

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

A. Kesimpulan

1. Nilai mutu parameter spesifik ekstrak etanol daun anting-anting identitas ekstrak yaitu meliputi nama ekstrak daun anting-anting nama latin *Acalypha indica* L bagian yang digunakan ialah daunnya. Secara organoleptik merupakan ekstrak kental, berwarna hijau pekat, berbau khas dan rasa pahit. Kadar senyawa terlarut dalam pelarut air sebesar $(66.67 \pm 5.00)\%$ dan kadar senyawa terlarut dalam pelarut etanol sebesar $(64.00 \pm 7.00)\%$.
1. Nilai mutu parameter non spesifik ekstrak etanol daun anting-anting untuk susut pengeringan sebesar $(10.67 \pm 3.51)\%$, kadar air sebesar $(43.33 \pm 5.70)\%$, dan bobot jenis $(1.006 \pm 0.006)\text{g/ml}$.

B. Saran

1. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik simplisia agar didapatkan simplisia yang bermutu sebelum dibuat menjadi ekstrak.
2. Pada penelitian selanjutnya perlu menggunakan vakum *rotary evaporator* pada proses pengentalan ekstrak agar didapatkan ekstrak yang maksimal tanpa ada pelarut yang tertinggal.
3. Perlu dikembangkan menjadi formulasi sediaan berupa salep dan gel kemudian dilakukan uji mikroba.

