

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Variasi konsentrasi butilen glikol berpengaruh terhadap stabilitas viskositas, namun tidak memengaruhi stabilitas organoleptis, homogenitas, dan pH sediaan *essence* ekstrak teh hijau.
2. Konsentrasi butilen glikol sebesar 5% pada formula 1 menunjukkan kestabilan fisik terbaik. Viskositas pada formula 1 paling ideal yaitu 344-355 m.Pa.S.

#### **B. Saran**

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antibakteri dari sediaan *essence* ekstrak teh hijau untuk membuktikan potensinya dalam mengatasi permasalahan kulit akibat bakteri, seperti jerawat.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk menilai aspek keamanan dan kenyamanan penggunaan sediaan, seperti melalui uji iritasi kulit, daya sebar, serta preferensi pengguna terhadap sediaan