

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan identifikasi adanya tanin dan penentuan jenis tanin, biji adas mengandung tanin yang tergolong jenis tanin terkondensasi
2. Penentuan kadar tanin dengan menggunakan metode titrasi permanganometri, diperoleh kadar tanin rata-rata pada biji adas sebanyak 1,20% b/b.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar senyawa tanin yang terkandung dalam biji adas (*Foeniculum vulgare*) menggunakan metode lain seperti Spektrofotometri UV-Vis, dan HPLC
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemanfaatan tanin pada tanaman biji adas agar dimanfaatkan dengan baik.