

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

- 1 Minyak atsiri bunga kenanga memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC_{50} 4,027 dapat dikategori sangat kuat.
- 2 Sediaan *essence* masker bioselulosa mengandung minyak atsiri bunga kenanga memiliki aktivitas antiosidan dalam kategori sedang untuk formula F1 dengan nilai IC_{50} 184,212 dan F2 dengan nilai IC_{50} 150,175 sedangkan untuk F3 dengan nilai IC_{50} 72,488 yang termasuk ke dalam kategori kuat.
- 3 Responden uji hedonik lebih menyukai aroma sediaan *essence* F2 dengan konsentrasi minyak atsiri bunga kenanga sebanyak 5%, dengan konsentrasi ini aroma *essence* tidak terlalu kuat dan tidak kerlalu lemah. Pada tekstur *essence* responden lebih menyukai sediaan *essence* F1 dengan konsentrasi 2,5% karena teksturnya yang cair dan ringan.

1.2. Saran

Penulis menyarankan peneliti selanjutnya untuk melakukan uji antibakteri dan *antiaging* sediaan *essence* minyak atsiri bunga kenanga (*Cananga odorata*).