

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan Hasil penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Karakteristik fisik *lotion antiacne* ekstrak purifikasi daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*) memenuhi persyaratan kecuali pH, daya sebar dan sentrifugasi yang terjadi pemisahan emulsi.
2. Aktivitas *lotion antiacne* ekstrak purifikasi daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*) berdasarkan penghambatan terhadap *Propionibacterium acne* tergolong kuat.
3. Pada konsentrasi 1% merupakan konsentrasi efektif penghambatan pertumbuhan *Propionibacterium acne*

#### **B. Saran**

Peneliti selanjutnya perlu dilakukan peninjauan lagi tentang formula *lotion* ekstrak purifikasi daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*) yang menyebabkan pH, daya sebar belum sesuai standar dan terjadi pemisahan emulsi serta ditambahkan pengujian iritasi kulit.