

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Serum gel minyak atsiri bunga kenanga (*Cananga odorata var. Macrophylla*) memiliki aktivitas antibakteri dan antioksidan.
2. Serum gel minyak atsiri bunga kenanga (*Cananga odorata var. Macrophylla*) memiliki aktivitas antijerawat dan antioksidan terbaik pada formula ke-3 (7,5%).
3. Stabilitas serum gel minyak atsiri bunga kenanga (*Cananga odorata var. Macrophylla*) selama 6 siklus memiliki stabilitas pH yang stabil pada suhu ruang ataupun suhu *freeze and thaw cycling*. Sedangkan pada viskositas, serum gel lebih stabil pada suhu dingin dibandingkan suhu *freeze and thaw cycling*.

5.2 Saran

Penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya diharapkan melakukan uji aktivitas antibakteri dari minyak atsiri bunga kenanga (*Cananga odorata Var.*) dengan metode dilusi KHM dan menggunakan bakteri jerawat yang berbeda, serta melakukan uji hedonik atau uji iritasi.

