

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak etanol 96% kulit batang tandui (*Mangifera rufocostata* Kosterm.) memiliki kandungan senyawa flavonoid yang diuji menggunakan uji pendahuluan skrining fitokimia.
2. Ekstrak etanol 96% kulit batang tandui (*Mangifera rufocostata* Kosterm.) memiliki kandungan senyawa flavonoid yang diuji menggunakan metode KLT.
3. Kadar flavonoid total dari ekstrak etanol 96% kulit batang tandui (*Mangifera rufocostata* Kosterm.) dengan metode maserasi menggunakan spektrofotometer UV-Vis adalah 173,029 µgQE/mg atau 17,3029%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian pada Uji Kromatografi Lapis Tipis (KLT) perlu dilakukan penelitian kembali dengan mengubah perbandingan fase gerak yang lain agar tidak *tailing*.