

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah:

1. Terdapat pengaruh jenis pelarut yang berbeda terhadap kadar flavonoid total dari daun jambu air.
2. Jenis pelarut yang paling efektif untuk mengekstraksi flavonoid dari daun jambu air adalah metanol, dengan hasil uji KLT didapatkan nilai Rf sebesar 0,38, HRf nya 38. Sedangkan berdasarkan uji spektrofotometri UV-Vis didapatkan nilai kadar flavonoid totalnya sebesar 5,66%.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap senyawa flavonoid pada bagian lain dari tanaman daun jambu air dengan metode ekstraksi yang berbeda.
2. Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan lain yang terkandung dalam daun jambu air.
3. Dilakukan penelitian lebih lanjut dengan membuat sebuah sediaan dari rendemen daun jambu air.