

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Nilai mutu parameter spesifik ekstrak etanol daun kamboja secara organoleptik merupakan ekstrak kental, berwarna hijau kehitaman, berbau khas dengan rasa pahit. Kadar senyawa terlarut dalam pelarut air sebesar $23,523 \pm 1,454$ % dan kadar senyawa terlarut dalam pelarut etanol sebesar $21,308 \pm 1,714$ %. Untuk parameter spesifik ekstrak etanol daun kamboja putih memenuhi syarat standarisasi mutu. Dan nilai mutu parameter non spesifik ekstrak etanol daun kamboja untuk kadar air sebesar $18,602 \pm 0,567$ %, Bobot Jenis sebesar $1,011 \pm 0,025$ %. Untuk parameter non spesifik ekstrak etanol daun kamboja putih tidak memenuhi syarat standarisasi mutu.

B. Saran

1. Bagi Farmasi
 - a. Hasil penelitian ini dapat dijadikan dasar untuk pengembangan formulasi sediaan
2. Bagi Peneliti
 - a. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik simplisia agar didapatkan simplisia yang bermutu sebelum dibuat menjadi bentuk ekstrak.