

**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1. Kesimpulan**

Isolat jamur endofit Rsi-32, Rsi-34 dan Rsi-36 negatif mengandung senyawa tanin sebagai antidiabetes pada jamur endofit dari tumbuhan raru (*Cotylelobium melanoxylon*).

**5.2. Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka disarankan sebagai berikut :

1. Menggunakan larutan penampak bercak  $\text{FeCl}_3$  dengan konsentrasi yang lebih tinggi.
2. Menggunakan *Rotary evaporator* pada proses ekstraksi.
3. Mengamati pertumbuhan jamur endofit pada proses fermentasi dengan membuat kurva pertumbuhan.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY