

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian kajian artikel yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) memiliki kandungan metabolit sekunder flavonoid, tannin, dan saponin.
2. Ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*) memiliki efektifitas antibakteri.

#### **B. Saran**

Adapun saran yang dapat disampaikan dari kajian literatur berikut ini adalah :

1. Dalam melakukan penelitian diperlukan melakukan skrining fitokimia terhadap ekstrak yang akan diuji agar memberikan gambaran tentang golongan senyawa yang terkandung di dalamnya.
2. Perlu dilakukan penelitian formulasi seediaan topikal ekstrak kayu secang (*Caesalpinia sappan L.*)