

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanol 96% Daun Langsat (*Lansium domesticum*) menunjukkan hasil dariskrining fitokimia ekstrak pada uji alkaloid, flavonoid, saponin dan tanin. memperoleh hasil positif.
2. Ekstrak etanol 96% Daun Langsat (*Lansium domesticum*) memperoleh nilai IC₅₀ sebesar 277,7604 ppm (>150 ppm) yang berarti memiliki potensi yang lemah sebagai antioksidan.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji antioksidan Ekstrak etanol 96% Daun Langsat (*Lansium domesticum*) menggunakan metode lain yaitu metode CUPRAC dan ABTS.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penetapan kadar flavonoid ekstrak etanol 96% Daun Langsat (*Lansium domesticum*).