

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap daun *Artabotrys sp* "LTD2-11" (Annonaceae) dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Hasil uji fitokimia terhadap daun *Artabotrys sp* diketahui mengandung golongan senyawa terpenoid/steroid, fenolik dan flavonoid.
2. Hasil karakterisasi melalui spektrometer ¹H NMR terhadap senyawa ART-1 menunjukkan bahwa senyawa ART-1 kemungkinan berupa asam lemak rantai pendek.
3. Hasil identifikasi GC-MS terhadap ekstrak *n*-heksana (AR-H) didapat 10 senyawa yang telah dikenal dan 2 senyawa yang tidak dikenal, sedangkan pada ekstrak metanol (AR-M) didapat 2 senyawa yang telah dikenal dan 2 senyawa yang tidak dikenal.

5. SARAN

Perlu dilakukan isolasi dengan volume lebih banyak supaya dapat dilakukan uji aktifitas terhadap senyawa murni.