis L.*) dan terkait pelarut yang bersifat semi polar lebih baik dalam menghasilkan aktivitas antibakteri yang lebih baik.