

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Hasil karakterisasi sampel menggunakan IR menunjukkan adanya senyawa alkaloid yang ditandai dengan adanya gugus C-N pada bilangan gelombang 1204.55 cm^{-1}
2. Berdasarkan hasil analisis spektroskopi inframerah (IR) senyawa yang diisolasi dari getah kemenyan toba menunjukkan adanya vibrasi gugus O-H, C-H, C=O, C=C, C-N yang menandakan positif alkaloid.

5.2 Saran

Dibutuhkan penelitian lebih lanjut mengenai isolasi dan identifikasi alkaloid menggunakan parameter LCMS dan NMR.

