

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut.

1. Skrining Fitokimia Ekstrak kombinasi daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp) dan daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb) di dapatkan hasil bahwa ekstrak kombinasi daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp) dan daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb) mengandung senyawa flavonoid, alkaloid, tanin dan saponin.
2. Berdasarkan hasil uji kuantitatif kadar total flavonoid menunjukkan kadar total flavonoid ekstrak Tunggal daun salam 3,67% dan ekstrak Tunggal daun gambir 1,74% sedangkan kadar total flavonoid pada ekstrak kombinasi daun salam dan daun gambir yaitu sebesar 27,66%. Hasil uji kuantitatif kadar total tanin menunjukkan kadar total tannin pada ekstrak Tunggal daun salam 73,86% dan ekstrak Tunggal daun gambir 88,22% sedangkan kadar total tanin pada ekstrak kombinasi daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp) dan daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb) mengandung kadar total tannin sebesar 92,02%.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, dapat disarankan bagi peneliti selanjutnya, yaitu sebagai berikut.

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai skrining fitokimia kombinasi ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp) dan

daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb) terhadap uji kuantitatif kadar totalalkaloid dan uji kuantitatif kadar total saponin.