

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis spektroskopi UV, IR, dan pendekatan kemo-taksonomi serta uji golongan dapat diusulkan bahwa dalam senyawa hasil isolasi rimpang bengle mengandung senyawa golongan terpenoid yang mempunyai gugus ester aromatik dan harga  $LC_{50}$  104,70 ppm yang berpotensi sebagai antimikroba.

#### 5.2. Saran

Penelitian selanjutnya terhadap ekstrak etil asetat rimpang bengle perlu dilakukan penentuan struktur senyawa hasil isolasi dengan spektroskopi massa dan NMR.

