

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian aktivitas antibakteri ekstrak metanol pada Daun Balik Angin, dapat disimpulkan :

1. Kluster senyawa metabolit sekunder berkaitan dengan ekstrak etanol Daun Balik Angin yang diekstraksi menggunakan metode *soxhlet* yaitu flavanoid, alkaloid, tanin, saponin, triterpenoid.
2. Ekstrak etanol daun Balik Angin dapat menghambat mikroorganisme *S. epidermidis* penyebab jerawat dengan kadar hambat minimum (KHM) 0,8% yang menghasilkan rata-rata diameter area penghalang mencapai 15,08 mm dengan klasifikasi yang kuat.

#### **1.2 Saran**

Berdasarkan temuan dari penelitian yang telah dilaksanakan, berikut adalah beberapa saran yang disampaikan:

1. Dapat melakukan pengujian aktivitas antibakteri ekstrak etanol Daun Balik Angin yang diekstraksi menggunakan metode *soxhlet* terhadap bakteri gram positif atau negatif lainnya.
2. Ekstrak etanol Daun Balik Angin bisa dikembangkan dengan membuat sediaan farmasi yang berfungsi sebagai antibakteri untuk jerawat.