

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menarik kesimpulan bahwa:

- a. Ekstrak etanol 70% daun kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm) yang dilakukan menggunakan metode sokletasi positif adanya kandungan senyawa fenol dan flavonoid berdasarkan hasil analisis skrining fitokimia.
- b. Ekstrak etanol 70% daun kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm) yang dilakukan menggunakan metode sokletasi dan spektrofotometer UV-Vis menunjukkan rata-rata kadar fenol total sebesar 95,7689 mgGAE/g ekstrak dan rata-rata kadar flavonoid total sebesar 109,0228 mgQE/g ekstrak.

5.2. Saran

Disarankan kepada peneliti yang akan datang untuk melanjutkan penelitian ini, yaitu dengan menggunakan metode sokletasi pada ekstrak etanol 70% daun kasturi (*Mangifera casturi* Kosterm) memberikan kadar flavonoid yang tinggi, sehingga memungkinkan untuk dilakukan berbagai uji aktivitas seperti uji aktivitas antibakteri, uji aktivitas antimikroba, uji aktivitas antioksidan dan uji aktivitas farmakologi.