

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Golongan senyawa metabolit sekunder yang terdapat dalam fraksi diklorometan daun salam adalah golongan monoterpen yang diduga memiliki kerangka dasar  $\beta$  osimen dan  $\beta$  myrcene.

Fraksi diklorometan daun salam (*Syzygium polyanthum*) dosis efektif 50 mg/kg bb menunjukkan efek antidiabetes paling besar dengan penurunan kadar glukosa 259,0 mg/dL.

#### 5.2 Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai kandungan metabolit sekunder yang terdapat dalam daun salam untuk mendapatkan lebih banyak senyawa. Diharapkan penelitian kedepannya mampu menganalisis senyawa yang didapat.