

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan disimpulkan bahwa :

1. Ekstraksi minyak atsiri dari bunga melati menggunakan metode enflurasi dan maserasi diperoleh rendemen concrete masing-masing 16,23% untuk metode enflurasi dan 9,05% untuk metode maserasi.
2. Analisis minyak atsiri hasil ekstraksi dengan cara enflurasi dan maserasi menggunakan GC-MS menghasilkan jenis minyak atsiri yang berbeda. Pada minyak atsiri hasil ekstraksi enflurasi ditemukan senyawa indole, sedangkan pada maserasi tidak didapatkan.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka hal yang dapat disarankan adalah :

1. Menggunakan variasi penggunaan absorben yaitu lemak hewani dan pelarut non polar lainnya.
2. Mencoba dengan metode lain selain metode enflurasi dan maserasi seperti metode hidrodistilasi dan destilasi trapping.

