

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Berdasarkan parameter makroskopik, mikroskopik, fisikokimia (kadar air, kadar abu, kadar abu tidak larut asam, kadar sari larut etanol dan kadar sari larut air) ekstrak etanol bunga telang (*C. ternatea* L.) sudah memenuhi standar yang ditetapkan oleh Materia Medika Indonesia Jilid IV (1989).
2. Hasil skrining fitokimia ekstrak etanol bunga telang menunjukkan adanya golongan senyawa flavonoid, tanin, dan saponin.
3. Ekstrak etanol bunga telang memiliki kadar flavonoid total sebesar 11,126 % b/b \pm 0,0115.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait isolasi dan identifikasi jenis senyawa identitas yang terdapat pada tanaman bunga telang serta perbandingan kandungan flavonoid total pada ekstrak bunga telang yang berada di lokasi lainnya.