BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi literatur dapat disimpulkan bahwa rendemen atau kadar minyak atsiri jahe merah dipengaruhi oleh masing-masing pengkondisian bahan dan lamanya waktu destilasi. Akan tetapi, hasil analisis dari beberapa penelitian mengenai karakteristik minyak atsiri jahe merah menunjukkan bahwa antar variasi pengkondisian bahan tidak berpengaruh terhadap nilai bobot jenis dan indeks bias.

5.2 Saran

Untuk melengkapi kekurangan dari kajian ilmiah ini, pembaca perlu melakukan pengkajian lebih lanjut dengan membandingkan kadar minyak atsiri yang diperoleh berdasarkan perbedaan metode detilasi dan analisis minyak atsiri jahe merah yang belum dilakukan yaitu meliputi putaran optik, kelarutan dalam alkohol, bilangan asam, dan bilangan ester.