

# BAB V

## PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa :

#### 5.1.1. Kesimpulan uji GCMS (*gas chromatography and mass spectrometry*)

Produk minyak atsiri yang digunakan dalam penelitian ini mengandung senyawa yang diindikasikan sebagai senyawa golongan antioksidan.

#### 5.1.2. Hasil formulasi dan evaluasi sediaan *face mist spray*

Minyak atsiri serai dapur (*Cymbopogon citratus*) dapat diformulasikan menjadi bentuk sediaan *face mist spray*. Formulasi sediaan *face mist spray* yang terbaik didapatkan pada formulasi 2 dengan kandungan bahan aktif 2gr.

### 5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan terhadap “Formulasi dan Evaluasi Sediaan *Face Mist Spray* Minyak Astiri Serai dapur (*Cymbopogon citratus*) Sebagai pelembab”, demikian saran yang dapat penulis berikan adalah :

- 5.1.1. Perlu adanya kajian lebih lanjut dan lebih spesifik lagi tentang pembacaan senyawa hasil uji dengan metode analisis GCMS sampel minyak atsiri serai dapur (*Cymbopogon citratus*) sebagai bahan aktif sediaan *face mist spray* untuk mengetahui lebih banyak manfaat dari sediaan *face mist spray*.
- 5.1.2. Sangat perlu dilakukan standardisasi sediaan secara lebih menyeluruh pada sediaan *face mist spray* minyak atsiri serai dapur (*Cymbopogon citratus*).