

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uji analisis kualitatif dengan menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT), isolat jamur endofit Rsi - 10 mengandung kelompok senyawa metabolit sekunder, yaitu alkaloid yang ditandai dengan timbulnya noda berwarna coklat ( $R_f = 0,65$  dan  $0,95$ ) dan flavonoid yang ditandai dengan timbulnya noda berwarna kuning coklat ( $R_f = 0,96$ ).

#### **5.2. Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk analisis kuantitatif terhadap kandungan senyawa metabolit sekunder yang dihasilkan oleh isolat jamur endofit Rsi - 10.