

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Identifikasi senyawa menggunakan kromatografi lapis tipis menunjukkan bahwa ekstrak etanol 70% umbi hati tanah (*Angiopteris evecta*) mengandung senyawa flavonoid.
- 2) Kadar total flavonoid ekstrak etanol 70% umbi hati tanah (*Angiopteris evecta*) yang diperoleh menggunakan spektrofotometri UV-Vis secara berturut-turut sebesar 43,039  $\mu\text{g}$  QE/mg ekstrak atau  $4,302 \pm 0,001\%$ .

#### **5.2. Saran**

- 1) Perlu dilakukan penelusuran zat aktif golongan flavonoid yang terkandung dalam ekstrak etanol 70% umbi hati tanah (*Angiopteris evecta*) untuk diketahui potensi bioaktifitasnya.