

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Ekstrak etanol daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) dapat diformulasikan dalam sediaan krim, tetapi belum memiliki karakteristik yang sesuai dengan standar SNI yang meliputi uji daya lekat dan daya sebar, sedangkan untuk uji organoleptis, homogenitas, pH, tipe emulsi dan iritasi telah memenuhi standar SNI.
2. Sediaan krim ekstrak etanol daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) dengan konsentrasi ekstrak 7%, 8% dan 9% memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes*.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti menyampaikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Penelitian ini perlu disempurnakan dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui formula optimum dari krim ekstrak etanol daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) sebagai krim antijerawat sesuai dengan Standar Nasional Indonesia (SNI).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada krim antijerawat ekstrak etanol daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) menggunakan bakteri uji penyebab jerawat lainnya.