

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil identifikasi dan pengujian beberapa parameter standar ekstrak etanol biji cantel yang diteliti belum sepenuhnya sesuai dengan persyaratan yang tercantum pada Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia karena kadar sari larut air dan kadar sari larut etanol belum memenuhi persyaratan.

B. Saran

1. Perlu dilakukan standarisasi ekstrak biji cantel mengenai cemaran mikroba, aflatoksin, logam berat, dan angka kapang khamir.
2. Perlu dilakukan penguapan ekstrak menggunakan *rotary evaporator* agar proses pengentalan ekstrak dapat maksimal.
3. Perlu dilakukan standarisasi pada simplisia biji cantel dengan mengambil sampel dari tempat budidaya tanaman cantel agar kualitas simplisia dapat terjamin.

