

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Kulit batang buni (*A. bunius*) memiliki kandungan metabolit sekunder alkaloid, fenolik, flavonoid, dan steroid.
2. Hasil isolasi dari fraksi N-Heksana kulit batang buni (*A. bunius*) diperoleh isolat berupa padatan minyak berwarna hijau lumut, yang teramati dari analisis KG-SM terdapat dua komponen senyawa belum murni, yaitu senyawa L₁ pada waktu retensi 21,868 menit dengan massa ion molekul m/e 633 dan senyawa L₂ pada waktu retensi 26,353 dengan massa ion molekul m/e 647 menit dengan penggolongan senyawa dan struktur molekul yang belum dapat ditentukan.

B. Saran

1. Perlu adanya penelitian lanjutan hingga diperoleh senyawa tunggal sehingga dapat ditentukan struktur molekul senyawa metabolit sekunder dengan hasil yang akurat.
2. Perlu dilakukan uji bioaktivitas dari hasil isolasi kulit batang buni.