

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian maka diperoleh beberapa kesimpulan, yaitu:

- a. Kombinasi minyak atsiri serai wangi dan cengkeh dapat diformulasikan dalam sediaan parfum mikroemulsi yang digunakan pada masker. Hal ini dilihat dari evaluasi sediaan parfum yang meliputi uji organoleptis, uji homogenitas, uji volume terpindahkan, uji bobot jenis, dan uji ketahanan wangi yang telah memenuhi persyaratan standar.
- b. Parfum mikroemulsi kombinasi minyak atsiri serai wangi dan cengkeh lebih disukai dibandingkan parfum mikroemulsi minyak atsiri serai wangi saja atau minyak atsiri cengkeh saja.
- c. Sediaan parfum masker minyak atsiri serai wangi formula I, II, III, IV, dan V memiliki aktivitas antibakteri terhadap bakteri gram negatif *Escherichia coli* dengan daya hambat sedang sampai kuat.

1.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai formulasi parfum masker minyak atsiri serai wangi dan cengkeh, serta diperlukan uji aktivitas antibakteri sediaan parfum masker minyak atsiri serai wangi yang lebih spesifik penyebab bau mulut.