

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Dari review artikel pada 5 jurnal tentang senyawa kimia dan efek farmakologi pada kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) mengandung senyawa kimia berupa xanthone, polifenol, flavonoid, dan tannin yang mempunyai efek farmakologi didalam tubuh.
2. Kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) memberikan efek farmakologi yang baik dalam tubuh berupa antioksidan, antidiabetes dan antibakteri.

#### **B. SARAN**

Setelah melakukan review artikel tentang uji bioaktifitas ekstrak kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) sebagai antioksidan, antidiabetes, dan antibakteri, penulis menyarankan pada pembaca untuk :

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang aktivitas farmakologi dari ekstrak kulit buah manggis.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode yang berbeda pada kulit buah manggis.