

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil dari uji fisik sediaan formula krim dengan perbedaan konsentrasi setil alkohol dan TEA yaitu Semakin kecil TEA maka semakin kental viskositas krim yang di peroleh sedangkan semakin banyak TEA maka krim akan menjadi cair. Maka dari itu setelah di dapat krim formula optimal maka yang mendekasi optimal berdasarkan F1 sampai F5 adalah F4.
2. Hasil dari uji fisik sediaan formula krim Ekstrak daun pepaya (*Carica papaya L*) yang optimal yaitu dengan perbandingan setil alkohol dan TEA yaitu 5.51669:5.48331.
3. Hasil dari aktivitas uji antibakteri Formula krim Ekstrak Daun pepaya di peroleh zona hambat 11,31mm termasuk ke dalam kategori kuat.

#### **5.2Saran**

Setelah dilakukan penelitian dan pembahasan tentang Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Papaya (*Carica Papaya Linn*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*, maka peneliti menyarankan untuk: Perlu dilakukan orientasi lagi terhadap ekstrak daun pepaya sebelum dilakukan uji aktivitas antibakteri dan perlu dilakukan pengembangan penelitian lebih lanjut tentang uji aktivitas menggunakan metode lain.