

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan data hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Variasi konsentrasi karbopol-940 tidak berpengaruh terhadap homogenitas, namun berpengaruh terhadap pH, daya sebar, daya lekat, dan viskositas.
2. Variasi konsentrasi karbopol berpengaruh terhadap aktivitas antioksidan pada sediaan emulgel F1-F3 memiliki perbedaan yang signifikan namun sama-sama memiliki kategori antioksidan sangat kuat.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, saran yang dapat disampaikan yaitu perlu dilakukan uji kandungan metabolit sekunder secara kuantitatif seperti flavonoid dan fenolik total pada ekstrak daun kelor yang bisa dijadikan sebagai data pendukung untuk aktivitas antioksidan pada ekstrak daun kelor.