

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Senyawa hasil isolasi dari ekstrak heksana tumbuhan *Vitex trifolia L.* yang diperoleh berupa padatan putih (8,4 mg) dengan titik leleh 111-113°C. Senyawa yang diperoleh termasuk kedalam golongan senyawa metabolit sekunder terpenoid yang memiliki gugus fungsi -OH, C=O, C-O, dan C-H.

5.2. Saran

Untuk saran pada penelitian kedepannya ialah :

1. Mengkarakterisasi lebih lanjut menggunakan $^1\text{H-NMR}$, $^{13}\text{C-NMR}$ dan MS terhadap senyawa hasil isolasi agar informasi mengenai struktur molekul lebih lengkap.
2. Melakukan pengujian toksisitas terhadap fraksi senyawa hasil isolasi.

