

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Hasil skrining fitokimia ekstrak tanaman purwoceng fraksi metilen klorida mengandung senyawa golongan alkaloid dan terpenoid.
2. Dari data GC-MS diduga senyawa yang terkandung dalam fraksi metilen klorida adalah senyawa benzil benzoat, asam oktadekanoat dan asam heksadekanoat.
3. Hasil uji toksisitas dengan BSLT menunjukkan bahwa fraksi metilen klorida tanaman purwoceng berpotensi sebagai anti kanker.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian ini dapat disarankan agar dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengeksplorasi senyawa yang terkandung dalam fraksi metilen klorida.