

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, isolasi senyawa flavonoid dari ekstrak etanol daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.) pada fraksi etil asetat dapat di isolasi dengan cara ekstraksi, fraksinasi, dan kromatografi. Dapat disimpulkan bahwa isolat yang dihasilkan adalah murni karena dapat memberikan spot tunggal dan Rf yang memenuhi syarat. Diduga senyawa flavonoid yang terdapat pada daun pacar air termasuk golongan flavonol 5-OH dengan gugus prenil pada C6.

6.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk dapat menemukan struktur senyawa golongan flavonoid dari isolat fraksi etil asetat daun pacar air (*Impatiens balsamina* L.) dengan menggunakan spektrofotometri H – NMR, ¹³C – NMR dan MS.