

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Nilai mutu parameter spesifik ekstrak metanol bunga telang secara organoleptik merupakan ekstrak kental, berwarna ungu, berbau khas dengan rasa pahit. Kadar senyawa terlarut dalam pelarut air sebesar $63,52 \pm 4,06\%$ dan kadar senyawa terlarut dalam pelarut metanol sebesar $27,86 \pm 0,61\%$.
2. Nilai mutu parameter non spesifik ekstrak metanol bunga telang untuk susut pengeringan sebesar $29,95 \pm 0,02\%$, kadar air sebesar $29,95 \pm 0,02\%$, kadar abu total sebesar $6,07 \pm 0,041\%$, dan kadar abu tidak larut asam sebesar $0,14 \pm 0,01\%$.

B. Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik simplisia agar didapatkan simplisia yang bermutu sebelum dibuat menjadi bentuk ekstrak.
2. Pada penelitian selanjutnya perlu menggunakan vakum *rotary evaporator* pada proses pengentalan ekstrak agar didapatkan ekstrak kental tanpa adanya pelarut yang tertinggal di dalam ekstrak.
3. Perlu dikembangkan menjadi formulasi sediaan untuk mata konjungtivitis (mata bengkak) dari bunga telang sebagai antimikroba.

