BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa ekstrak daun pacar air diekstrak dengan ekstraksi metode maserasi dengan pelarut methanol secara berturut dan menghasilkan senyawa flavonoid. Berdasarkan analisis kromatografi lapis tipis (KLT) menggunakan silica gel sebagai fase diam dan campuran methanol : N-Heksan dengan perbandingan berbeda (4 : 2,v/v), (3 : 1,v/v) sebagai fase gerak terhadap ekstrak daun pacar airdalam methanol, didapat dengan senyawa dengan perbedaan retardirator faktor (Rf) 0,58; 0,52 dan hanya satu senyawa dengan harga Rf 0,58 dengan perbandingan (4 : 2,v/v)yang memberikan reaksi paling positif terhadap pereaksi $AlCl_3$ yakni memberikan warna kuning kuat, yang diduga ekstrak daun pacar air mengandung senyawa flavonoid.

5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya agar :

1) Dapat dilanjutkan ketahap selanjutnya yaitu Isolasi dan Karakterisasi pada tanaman pacar air.
2) Identifikasi senyawa lain yang ada di dalam tanaman pacar air dengan menggunakan metode yang berbeda.