

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada ekstrak etanol 70% dan 96% daun asam jawa yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan rendemen, dimana rendemen ekstrak etanol 96% lebih besar dari pada hasil rendemen ekstrak 70%. Hasil skrining fitokimia ekstrak etanol 70% dan 96% terdeteksi positif senyawa tanin, dimana ada perubahan warna dari hijau kecoklatan ke hijau. Hasil KLT dari ekstrak etanol 70% dan 90% pada daun asam jawa diperoleh nilai Rf 0,29 dan 0,30, diaman kedua-nya masuk dalam rentan nilai Rf tanin.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka peneliti menyarankan perlu dilakukan uji spektrofotometri Uv-Vis untuk memastikan keberadaan senyawa tanin dalam daun asam jawa.