

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Variasi konsentrasi pelarut etanol 70% dan etanol 96% tidak berpengaruh terhadap total tanin dalam ekstrak daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.)
2. Nilai total tanin ekstrak daun kupu-kupu (*Bauhinia purpurea* L.) yang diekstraksi dengan pelarut etanol 70% diperoleh rata-rata $17,914 \pm 2,049$ mg GAE/g, sedangkan pada etanol 96% diperoleh $18,623 \pm 1,766$ mg GAE/g.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah mencoba metode ekstraksi modern seperti UAE (*Ultrasound Assisted Extraction*) dan menggunakan pelarut yang memiliki polaritas yang berbeda seperti etanol dengan etil asetat.